REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.10.a	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A RADIATORI CON CALDAIA AUTONOMA A GAS. - Quota fissa per ciascuna caldaia. Impianto di riscaldamento a radiatori per unità immobiliari con caldaia autonoma a gas, progettato per garantire i 20 °C interni, costituito da gruppo termico murale a gas del tipo a tiraggio naturale oppure a circuito stagno con flusso forzato per riscaldamento e produzione acqua calda con scambiatore istantaneo, avente una potenza utile per riscaldamento non inferiore al fabbisogno dell'impianto ed una potenza utile per acqua calda non inferiore a 23,3 kW, tubo di adduzione gas dal contatore alla caldaia compreso la derivazione per alimentare la cucina a gas, distribuzione con collettore e tubi di rame di spessore minimo di mm 1, cassetta di alloggiamento collettore con sportello, rivestimento isolante dei tubi, corpi scaldanti a radiazione, verniciatura dei corpi scaldanti e delle tubazioni in acciaio, termostato ambiente programmatore che consente la regolazione su almeno due livelli di temperatura nell'arco delle 24 ore, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento.Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese:l'apertura e la chiusura delle tracce in laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: tutte le opere murarie di costruzione della canna fumaria, ove necessario, per lo scarico dei prodotti della combustione; le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura, l'alimentazione elettrica e l'allaccio per il collegamento del gruppo termico e del termostato.L'impianto è valutato in funzione della grandezza dell'unità immobiliare espressa in volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).	cad	1,0000	2.284,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,50000	23,03	195,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,50000	25,71	218,54	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	4,12000	25,50	105,06	
		Totale Manodopera				**519,36**	**22,733**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.60.10.b	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, TIRAGGIO NATURALE PU = 23,3 accensione piezoelettrica	cad	1,0000	661,66	661,66	
5	ABR25_MAT_7.150.210.a	PRESA GAS PER CUCINA COMPLETA DI TUBAZIONE E RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE Presa gas per cucina completa di tubazione	cad	1,0000	92,30	92,30	
6	ABR25_MAT_7.150.140.b	TUBAZIONI DI RAME NUDO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 12 x 1,0 P = 0,31 kg/m (tubo in rotoli)	m	6,0000	2,81	16,86	
7	ABR25_MAT_7.190.700.20.a	CRONOTERMOSTATO AMBIENTE CON DOPPIO LIVELLO DI TEMPERATURA SELEZIONABILE con orologio programmatore giornaliero	cad	1,0000	108,00	108,00	
8	ABR25_MAT_7.180.150.b	CASSETTA CON SPORTELLO PER ALLOGGIAMENTO COLLETTORE PER MONTAGGIO AD INCASSO NEL MURO H x L x P = 515 x 252 x 80	cad	1,0000	29,77	29,77	
9	ABR25_MAT_7.180.110.b	COLLETTORE COMPLANARE DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI A = 3/4" D = 1/2" 6 + 6	cad	1,0000	62,86	62,86	
10	ABR25_MAT_7.150.160.a	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 10 x 1 S = 6 (tubo in rotoli)	m	20,0000	3,66	73,20	
11	ABR25_MAT_7.170.250.a	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA MANUALE Diametro nominale 10 (3/8")	cad	6,0000	19,19	115,14	
12	ABR25_MAT_7.180.10.d	VALVOLA AUTOMATICA A GALLEGGIANTE O A DISCHI	cad	6,0000	3,91	23,46	

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.10.a	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A RADIATORI CON CALDAIA AUTONOMA A GAS. - Quota fissa per ciascuna caldaia. Impianto di riscaldamento a radiatori per unità immobiliari con caldaia autonoma a gas, progettato per garantire i 20 °C interni, costituito da gruppo termico murale a gas del tipo a tiraggio naturale oppure a circuito stagno con flusso forzato per riscaldamento e produzione acqua calda con scambiatore istantaneo, avente una potenza utile per riscaldamento non inferiore al fabbisogno dell'impianto ed una potenza utile per acqua calda non inferiore a 23,3 kW, tubo di adduzione gas dal contatore alla caldaia compreso la derivazione per alimentare la cucina a gas, distribuzione con collettore e tubi di rame di spessore minimo di mm 1, cassetta di alloggiamento collettore con sportello, rivestimento isolante dei tubi, corpi scaldanti a radiazione, verniciatura dei corpi scaldanti e delle tubazioni in acciaio, termostato ambiente programmatore che consente la regolazione su almeno due livelli di temperatura nell'arco delle 24 ore, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento.Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese:l'apertura e la chiusura delle tracce in laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: tutte le opere murarie di costruzione della canna fumaria, ove necessario, per lo scarico dei prodotti della combustione; le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura, l'alimentazione elettrica e l'allaccio per il collegamento del gruppo termico e del termostato.L'impianto è valutato in funzione della grandezza dell'unità immobiliare espressa in volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).	cad	1,0000	2.284,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		IGROSCOPICI PER SFOGO ARIA DA IMPIANTI IDRAULICI Valvolina igroscopica per radiatori					
13	ABR25_MAT_7.170.30.c	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON MANIGLIA E ROSONE, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64 Diametro nominale 20 (3/4") PN = 42	cad	2,0000	16,81	33,62	
14	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0600	435,30	26,12	
15	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0600	52,85	3,17	
		Totale Materiali				**1.246,16**	**54,547**
		Noli					
16	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	0,40000	28,12	11,25	
17	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**40,46**	**1,771**

Totale Euro	1.805,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.805,98	270,90	
Totale Euro	2.076,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.076,88	207,69	
Totale Euro	2.284,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.284,57**	
Totale Manodopera Euro	519,36	22,733
Totale Materiali Euro	1.246,16	54,547
Totale Noli Euro	40,46	1,771

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.10.b	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A RADIATORI CON CALDAIA AUTONOMA A GAS. - Quota aggiuntiva per piastre in acciaio Impianto di riscaldamento a radiatori per unità immobiliari con caldaia autonoma a gas, progettato per garantire i 20 °C interni, costituito da gruppo termico murale a gas del tipo a tiraggio naturale oppure a circuito stagno con flusso forzato per riscaldamento e produzione acqua calda con scambiatore istantaneo, avente una potenza utile per riscaldamento non inferiore al fabbisogno dell'impianto ed una potenza utile per acqua calda non inferiore a 23,3 kW, tubo di adduzione gas dal contatore alla caldaia compreso la derivazione per alimentare la cucina a gas, distribuzione con collettore e tubi di rame di spessore minimo di mm 1, cassetta di alloggiamento collettore con sportello, rivestimento isolante dei tubi, corpi scaldanti a radiazione, verniciatura dei corpi scaldanti e delle tubazioni in acciaio, termostato ambiente programmatore che consente la regolazione su almeno due livelli di temperatura nell'arco delle 24 ore, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento.Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese:l'apertura e la chiusura delle tracce in laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: tutte le opere murarie di costruzione della canna fumaria, ove necessario, per lo scarico dei prodotti della combustione; le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura, l'alimentazione elettrica e l'allaccio per il collegamento del gruppo termico e del termostato.L'impianto è valutato in funzione della grandezza dell'unità immobiliare espressa in volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).	m³	1,0000	17,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**19,364**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.30.60.e	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500 Altezza massima del radiatore mm 600	W	45,0000	0,13	5,85	
4	ABR25_MAT_7.30.150.a	MAGGIORAZIONE PER ACCESSORI STANDARD RADIATORI (NIPPLES,TAPPI LATERALI,GUARNIZIONI,MENSOLE) Maggiorazione per accessori standard radiatori (nipples,tappi laterali,guarnizioni, mensole)	a corpo	1,0000	4,00	4,00	
		Totale Materiali				**9,85**	**55,934**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00900	73,02	0,66	
		Totale Noli				**0,66**	**3,748**

Totale Euro	13,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 13,92	2,09	
Totale Euro	16,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 16,01	1,60	
Totale Euro	17,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**17,61**	
Totale Manodopera Euro	3,41	19,364
Totale Materiali Euro	9,85	55,934
Totale Noli Euro	0,66	3,748

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.10.c	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A RADIATORI CON CALDAIA AUTONOMA A GAS. - Quota aggiuntiva per radiatori in alluminio. Impianto di riscaldamento a radiatori per unità immobiliari con caldaia autonoma a gas, progettato per garantire i 20 °C interni, costituito da gruppo termico murale a gas del tipo a tiraggio naturale oppure a circuito stagno con flusso forzato per riscaldamento e produzione acqua calda con scambiatore istantaneo, avente una potenza utile per riscaldamento non inferiore al fabbisogno dell'impianto ed una potenza utile per acqua calda non inferiore a 23,3 kW, tubo di adduzione gas dal contatore alla caldaia compreso la derivazione per alimentare la cucina a gas, distribuzione con collettore e tubi di rame di spessore minimo di mm 1, cassetta di alloggiamento collettore con sportello, rivestimento isolante dei tubi, corpi scaldanti a radiazione, verniciatura dei corpi scaldanti e delle tubazioni in acciaio, termostato ambiente programmatore che consente la regolazione su almeno due livelli di temperatura nell'arco delle 24 ore, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento.Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese:l'apertura e la chiusura delle tracce in laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: tutte le opere murarie di costruzione della canna fumaria, ove necessario, per lo scarico dei prodotti della combustione; le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura, l'alimentazione elettrica e l'allaccio per il collegamento del gruppo termico e del termostato.L'impianto è valutato in funzione della grandezza dell'unità immobiliare espressa in volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).	m³	1,0000	19,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06800	23,03	1,57	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06800	25,71	1,75	
		Totale Manodopera				**3,32**	**17,113**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.30.30.a	RADIATORI IN ALLUMINIO, TIPO AD ELEMENTI, COLORE BIANCO Altezza massima dell'elemento mm 290	W	45,0000	0,17	7,65	
4	ABR25_MAT_7.30.150.a	MAGGIORAZIONE PER ACCESSORI STANDARD RADIATORI (NIPPLES,TAPPI LATERALI,GUARNIZIONI,MENSOLE) Maggiorazione per accessori standard radiatori (nipples,tappi laterali,guarnizioni, mensole)	a corpo	1,0000	4,00	4,00	
		Totale Materiali				**11,65**	**60,052**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**1,907**

Totale Euro	15,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 15,34	2,30	
Totale Euro	17,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 17,64	1,76	
Totale Euro	19,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**19,40**	
Totale Manodopera Euro	3,32	17,113
Totale Materiali Euro	11,65	60,052
Totale Noli Euro	0,37	1,907

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.10.d	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A RADIATORI CON CALDAIA AUTONOMA A GAS. - Quota aggiuntiva per radiatori in ghisa. Impianto di riscaldamento a radiatori per unità immobiliari con caldaia autonoma a gas, progettato per garantire i 20 °C interni, costituito da gruppo termico murale a gas del tipo a tiraggio naturale oppure a circuito stagno con flusso forzato per riscaldamento e produzione acqua calda con scambiatore istantaneo, avente una potenza utile per riscaldamento non inferiore al fabbisogno dell'impianto ed una potenza utile per acqua calda non inferiore a 23,3 kW, tubo di adduzione gas dal contatore alla caldaia compreso la derivazione per alimentare la cucina a gas, distribuzione con collettore e tubi di rame di spessore minimo di mm 1, cassetta di alloggiamento collettore con sportello, rivestimento isolante dei tubi, corpi scaldanti a radiazione, verniciatura dei corpi scaldanti e delle tubazioni in acciaio, termostato ambiente programmatore che consente la regolazione su almeno due livelli di temperatura nell'arco delle 24 ore, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento.Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese:l'apertura e la chiusura delle tracce in laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: tutte le opere murarie di costruzione della canna fumaria, ove necessario, per lo scarico dei prodotti della combustione; le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura, l'alimentazione elettrica e l'allaccio per il collegamento del gruppo termico e del termostato.L'impianto è valutato in funzione della grandezza dell'unità immobiliare espressa in volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).	m³	1,0000	24,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08300	23,03	1,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08300	25,71	2,13	
		Totale Manodopera				**4,04**	**16,564**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.30.20.a	RADIATORI IN GHISA, TIPO CON ELEMENTI A PIASTRA, COLORE BIANCO Altezza massima dell'elemento mm 430	W	45,0000	0,24	10,80	
4	ABR25_MAT_7.30.150.a	MAGGIORAZIONE PER ACCESSORI STANDARD RADIATORI (NIPPLES,TAPPI LATERALI,GUARNIZIONI,MENSOLE) Maggiorazione per accessori standard radiatori (nipples,tappi laterali,guarnizioni, mensole)	a corpo	1,0000	4,00	4,00	
		Totale Materiali				**14,80**	**60,681**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,804**

Totale Euro	19,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 19,28	2,89	
Totale Euro	22,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 22,17	2,22	
Totale Euro	24,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**24,39**	
Totale Manodopera Euro	4,04	16,564
Totale Materiali Euro	14,80	60,681
Totale Noli Euro	0,44	1,804

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.10.e	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A RADIATORI CON CALDAIA AUTONOMA A GAS. - Maggiorazione per valvole termostatiche. Impianto di riscaldamento a radiatori per unità immobiliari con caldaia autonoma a gas, progettato per garantire i 20 °C interni, costituito da gruppo termico murale a gas del tipo a tiraggio naturale oppure a circuito stagno con flusso forzato per riscaldamento e produzione acqua calda con scambiatore istantaneo, avente una potenza utile per riscaldamento non inferiore al fabbisogno dell'impianto ed una potenza utile per acqua calda non inferiore a 23,3 kW, tubo di adduzione gas dal contatore alla caldaia compreso la derivazione per alimentare la cucina a gas, distribuzione con collettore e tubi di rame di spessore minimo di mm 1, cassetta di alloggiamento collettore con sportello, rivestimento isolante dei tubi, corpi scaldanti a radiazione, verniciatura dei corpi scaldanti e delle tubazioni in acciaio, termostato ambiente programmatore che consente la regolazione su almeno due livelli di temperatura nell'arco delle 24 ore, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento.Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese:l'apertura e la chiusura delle tracce in laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: tutte le opere murarie di costruzione della canna fumaria, ove necessario, per lo scarico dei prodotti della combustione; le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura, l'alimentazione elettrica e l'allaccio per il collegamento del gruppo termico e del termostato.L'impianto è valutato in funzione della grandezza dell'unità immobiliare espressa in volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).	m³	1,0000	1,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00300	23,03	0,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00300	25,71	0,08	
		Totale Manodopera				**0,15**	**11,278**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.260.a	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA TERMOSTATICA Diametro nominale 10 (3/8") con testa normale	cad	0,0210	39,41	0,83	
		Totale Materiali				**0,83**	**62,406**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**5,263**

Totale Euro	1,05
Spese Generali 15,000% su Euro 1,05	0,16
Totale Euro	1,21
Utile Impresa 10,000% su Euro 1,21	0,12
Totale Euro	1,33
Prezzo di Applicazione Euro	**1,33**

Totale Manodopera Euro	0,15	11,278
Totale Materiali Euro	0,83	62,406
Totale Noli Euro	0,07	5,263

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.100.a	CENTRALE TERMICA A OLIO EMULSIONATO FINO A KW 3000 CON DUE O PIU GENERATORI DI CALORE. - Quota fissa per ciascuna centrale termica. Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da kW 300 a kW 3000 costituito da due o più generatori di calore per acqua calda fino a 100 °C, bruciatori ad olio combustibile emulsionato, serbatoio interrato per olio combustibile da l 5000 corredato di tubo di sfiato e chiusino carrabile, impianto di adduzione olio combustibile ed acqua per ogni bruciatore corredato di serbatoio acqua con autoclave, serbatoio ausiliario per olio combustibile con riscaldatore ed elettropompa, raccordo fumi coibentato per ogni caldaia, accessori di regolazione e sicurezza per impianto a circuito chiuso, elettropompa anticondensa per ogni caldaia, tubazioni in acciaio nero fm per collegamento delle elettropompe anticondensa e dei collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni, rivestimento isolante dei tubi, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento, lo staffaggio e fissaggio delle tubazioni. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono inoltre escluse le opere murarie per: lo scavo, il rinterro e la pavimentazione necessari alla posa del serbatoio; l'impianto di adduzione dell'olio combustibile; la costruzione delle canne fumarie in muratura fino ad una altezza di m 12; l' impianto elettrico completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile ceduta all'acqua espressa in kW.	cad	1,0000	17.560,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	41,00000	23,03	944,23	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	41,00000	25,71	1.054,11	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	4,10000	25,50	104,55	
		Totale Manodopera				**2.102,89**	**11,975**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.90.10.f	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA, PER GASOLIO E FLUIDI NON ALIMENTARI C = 5000 S = 4 D = 1,56	cad	1,0000	1.900,00	1.900,00	
5	ABR25_MAT_7.90.80.b	ELETTROPOMPA AUSILIARIA PER COMBUSTIBILI LIQUIDI, IDONEA AD ALIMENTARE PIU BRUCIATORI P = 100 per gasolio e olio combustibile	cad	3,0000	180,97	542,91	
6	ABR25_MAT_7.130.100.b	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI ESENTE DALLE VERIFICHE ISPESL SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI ESENTE DALLE VERIFICHE ISPESL - Capacita' = litri 1000 PN = 6	cad	3,0000	750,00	2.250,00	
7	ABR25_MAT_7.90.40.a	IMPIANTO DI ADDUZIONE GASOLIO COMPLETO DAL SERBATOIO DI STOCCAGGIO AL SINGOLO BRUCIATORE Impianto di adduzione gasolio completo dal serbatoio di stoccaggio-aspirazione e ritorno	cad	3,0000	40,00	120,00	
8	ABR25_MAT_7.90.130.i	GIUNTO DI DILATAZIONE ANTIVIBRANTE PER IMPIANTI A GAS COMBUSTIBILE Diametro nominale 100 (4")	cad	3,0000	190,00	570,00	
9	ABR25_MAT_7.90.70.a	ELETTROPOMPA AUSILIARIA PER SINGOLO BRUCIATORE A GASOLIO CON RIDUTTORE DI PRESSIONE Elettropompa ausiliaria del tipo a pistone oscillante	cad	3,0000	80,00	240,00	
10	ABR25_MAT_7.90.50.a	ACCESSORI PER IMPIANTO DI ADDUZIONE GASOLIO DAL SERBATOIO DI STOCCAGGIO Valvola a membrana per intercettazione gasolio	cad	3,0000	22,05	66,15	
11	ABR25_MAT_7.120.10.l	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO - 10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN IN LINEA Q = 0,0/25,0/50,0 H = 1,13/0,95/0,62 DN = mm 80	cad	3,0000	885,00	2.655,00	

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.100.a	CENTRALE TERMICA A OLIO EMULSIONATO FINO A KW 3000 CON DUE O PIU GENERATORI DI CALORE. - Quota fissa per ciascuna centrale termica. Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da kW 300 a kW 3000 costituito da due o più generatori di calore per acqua calda fino a 100 °C, bruciatori ad olio combustibile emulsionato, serbatoio interrato per olio combustibile da l 5000 corredato di tubo di sfiato e chiusino carrabile, impianto di adduzione olio combustibile ed acqua per ogni bruciatore corredato di serbatoio acqua con autoclave, serbatoio ausiliario per olio combustibile con riscaldatore ed elettropompa, raccordo fumi coibentato per ogni caldaia, accessori di regolazione e sicurezza per impianto a circuito chiuso, elettropompa anticondensa per ogni caldaia, tubazioni in acciaio nero fm per collegamento delle elettropompe anticondensa e dei collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni, rivestimento isolante dei tubi, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento, lo staffaggio e fissaggio delle tubazioni. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono inoltre escluse le opere murarie per: lo scavo, il rinterro e la pavimentazione necessari alla posa del serbatoio; l'impianto di adduzione dell'olio combustibile; la costruzione delle canne fumarie in muratura fino ad una altezza di m 12; l' impianto elettrico completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile ceduta all'acqua espressa in kW.	cad	1,0000	17.560,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
12	ABR25_MAT_7.150.10.i	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 80 (3") D x s = 88,9 x 3,60 P = 7,55	m	9,0000	15,54	139,86	
13	ABR25_MAT_7.160.410.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 30% D = 89 (3") Spessore mm 20	m	9,0000	6,80	61,20	
14	ABR25_MAT_7.170.10.i	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 80 (3"), PN = 25	cad	9,0000	107,06	963,54	
15	ABR25_MAT_7.180.30.c	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, QUALIFICATA E TARATA ISPESL, PER IMPIANTI TERMICI Diametro nominale = 25 (1" x 1"1/4)	cad	3,0000	75,96	227,88	
16	ABR25_MAT_7.180.160.e	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Capacita' = l 24, D = 20 (3/4")	cad	6,0000	30,01	180,06	
17	ABR25_MAT_7.180.100.g	SEPARATORE D'ARIA PER MONTAGGIO DIRETTO SU TUBAZIONE, ATTACCHI FILETTATI, PN 6 Diametro nominale 100 (4")	cad	1,0000	270,69	270,69	
18	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	2,0000	435,30	870,60	
19	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	2,0000	52,85	105,70	
21	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	30,0000	4,58	137,40	
		Totale Materiali				**11.300,99**	**64,356**
		Noli					
20	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	4,00000	28,12	112,48	
22	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	5,00000	73,02	365,10	
		Totale Noli				**477,58**	**2,720**

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.100.a	CENTRALE TERMICA A OLIO EMULSIONATO FINO A KW 3000 CON DUE O PIU GENERATORI DI CALORE. - Quota fissa per ciascuna centrale termica. Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da kW 300 a kW 3000 costituito da due o più generatori di calore per acqua calda fino a 100 °C, bruciatori ad olio combustibile emulsionato, serbatoio interrato per olio combustibile da l 5000 corredato di tubo di sfiato e chiusino carrabile, impianto di adduzione olio combustibile ed acqua per ogni bruciatore corredato di serbatoio acqua con autoclave, serbatoio ausiliario per olio combustibile con riscaldatore ed elettropompa, raccordo fumi coibentato per ogni caldaia, accessori di regolazione e sicurezza per impianto a circuito chiuso, elettropompa anticondensa per ogni caldaia, tubazioni in acciaio nero fm per collegamento delle elettropompe anticondensa e dei collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni, rivestimento isolante dei tubi, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento, lo staffaggio e fissaggio delle tubazioni. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono inoltre escluse le opere murarie per: lo scavo, il rinterro e la pavimentazione necessari alla posa del serbatoio; l'impianto di adduzione dell'olio combustibile; la costruzione delle canne fumarie in muratura fino ad una altezza di m 12; l' impianto elettrico completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile ceduta all'acqua espressa in kW.	cad	1,0000	17.560,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	13.881,46	
					Spese Generali 15,000% su Euro 13.881,46	2.082,22	
					Totale Euro	15.963,68	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 15.963,68	1.596,37	
					Totale Euro	17.560,05	
					Prezzo di Applicazione Euro	**17.560,05**	
					Totale Manodopera Euro	2.102,89	11,975
					Totale Materiali Euro	11.300,99	64,356
					Totale Noli Euro	477,58	2,720

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.100.b	CENTRALE TERMICA A OLIO EMULSIONATO FINO A KW 3000 CON DUE O PIU GENERATORI DI CALORE. - Quota aggiuntiva per caldaia in acciaio Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da kW 300 a kW 3000 costituito da due o più generatori di calore per acqua calda fino a 100 °C, bruciatori ad olio combustibile emulsionato, serbatoio interrato per olio combustibile da l 5000 corredato di tubo di sfiato e chiusino carrabile, impianto di adduzione olio combustibile ed acqua per ogni bruciatore corredato di serbatoio acqua con autoclave, serbatoio ausiliario per olio combustibile con riscaldatore ed elettropompa, raccordo fumi coibentato per ogni caldaia, accessori di regolazione e sicurezza per impianto a circuito chiuso, elettropompa anticondensa per ogni caldaia, tubazioni in acciaio nero fm per collegamento delle elettropompe anticondensa e dei collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni, rivestimento isolante dei tubi, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento, lo staffaggio e fissaggio delle tubazioni. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono inoltre escluse le opere murarie per: lo scavo, il rinterro e la pavimentazione necessari alla posa del serbatoio; l'impianto di adduzione dell'olio combustibile; la costruzione delle canne fumarie in muratura fino ad una altezza di m 12; l' impianto elettrico completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile ceduta all'acqua espressa in kW.	kW	1,0000	36,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04200	23,03	0,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04200	25,71	1,08	
		Totale Manodopera				**2,05**	**5,690**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.20.o	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE PU = 1046,7	cad	0,0015	9.152,91	13,73	
4	ABR25_MAT_7.80.60.b	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 450 P = 100/200 H = 13,5/3,5	cad	0,0015	6.500,00	9,75	
5	ABR25_MAT_7.20.130	PIASTRA CONTROLLO FUMI CON DUE FORI DI PRELIEVO DI DIAMETRO MM 50 E MM 80	cad	0,0015	24,25	0,04	
6	ABR25_MAT_7.20.120.k	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO ISOLATO E RIVESTITO Diametro interno del tubo mm 400	m	0,0030	106,44	0,32	
7	ABR25_MAT_7.90.120.i	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 100 (4") Q = 190	cad	0,0015	950,00	1,43	
8	ABR25_MAT_7.20.150.b	SPORTELLO DI ISPEZIONE PER CANNA FUMARIA Sportello larghezza x altezza = mm 300 x mm 400	cad	0,0015	42,00	0,06	
		Totale Materiali				**25,33**	**70,303**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01500	73,02	1,10	
		Totale Noli				**1,10**	**3,053**

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.100.b	CENTRALE TERMICA A OLIO EMULSIONATO FINO A KW 3000 CON DUE O PIU GENERATORI DI CALORE. - Quota aggiuntiva per caldaia in acciaio Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da kW 300 a kW 3000 costituito da due o più generatori di calore per acqua calda fino a 100 °C, bruciatori ad olio combustibile emulsionato, serbatoio interrato per olio combustibile da l 5000 corredato di tubo di sfiato e chiusino carrabile, impianto di adduzione olio combustibile ed acqua per ogni bruciatore corredato di serbatoio acqua con autoclave, serbatoio ausiliario per olio combustibile con riscaldatore ed elettropompa, raccordo fumi coibentato per ogni caldaia, accessori di regolazione e sicurezza per impianto a circuito chiuso, elettropompa anticondensa per ogni caldaia, tubazioni in acciaio nero fm per collegamento delle elettropompe anticondensa e dei collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni, rivestimento isolante dei tubi, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento, lo staffaggio e fissaggio delle tubazioni. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono inoltre escluse le opere murarie per: lo scavo, il rinterro e la pavimentazione necessari alla posa del serbatoio; l'impianto di adduzione dell'olio combustibile; la costruzione delle canne fumarie in muratura fino ad una altezza di m 12; l' impianto elettrico completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile ceduta all'acqua espressa in kW.	kW	1,0000	36,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	28,48	
					Spese Generali 15,000% su Euro 28,48	4,27	
					Totale Euro	32,75	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 32,75	3,28	
					Totale Euro	36,03	
					Prezzo di Applicazione Euro	**36,03**	
					Totale Manodopera Euro	2,05	5,690
					Totale Materiali Euro	25,33	70,303
					Totale Noli Euro	1,10	3,053

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.100.c	CENTRALE TERMICA A OLIO EMULSIONATO FINO A KW 3000 CON DUE O PIU GENERATORI DI CALORE. - Quota aggiuntiva per caldaia in ghisa. Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da kW 300 a kW 3000 costituito da due o più generatori di calore per acqua calda fino a 100 °C, bruciatori ad olio combustibile emulsionato, serbatoio interrato per olio combustibile da l 5000 corredato di tubo di sfiato e chiusino carrabile, impianto di adduzione olio combustibile ed acqua per ogni bruciatore corredato di serbatoio acqua con autoclave, serbatoio ausiliario per olio combustibile con riscaldatore ed elettropompa, raccordo fumi coibentato per ogni caldaia, accessori di regolazione e sicurezza per impianto a circuito chiuso, elettropompa anticondensa per ogni caldaia, tubazioni in acciaio nero fm per collegamento delle elettropompe anticondensa e dei collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni, rivestimento isolante dei tubi, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento, lo staffaggio e fissaggio delle tubazioni. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono inoltre escluse le opere murarie per: lo scavo, il rinterro e la pavimentazione necessari alla posa del serbatoio; l'impianto di adduzione dell'olio combustibile; la costruzione delle canne fumarie in muratura fino ad una altezza di m 12; l' impianto elettrico completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile ceduta all'acqua espressa in kW.	kW	1,0000	54,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
		Totale Manodopera				**1,71**	**3,142**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.10.z2	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO PU = 755,0	cad	0,0020	14.832,12	29,66	
4	ABR25_MAT_7.80.80.d	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE EMULSIONATO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 300 P = 43/90 H = 10,5/1,0	cad	0,0020	4.255,43	8,51	
5	ABR25_MAT_7.20.130	PIASTRA CONTROLLO FUMI CON DUE FORI DI PRELIEVO DI DIAMETRO MM 50 E MM 80	cad	0,0020	24,25	0,05	
6	ABR25_MAT_7.20.120.j	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO ISOLATO E RIVESTITO Diametro interno del tubo mm 350	m	0,0040	95,81	0,38	
7	ABR25_MAT_7.90.120.i	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 100 (4") Q = 190	cad	0,0020	950,00	1,90	
8	ABR25_MAT_7.20.150.b	SPORTELLO DI ISPEZIONE PER CANNA FUMARIA Sportello larghezza x altezza = mm 300 x mm 400	cad	0,0020	42,00	0,08	
		Totale Materiali				**40,58**	**74,568**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,341**

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.100.c	CENTRALE TERMICA A OLIO EMULSIONATO FINO A KW 3000 CON DUE O PIU GENERATORI DI CALORE. - Quota aggiuntiva per caldaia in ghisa. Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da kW 300 a kW 3000 costituito da due o più generatori di calore per acqua calda fino a 100 °C, bruciatori ad olio combustibile emulsionato, serbatoio interrato per olio combustibile da l 5000 corredato di tubo di sfiato e chiusino carrabile, impianto di adduzione olio combustibile ed acqua per ogni bruciatore corredato di serbatoio acqua con autoclave, serbatoio ausiliario per olio combustibile con riscaldatore ed elettropompa, raccordo fumi coibentato per ogni caldaia, accessori di regolazione e sicurezza per impianto a circuito chiuso, elettropompa anticondensa per ogni caldaia, tubazioni in acciaio nero fm per collegamento delle elettropompe anticondensa e dei collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni, rivestimento isolante dei tubi, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento, lo staffaggio e fissaggio delle tubazioni. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono inoltre escluse le opere murarie per: lo scavo, il rinterro e la pavimentazione necessari alla posa del serbatoio; l'impianto di adduzione dell'olio combustibile; la costruzione delle canne fumarie in muratura fino ad una altezza di m 12; l' impianto elettrico completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile ceduta all'acqua espressa in kW.	kW	1,0000	54,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	43,02	
					Spese Generali 15,000% su Euro 43,02	6,45	
					Totale Euro	49,47	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 49,47	4,95	
					Totale Euro	54,42	
					Prezzo di Applicazione Euro	**54,42**	
					Totale Manodopera Euro	1,71	3,142
					Totale Materiali Euro	40,58	74,568
					Totale Noli Euro	0,73	1,341

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.110.a	CENTRALE TERMICA A GAS METANO FINO A KW 500, CON UN GENERATORE DI CALORE. - Quota fissa per ciascuna centrale termica. Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da kW 30 a kW 500, costituita da generatore di calore per acqua calda fino a 100 °C, bruciatore monostadio a gas metano completo di rampa gas a norma UNI EN 676, filtro e stabilizzatore di pressione, tubo di adduzione gas dal contatore al bruciatore corredato di valvola di intercettazione esterna ed interna alla centrale termica, raccordo fumi coibentato, accessori di regolazione e sicurezza per impianto a circuito chiuso, elettropompa anticondensa, tubazioni in acciaio nero fm per collegamento della elettropompa anticondensa e dei collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni, rivestimento isolante dei tubi, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento,lo staffaggio e fissaggio delle tubazioni. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative di sicurezza e di contenimento dei consumi energetici. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie per: la costruzione della nicchia di alloggiamento del contatore; la posa del tubo di adduzione gas; la costruzione della canna fumaria in muratura fino ad una altezza di m 12; l' impianto elettrico completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44.L'impianto è valutato in funzione della potenza utile ceduta all'acqua espressa in kW.	cad	1,0000	3.692,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	15,50000	23,03	356,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	15,50000	25,71	398,51	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	3,30000	25,50	84,15	
		Totale Manodopera				**839,63**	**22,741**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.90.130.i	GIUNTO DI DILATAZIONE ANTIVIBRANTE PER IMPIANTI A GAS COMBUSTIBILE Diametro nominale 100 (4")	cad	1,0000	190,00	190,00	
5	ABR25_MAT_7.120.10.k	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO - 10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN IN LINEA Q = 0,0/20,0/40,0 H = 1,12/0,90/0,50 DN = mm 65	cad	1,0000	733,00	733,00	
6	ABR25_MAT_7.150.60.e	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = mm 32 (1"1/4) Dxs = 42,4 x 2,90 P = 2,85	m	10,0000	5,17	51,70	
7	ABR25_MAT_7.150.10.g	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 50 (2") D x s = 60,3 x 3,20 P = 4,49	m	5,0000	9,74	48,70	
8	ABR25_MAT_7.160.410.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 30% D = 61 (2") Spessore mm 20	m	5,0000	5,25	26,25	
9	ABR25_MAT_7.170.10.g	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 50 (2"), PN = 35	cad	4,0000	35,93	143,72	
10	ABR25_MAT_7.170.70.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA CON RITEGNO INCORPORATO, PASSAGGIO NORMALE, PN 16 Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 16	cad	2,0000	34,46	68,92	
11	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,6000	435,30	261,18	
12	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,6000	52,85	31,71	
14	ABR25_MAT_7.180.30.c	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, QUALIFICATA E TARATA ISPESL, PER IMPIANTI TERMICI Diametro nominale = 25 (1" x 1"1/4)	cad	1,0000	75,96	75,96	

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.110.a	CENTRALE TERMICA A GAS METANO FINO A KW 500, CON UN GENERATORE DI CALORE. - Quota fissa per ciascuna centrale termica. Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da kW 30 a kW 500, costituita da generatore di calore per acqua calda fino a 100 °C, bruciatore monostadio a gas metano completo di rampa gas a norma UNI EN 676, filtro e stabilizzatore di pressione, tubo di adduzione gas dal contatore al bruciatore corredato di valvola di intercettazione esterna ed interna alla centrale termica, raccordo fumi coibentato, accessori di regolazione e sicurezza per impianto a circuito chiuso, elettropompa anticondensa, tubazioni in acciaio nero fm per collegamento della elettropompa anticondensa e dei collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni, rivestimento isolante dei tubi, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento,lo staffaggio e fissaggio delle tubazioni. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative di sicurezza e di contenimento dei consumi energetici. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie per: la costruzione della nicchia di alloggiamento del contatore; la posa del tubo di adduzione gas; la costruzione della canna fumaria in muratura fino ad una altezza di m 12; l' impianto elettrico completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44.L'impianto è valutato in funzione della potenza utile ceduta all'acqua espressa in kW.	cad	1,0000	3.692,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
15	ABR25_MAT_7.180.160.e	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Capacita' = l 24, D = 20 (3/4")	cad	1,0000	30,01	30,01	
16	ABR25_MAT_7.180.100.f	SEPARATORE D'ARIA PER MONTAGGIO DIRETTO SU TUBAZIONE, ATTACCHI FILETTATI, PN 6 Diametro nominale 80 (3")	cad	2,0000	110,49	220,98	
17	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	10,0000	4,58	45,80	
		Totale Materiali				**1.927,93**	**52,216**
		Noli					
13	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	3,00000	28,12	84,36	
18	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,91500	73,02	66,81	
		Totale Noli				**151,17**	**4,094**

Totale Euro	2.918,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.918,73	437,81	
Totale Euro	3.356,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.356,54	335,65	
Totale Euro	3.692,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.692,19**	
Totale Manodopera Euro	839,63	22,741
Totale Materiali Euro	1.927,93	52,216
Totale Noli Euro	151,17	4,094

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.110.b	CENTRALE TERMICA A GAS METANO FINO A KW 500, CON UN GENERATORE DI CALORE. - Quota aggiuntiva per caldaia in acciaio. Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da kW 30 a kW 500, costituita da generatore di calore per acqua calda fino a 100 °C, bruciatore monostadio a gas metano completo di rampa gas a norma UNI EN 676, filtro e stabilizzatore di pressione, tubo di adduzione gas dal contatore al bruciatore corredato di valvola di intercettazione esterna ed interna alla centrale termica, raccordo fumi coibentato, accessori di regolazione e sicurezza per impianto a circuito chiuso, elettropompa anticondensa, tubazioni in acciaio nero fm per collegamento della elettropompa anticondensa e dei collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni, rivestimento isolante dei tubi, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento,lo staffaggio e fissaggio delle tubazioni. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative di sicurezza e di contenimento dei consumi energetici. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie per: la costruzione della nicchia di alloggiamento del contatore; la posa del tubo di adduzione gas; la costruzione della canna fumaria in muratura fino ad una altezza di m 12; l' impianto elettrico completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44.L'impianto è valutato in funzione della potenza utile ceduta all'acqua espressa in kW.	kW	1,0000	52,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,11000	23,03	2,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,11000	25,71	2,83	
		Totale Manodopera				**5,36**	**10,296**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.20.k	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE PU = 581,5	cad	0,0042	5.734,35	24,08	
4	ABR25_MAT_7.80.90.g	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 P = 81/232 H = 4,3/0,0 armatura UNI	cad	0,0042	1.092,00	4,59	
5	ABR25_MAT_7.20.130	PIASTRA CONTROLLO FUMI CON DUE FORI DI PRELIEVO DI DIAMETRO MM 50 E MM 80	cad	0,0042	24,25	0,10	
6	ABR25_MAT_7.20.120.k	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO ISOLATO E RIVESTITO Diametro interno del tubo mm 400	m	0,0084	106,44	0,89	
7	ABR25_MAT_7.90.120.i	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 100 (4") Q = 190	cad	0,0042	950,00	3,99	
8	ABR25_MAT_7.20.150.b	SPORTELLO DI ISPEZIONE PER CANNA FUMARIA Sportello larghezza x altezza = mm 300 x mm 400	cad	0,0042	42,00	0,18	
		Totale Materiali				**33,83**	**64,983**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02700	73,02	1,97	
		Totale Noli				**1,97**	**3,784**

Totale Euro	41,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 41,16	6,17	
Totale Euro	47,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 47,33	4,73	
Totale Euro	52,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**52,06**	

Totale Manodopera Euro	5,36	10,296
Totale Materiali Euro	33,83	64,983
Totale Noli Euro	1,97	3,784

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.110.c	CENTRALE TERMICA A GAS METANO FINO A KW 500, CON UN GENERATORE DI CALORE. - Quota aggiuntiva per caldaia in ghisa. Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da kW 30 a kW 500, costituita da generatore di calore per acqua calda fino a 100 °C, bruciatore monostadio a gas metano completo di rampa gas a norma UNI EN 676, filtro e stabilizzatore di pressione, tubo di adduzione gas dal contatore al bruciatore corredato di valvola di intercettazione esterna ed interna alla centrale termica, raccordo fumi coibentato, accessori di regolazione e sicurezza per impianto a circuito chiuso, elettropompa anticondensa, tubazioni in acciaio nero fm per collegamento della elettropompa anticondensa e dei collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni, rivestimento isolante dei tubi, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento,lo staffaggio e fissaggio delle tubazioni. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative di sicurezza e di contenimento dei consumi energetici. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie per: la costruzione della nicchia di alloggiamento del contatore; la posa del tubo di adduzione gas; la costruzione della canna fumaria in muratura fino ad una altezza di m 12; l' impianto elettrico completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44.L'impianto è valutato in funzione della potenza utile ceduta all'acqua espressa in kW.	kW	1,0000	69,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09000	23,03	2,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09000	25,71	2,31	
		Totale Manodopera				**4,38**	**6,272**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.10.w	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO PU = 465,0	cad	0,0040	9.924,84	39,70	
4	ABR25_MAT_7.80.90.f	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 P = 81/232 H = 4,3/0,0 armatura standard	cad	0,0040	1.092,00	4,37	
5	ABR25_MAT_7.20.130	PIASTRA CONTROLLO FUMI CON DUE FORI DI PRELIEVO DI DIAMETRO MM 50 E MM 80	cad	0,0040	24,25	0,10	
6	ABR25_MAT_7.20.120.k	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO ISOLATO E RIVESTITO Diametro interno del tubo mm 400	m	0,0080	106,44	0,85	
7	ABR25_MAT_7.90.120.i	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 100 (4") Q = 190	cad	0,0040	950,00	3,80	
8	ABR25_MAT_7.20.150.b	SPORTELLO DI ISPEZIONE PER CANNA FUMARIA Sportello larghezza x altezza = mm 300 x mm 400	cad	0,0040	42,00	0,17	
		Totale Materiali				**48,99**	**70,156**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02500	73,02	1,83	
		Totale Noli				**1,83**	**2,621**

Totale Euro	55,20
Spese Generali 15,000% su Euro 55,20	8,28
Totale Euro	63,48
Utile Impresa 10,000% su Euro 63,48	6,35
Totale Euro	69,83
Prezzo di Applicazione Euro	**69,83**

Totale Manodopera Euro	4,38	6,272
Totale Materiali Euro	48,99	70,156
Totale Noli Euro	1,83	2,621

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.120.a	CENTRALE TERMICA A GAS METANO FINO A KW 3000, CON DUE O PIU GENERATORI DI CALORE. - Quota fissa per ciascuna centrale termica. Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da kW 300 a kW 3000, costituita da due o più generatori di calore per acqua calda fino a 100 °C, bruciatori pluristadio a gas metano completi di rampa gas a norma UNI EN 676, filtro e stabilizzatore di pressione, tubo di adduzione gas dal contatore a ciascun bruciatore, corredato di valvola di intercettazione esterna ed interna alla centrale termica, raccordo fumi coibentato per ogni caldaia, accessori di regolazione e sicurezza per impianto a circuito chiuso, elettropompa anticondensa per ogni caldaia, tubazioni in acciaio nero FM per collegamento delle elettropompe anticondensa e dei collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni, rivestimento isolante dei tubi, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento, lo staffaggio e fissaggio delle tubazioni. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative di sicurezza e di contenimento dei consumi energetici. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie per: la costruzione della nicchia di alloggiamento del contatore; la posa del tubo di adduzione gas; la costruzione delle canne fumarie in muratura fino ad una altezza di m 12; l'impianto elettrico completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile espressa in kW.	cad	1,0000	15.087,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	30,00000	23,03	690,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	30,00000	25,71	771,30	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	8,55000	25,50	218,03	
		Totale Manodopera				**1.680,23**	**11,137**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.90.130.i	GIUNTO DI DILATAZIONE ANTIVIBRANTE PER IMPIANTI A GAS COMBUSTIBILE Diametro nominale 100 (4")	cad	3,0000	190,00	570,00	
5	ABR25_MAT_7.120.70.w	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN IN LINEA Q = 18,0/65,0/110 H = 1,85/1,69/0,83 DN = mm 100	cad	3,0000	1.440,00	4.320,00	
6	ABR25_MAT_7.150.60.j	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = mm 100 (4") Dxs = 114,3 x 4,00 P = 11,50	m	20,0000	25,83	516,60	
7	ABR25_MAT_7.150.10.i	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 80 (3") D x s = 88,9 x 3,60 P = 7,55	m	12,0000	15,54	186,48	
8	ABR25_MAT_7.160.410.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 30% D = 89 (3") Spessore mm 20	m	12,0000	6,80	81,60	
9	ABR25_MAT_7.170.10.i	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 80 (3"), PN = 25	cad	12,0000	107,06	1.284,72	
10	ABR25_MAT_7.170.20.c	PROLUNGA PER LEVA DI COMANDO DA APPLICARE SU QUALSIASI TIPO DI VALVOLA A SFERA Per valvole da diametro nominale 65 (2"1/2) a diametro nominale 100 (4")	cad	2,0000	10,27	20,54	
11	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	2,0000	435,30	870,60	
12	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	2,0000	52,85	105,70	
14	ABR25_MAT_7.180.30.d	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, QUALIFICATA E	cad	3,0000	96,67	290,01	

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.120.a	CENTRALE TERMICA A GAS METANO FINO A KW 3000, CON DUE O PIU GENERATORI DI CALORE. - Quota fissa per ciascuna centrale termica. Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da kW 300 a kW 3000, costituita da due o più generatori di calore per acqua calda fino a 100 °C, bruciatori pluristadio a gas metano completi di rampa gas a norma UNI EN 676, filtro e stabilizzatore di pressione, tubo di adduzione gas dal contatore a ciascun bruciatore, corredato di valvola di intercettazione esterna ed interna alla centrale termica, raccordo fumi coibentato per ogni caldaia, accessori di regolazione e sicurezza per impianto a circuito chiuso, elettropompa anticondensa per ogni caldaia, tubazioni in acciaio nero FM per collegamento delle elettropompe anticondensa e dei collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni, rivestimento isolante dei tubi, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento, lo staffaggio e fissaggio delle tubazioni. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative di sicurezza e di contenimento dei consumi energetici. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie per: la costruzione della nicchia di alloggiamento del contatore; la posa del tubo di adduzione gas; la costruzione delle canne fumarie in muratura fino ad una altezza di m 12; l'impianto elettrico completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile espressa in kW.	cad	1,0000	15.087,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		TARATA ISPESL, PER IMPIANTI TERMICI Diametro nominale = 32 (1"1/4 x 1"1/2)					
15	ABR25_MAT_7.180.160.i	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Capacita' = l 105, D = 25 (1")	cad	6,0000	187,83	1.126,98	
16	ABR25_MAT_7.180.100.f	SEPARATORE D'ARIA PER MONTAGGIO DIRETTO SU TUBAZIONE, ATTACCHI FILETTATI, PN 6 Diametro nominale 80 (3")	cad	3,0000	110,49	331,47	
17	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	30,0000	4,58	137,40	
		Totale Materiali				**9.842,10**	**65,233**
		Noli					
13	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	4,00000	28,12	112,48	
18	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,00000	73,02	292,08	
		Totale Noli				**404,56**	**2,681**

Totale Euro	11.926,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 11.926,89	1.789,03	
Totale Euro	13.715,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13.715,92	1.371,59	
Totale Euro	15.087,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**15.087,51**	

Totale Manodopera Euro	1.680,23	11,137
Totale Materiali Euro	9.842,10	65,233
Totale Noli Euro	404,56	2,681

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.120.b	CENTRALE TERMICA A GAS METANO FINO A KW 3000, CON DUE O PIU GENERATORI DI CALORE. - Quota aggiuntiva per caldaie in acciaio. Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da kW 300 a kW 3000, costituita da due o più generatori di calore per acqua calda fino a 100 °C, bruciatori pluristadio a gas metano completi di rampa gas a norma UNI EN 676, filtro e stabilizzatore di pressione, tubo di adduzione gas dal contatore a ciascun bruciatore, corredato di valvola di intercettazione esterna ed interna alla centrale termica, raccordo fumi coibentato per ogni caldaia, accessori di regolazione e sicurezza per impianto a circuito chiuso, elettropompa anticondensa per ogni caldaia, tubazioni in acciaio nero FM per collegamento delle elettropompe anticondensa e dei collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni, rivestimento isolante dei tubi, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento, lo staffaggio e fissaggio delle tubazioni. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative di sicurezza e di contenimento dei consumi energetici. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie per: la costruzione della nicchia di alloggiamento del contatore; la posa del tubo di adduzione gas; la costruzione delle canne fumarie in muratura fino ad una altezza di m 12; l'impianto elettrico completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile espressa in kW.	kW	1,0000	37,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03900	23,03	0,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03900	25,71	1,00	
		Totale Manodopera				**1,90**	**5,008**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.20.o	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE PU = 1046,7	cad	0,0015	9.152,91	13,73	
4	ABR25_MAT_7.80.110.l	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 P = 1163/2325 H = 14,0/3,0 armatura UNI	cad	0,0015	7.850,00	11,78	
5	ABR25_MAT_7.20.130	PIASTRA CONTROLLO FUMI CON DUE FORI DI PRELIEVO DI DIAMETRO MM 50 E MM 80	cad	0,0015	24,25	0,04	
6	ABR25_MAT_7.20.120.k	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO ISOLATO E RIVESTITO Diametro interno del tubo mm 400	m	0,0030	106,44	0,32	
7	ABR25_MAT_7.90.120.i	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 100 (4") Q = 190	cad	0,0015	950,00	1,43	
8	ABR25_MAT_7.20.150.b	SPORTELLO DI ISPEZIONE PER CANNA FUMARIA Sportello larghezza x altezza = mm 300 x mm 400	cad	0,0015	42,00	0,06	
		Totale Materiali				**27,36**	**72,114**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,924**

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.120.b	CENTRALE TERMICA A GAS METANO FINO A KW 3000, CON DUE O PIU GENERATORI DI CALORE. - Quota aggiuntiva per caldaie in acciaio. Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da kW 300 a kW 3000, costituita da due o più generatori di calore per acqua calda fino a 100 °C, bruciatori pluristadio a gas metano completi di rampa gas a norma UNI EN 676, filtro e stabilizzatore di pressione, tubo di adduzione gas dal contatore a ciascun bruciatore, corredato di valvola di intercettazione esterna ed interna alla centrale termica, raccordo fumi coibentato per ogni caldaia, accessori di regolazione e sicurezza per impianto a circuito chiuso, elettropompa anticondensa per ogni caldaia, tubazioni in acciaio nero FM per collegamento delle elettropompe anticondensa e dei collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni, rivestimento isolante dei tubi, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento, lo staffaggio e fissaggio delle tubazioni. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative di sicurezza e di contenimento dei consumi energetici. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie per: la costruzione della nicchia di alloggiamento del contatore; la posa del tubo di adduzione gas; la costruzione delle canne fumarie in muratura fino ad una altezza di m 12; l'impianto elettrico completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile espressa in kW.	kW	1,0000	37,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	29,99	
					Spese Generali 15,000% su Euro 29,99	4,50	
					Totale Euro	34,49	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 34,49	3,45	
					Totale Euro	37,94	
					Prezzo di Applicazione Euro	**37,94**	
					Totale Manodopera Euro	1,90	5,008
					Totale Materiali Euro	27,36	72,114
					Totale Noli Euro	0,73	1,924

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.120.c	CENTRALE TERMICA A GAS METANO FINO A KW 3000, CON DUE O PIU GENERATORI DI CALORE. - Quota aggiuntiva per caldaie in ghisa. Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da kW 300 a kW 3000, costituita da due o più generatori di calore per acqua calda fino a 100 °C, bruciatori pluristadio a gas metano completi di rampa gas a norma UNI EN 676, filtro e stabilizzatore di pressione, tubo di adduzione gas dal contatore a ciascun bruciatore, corredato di valvola di intercettazione esterna ed interna alla centrale termica, raccordo fumi coibentato per ogni caldaia, accessori di regolazione e sicurezza per impianto a circuito chiuso, elettropompa anticondensa per ogni caldaia, tubazioni in acciaio nero FM per collegamento delle elettropompe anticondensa e dei collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni, rivestimento isolante dei tubi, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento, lo staffaggio e fissaggio delle tubazioni. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative di sicurezza e di contenimento dei consumi energetici. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie per: la costruzione della nicchia di alloggiamento del contatore; la posa del tubo di adduzione gas; la costruzione delle canne fumarie in muratura fino ad una altezza di m 12; l'impianto elettrico completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile espressa in kW.	kW	1,0000	52,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**3,718**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.10.z2	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO PU = 755,0	cad	0,0019	14.832,12	28,18	
4	ABR25_MAT_7.80.110.b	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 P = 130/350 H = 7,0/1,0 armatura UNI	cad	0,0019	4.150,00	7,89	
5	ABR25_MAT_7.20.130	PIASTRA CONTROLLO FUMI CON DUE FORI DI PRELIEVO DI DIAMETRO MM 50 E MM 80	cad	0,0019	24,25	0,05	
6	ABR25_MAT_7.20.120.k	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO ISOLATO E RIVESTITO Diametro interno del tubo mm 400	m	0,0038	106,44	0,40	
7	ABR25_MAT_7.90.120.i	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 100 (4") Q = 190	cad	0,0019	950,00	1,81	
8	ABR25_MAT_7.20.150.b	SPORTELLO DI ISPEZIONE PER CANNA FUMARIA Sportello larghezza x altezza = mm 300 x mm 400	cad	0,0019	42,00	0,08	
		Totale Materiali				**38,41**	**73,232**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01500	73,02	1,10	
		Totale Noli				**1,10**	**2,097**

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.120.c	CENTRALE TERMICA A GAS METANO FINO A KW 3000, CON DUE O PIU GENERATORI DI CALORE. - Quota aggiuntiva per caldaie in ghisa. Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da kW 300 a kW 3000, costituita da due o più generatori di calore per acqua calda fino a 100 °C, bruciatori pluristadio a gas metano completi di rampa gas a norma UNI EN 676, filtro e stabilizzatore di pressione, tubo di adduzione gas dal contatore a ciascun bruciatore, corredato di valvola di intercettazione esterna ed interna alla centrale termica, raccordo fumi coibentato per ogni caldaia, accessori di regolazione e sicurezza per impianto a circuito chiuso, elettropompa anticondensa per ogni caldaia, tubazioni in acciaio nero FM per collegamento delle elettropompe anticondensa e dei collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni, rivestimento isolante dei tubi, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento, lo staffaggio e fissaggio delle tubazioni. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative di sicurezza e di contenimento dei consumi energetici. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie per: la costruzione della nicchia di alloggiamento del contatore; la posa del tubo di adduzione gas; la costruzione delle canne fumarie in muratura fino ad una altezza di m 12; l'impianto elettrico completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile espressa in kW.	kW	1,0000	52,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	41,46	
					Spese Generali 15,000% su Euro 41,46	6,22	
					Totale Euro	47,68	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 47,68	4,77	
					Totale Euro	52,45	
					Prezzo di Applicazione Euro	**52,45**	
					Totale Manodopera Euro	1,95	3,718
					Totale Materiali Euro	38,41	73,232
					Totale Noli Euro	1,10	2,097

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.130.a	CENTRALE FRIGORIFERA FINO A KW 40 CON UN REFRIGERATORE CON CONDENSAZIONE AD ARIA - Quota fissa per ciascuna centrale frigorifera. Centrale frigorifera per produzione di acqua refrigerata per potenze frigorifere utili da kW 4,0 a kW 40, costituita da refrigeratore d'acqua con condensazione in aria da installare direttamente all'aperto, elettropompa per circuito primario del refrigeratore, tubazioni in acciaio nero FM per collegamento del refrigeratore e della elettropompa fino ai collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di utenza con relative elettropompe e termoregolazioni,rivestimento isolante dei tubi, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura di tracce in laterizi forati e murature leggere.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura, impianto elettrico completo per il collegamento di tutte le apparecchiature descritte compreso il relativo quadro di comando. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile ceduta all'acqua espressa in kW e valutata con acqua in uscita a 7 °C, salto termico di 5 °C, temperatura dell'aria esterna di 35 °C.	cad	1,0000	4.978,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	17,00000	23,03	391,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	17,00000	25,71	437,07	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	6,00000	25,50	153,00	
		Totale Manodopera				**981,58**	**19,717**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.120.70.i	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN IN LINEA Q = 4,5/22,0/35 H = 1,08/0,93/0,70 DN = mm 65	cad	2,0000	700,00	1.400,00	
5	ABR25_MAT_7.150.10.h	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 65 (2"1/2) D x s = 76,1 x 3,20 P = 5,73	m	8,0000	11,72	93,76	
6	ABR25_MAT_7.160.410.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 30% D = 89 (3") Spessore mm 20	m	8,0000	6,80	54,40	
7	ABR25_MAT_7.170.10.i	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 80 (3"), PN = 25	cad	4,0000	107,06	428,24	
8	ABR25_MAT_7.170.10.i	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 80 (3"), PN = 25	cad	2,0000	107,06	214,12	
9	ABR25_MAT_7.170.20.c	PROLUNGA PER LEVA DI COMANDO DA APPLICARE SU QUALSIASI TIPO DI VALVOLA A SFERA Per valvole da diametro nominale 65 (2"1/2) a diametro nominale 100 (4")	cad	6,0000	10,27	61,62	
10	ABR25_MAT_7.290.60.e	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 9,0 KW Quadro elettrico di comando	cad	1,0000	109,13	109,13	
11	ABR25_MAT_7.160.430.b	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento in alluminio liscio spessore mm 0,6/0,8	m²	5,0000	32,00	160,00	
12	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,3000	435,30	130,59	
13	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,3000	52,85	15,86	

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.130.a	CENTRALE FRIGORIFERA FINO A KW 40 CON UN REFRIGERATORE CON CONDENSAZIONE AD ARIA - Quota fissa per ciascuna centrale frigorifera. Centrale frigorifera per produzione di acqua refrigerata per potenze frigorifere utili da kW 4,0 a kW 40, costituita da refrigeratore d'acqua con condensazione in aria da installare direttamente all'aperto, elettropompa per circuito primario del refrigeratore, tubazioni in acciaio nero FM per collegamento del refrigeratore e della elettropompa fino ai collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di utenza con relative elettropompe e termoregolazioni,rivestimento isolante dei tubi, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura di tracce in laterizi forati e murature leggere.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura, impianto elettrico completo per il collegamento di tutte le apparecchiature descritte compreso il relativo quadro di comando. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile ceduta all'acqua espressa in kW e valutata con acqua in uscita a 7 °C, salto termico di 5 °C, temperatura dell'aria esterna di 35 °C.	cad	1,0000	4.978,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
15	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	20,0000	4,58	91,60	
		Totale Materiali				**2.759,32**	**55,426**
		Noli					
14	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	1,00000	28,12	28,12	
16	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,28000	73,02	166,49	
		Totale Noli				**194,61**	**3,909**

Totale Euro	3.935,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.935,51	590,33	
Totale Euro	4.525,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.525,84	452,58	
Totale Euro	4.978,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.978,42**	
Totale Manodopera Euro	981,58	19,717
Totale Materiali Euro	2.759,32	55,426
Totale Noli Euro	194,61	3,909

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.130.b	CENTRALE FRIGORIFERA FINO A KW 40 CON UN REFRIGERATORE CON CONDENSAZIONE AD ARIA - Quota aggiuntiva per refrigeratore. Centrale frigorifera per produzione di acqua refrigerata per potenze frigorifere utili da kW 4,0 a kW 40, costituita da refrigeratore d'acqua con condensazione in aria da installare direttamente all'aperto, elettropompa per circuito primario del refrigeratore, tubazioni in acciaio nero FM per collegamento del refrigeratore e della elettropompa fino ai collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di utenza con relative elettropompe e termoregolazioni,rivestimento isolante dei tubi, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura di tracce in laterizi forati e murature leggere.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura, impianto elettrico completo per il collegamento di tutte le apparecchiature descritte compreso il relativo quadro di comando. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile ceduta all'acqua espressa in kW e valutata con acqua in uscita a 7 °C, salto termico di 5 °C, temperatura dell'aria esterna di 35 °C.	kW	1,0000	570,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,42000	23,03	9,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,42000	25,71	10,80	
		Totale Manodopera				**20,47**	**3,590**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.10.h	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI ELICOIDALI. PF = 50,0 PA = 19,0	cad	0,0280	14.350,00	401,80	
4	ABR25_MAT_7.100.120.a	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO SMALTATO PER ACCUMULO FLUIDI IN GENERE C = 300	cad	0,0280	633,07	17,73	
5	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	0,0280	360,00	10,08	
		Totale Materiali				**429,61**	**75,334**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**0,128**
					Totale Euro	450,81	
					Spese Generali 15,000% su Euro 450,81	67,62	
					Totale Euro	518,43	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 518,43	51,84	
					Totale Euro	570,27	
					Prezzo di Applicazione Euro	**570,27**	
					Totale Manodopera Euro	20,47	3,590
					Totale Materiali Euro	429,61	75,334
					Totale Noli Euro	0,73	0,128

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.140.a	CENTRALE FRIGORIFERA FINO A KW 400 CON UNO O PIU REFRIGERATORI CON CONDENSAZIONE AD ARIA - Quota fissa per ciascuna centrale frigorifera Centrale frigorifera per produzione di acqua refrigerata per potenze frigorifere utili da kW 40 a kW 400, costituita da uno o più refrigeratori di acqua con condensazione in aria da installare direttamente all'aperto, serbatoio di acqua refrigerata per volano termico con capacità di l/kW 5 di potenza frigorifera utile, elettropompa per circuito primario di ciascun refrigeratore, tubazioni in acciaio nero fm per collegamento dei refrigeratori e delle elettropompe fino ai collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di utenza con relative elettropompe e termoregolazioni, rivestimento isolante dei tubi, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento, . Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura di tracce in laterizi forati e murature leggere.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,impianto elettrico completo per il collegamento di tutte le apparecchiature descritte compreso il relativo quadro di comando.L'impianto è valutato in funzione della potenza utile ceduta all'acqua espressa in kW e valutata con acqua in uscita a 7 °C, salto termico di 5 °C, temperatura dell'aria esterna di 35 °C.	cad	1,0000	14.367,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	31,00000	23,03	713,93	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	31,00000	25,71	797,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	9,00000	25,50	229,50	
		Totale Manodopera				**1.740,44**	**12,114**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.120.70.g	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN IN LINEA Q = 4,5/20,0/35 H = 0,75/0,62/0,30 DN = mm 65	cad	8,0000	662,00	5.296,00	
5	ABR25_MAT_7.150.10.h	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 65 (2"1/2) D x s = 76,1 x 3,20 P = 5,73	m	20,0000	11,72	234,40	
6	ABR25_MAT_7.160.410.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 30% D = 76 (2"1/2) Spessore mm 20	m	20,0000	6,10	122,00	
7	ABR25_MAT_7.170.10.h	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 65 (2"1/2), PN = 25	cad	16,0000	73,94	1.183,04	
8	ABR25_MAT_7.170.10.i	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 80 (3"), PN = 25	cad	8,0000	107,06	856,48	
9	ABR25_MAT_7.170.20.c	PROLUNGA PER LEVA DI COMANDO DA APPLICARE SU QUALSIASI TIPO DI VALVOLA A SFERA Per valvole da diametro nominale 65 (2"1/2) a diametro nominale 100 (4")	cad	16,0000	10,27	164,32	
10	ABR25_MAT_7.160.430.b	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento in alluminio liscio spessore mm 0,6/0,8	m²	10,0000	32,00	320,00	
11	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	30,0000	4,58	137,40	
12	ABR25_MAT_7.350.20.e	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI C = 1500 D x H = 1,10 x 1,72	cad	1,0000	415,52	415,52	

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.140.a	CENTRALE FRIGORIFERA FINO A KW 400 CON UNO O PIU REFRIGERATORI CON CONDENSAZIONE AD ARIA - Quota fissa per ciascuna centrale frigorifera Centrale frigorifera per produzione di acqua refrigerata per potenze frigorifere utili da kW 40 a kW 400, costituita da uno o più refrigeratori di acqua con condensazione in aria da installare direttamente all'aperto, serbatoio di acqua refrigerata per volano termico con capacità di l/kW 5 di potenza frigorifera utile, elettropompa per circuito primario di ciascun refrigeratore, tubazioni in acciaio nero fm per collegamento dei refrigeratori e delle elettropompe fino ai collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di utenza con relative elettropompe e termoregolazioni, rivestimento isolante dei tubi, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento, . Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura di tracce in laterizi forati e murature leggere.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,impianto elettrico completo per il collegamento di tutte le apparecchiature descritte compreso il relativo quadro di comando.L'impianto è valutato in funzione della potenza utile ceduta all'acqua espressa in kW e valutata con acqua in uscita a 7 °C, salto termico di 5 °C, temperatura dell'aria esterna di 35 °C.	cad	1,0000	14.367,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
13	ABR25_MAT_7.160.420.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI CON MATERASSINO IN FELTRO DI FIBRE DI VETRO DA -25° a +400 °C Costo per 2 di superficie esterna con s = 50	m²	5,0000	29,20	146,00	
14	ABR25_MAT_7.160.430.b	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento in alluminio liscio spessore mm 0,6/0,8	m²	5,0000	32,00	160,00	
15	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,5000	435,30	217,65	
16	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,5000	52,85	26,43	
		Totale Materiali				**9.279,24**	**64,587**
		Noli					
17	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	1,00000	28,12	28,12	
18	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,24000	73,02	309,60	
		Totale Noli				**337,72**	**2,351**

Totale Euro	11.357,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 11.357,40	1.703,61	
Totale Euro	13.061,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13.061,01	1.306,10	
Totale Euro	14.367,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**14.367,11**	
Totale Manodopera Euro	1.740,44	12,114
Totale Materiali Euro	9.279,24	64,587
Totale Noli Euro	337,72	2,351

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.140.b	CENTRALE FRIGORIFERA FINO A KW 400 CON UNO O PIU REFRIGERATORI CON CONDENSAZIONE AD ARIA - Quota aggiuntiva per refrigeratori Centrale frigorifera per produzione di acqua refrigerata per potenze frigorifere utili da kW 40 a kW 400, costituita da uno o più refrigeratori di acqua con condensazione in aria da installare direttamente all'aperto, serbatoio di acqua refrigerata per volano termico con capacità di l/kW 5 di potenza frigorifera utile, elettropompa per circuito primario di ciascun refrigeratore, tubazioni in acciaio nero fm per collegamento dei refrigeratori e delle elettropompe fino ai collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di utenza con relative elettropompe e termoregolazioni, rivestimento isolante dei tubi, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento, . Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura di tracce in laterizi forati e murature leggere.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,impianto elettrico completo per il collegamento di tutte le apparecchiature descritte compreso il relativo quadro di comando.L'impianto è valutato in funzione della potenza utile ceduta all'acqua espressa in kW e valutata con acqua in uscita a 7 °C, salto termico di 5 °C, temperatura dell'aria esterna di 35 °C.	kW	1,0000	330,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**7,383**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.10.n	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI ELICOIDALI. PF = 208,0 PA = 71,0	cad	0,0056	39.000,00	218,40	
4	ABR25_MAT_7.100.120.d	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO SMALTATO PER ACCUMULO FLUIDI IN GENERE C = 1000	cad	0,0028	1.110,00	3,11	
5	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	0,0056	360,00	2,02	
		Totale Materiali				**223,53**	**67,689**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18000	73,02	13,14	
		Totale Noli				**13,14**	**3,979**

Totale Euro	261,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 261,05	39,16	
Totale Euro	300,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 300,21	30,02	
Totale Euro	330,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**330,23**	

Totale Manodopera Euro	24,38	7,383
Totale Materiali Euro	223,53	67,689
Totale Noli Euro	13,14	3,979

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.150.a	IMPIANTO DI PRODUZIONE ACQUA CALDA CON SCALDACQUA ELETTRICI O TERMOELETTRICI - Scaldacqua verticale elettrico da l 10 Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da uno o più scaldacqua elettrici o termoelettrici con caldaia vetroporcellanata collaudata per 8,0 bar e garantita 5 anni, corredati ciascuno di resistenza elettrica di potenza max kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, tubazioni sotto traccia per il collegamento alla rete idrica ed al circuito di riscaldamento tramite tubi di rame o di ferro isolati e valvola ad angolo con detentore, opere murarie per la predisposizione delle tubazioni, per il fissaggio degli scaldacqua, per l'apertura e la chiusura delle tracce in laterizi forati e murature leggere. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,l' impianto elettrico per il collegamento degli scaldacqua, l'interruttore con fusibili a servizio di ciascun apparecchio. L'impianto è valutato a corpo per ciascun scaldacqua in funzione della capacità dello stesso.	cad	1,0000	327,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**11,906**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.230.a	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO ELETTRICO O TERMOELETTRICO Scaldacqua verticale elettrico da l 10	cad	1,0000	110,28	110,28	
4	ABR25_MAT_7.310.20.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	2,0000	10,39	20,78	
5	ABR25_MAT_7.180.40.b	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Diametro nominale = 20 (3/4")	cad	1,0000	18,57	18,57	
6	ABR25_MAT_7.310.100.a	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 10 (3/8") - Peso a metro kg/m 0,72	m	3,0000	3,14	9,42	
7	ABR25_MAT_7.150.60.b	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = mm 15 (1/2") Dxs = 21,3 x 2,30 P = 1,09	m	3,0000	2,58	7,74	
8	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	4,0000	5,54	22,16	
9	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	5,0000	4,58	22,90	
		Totale Materiali				**211,85**	**64,693**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11000	73,02	8,03	
		Totale Noli				**8,03**	**2,452**

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.150.a	IMPIANTO DI PRODUZIONE ACQUA CALDA CON SCALDACQUA ELETTRICI O TERMOELETTRICI - Scaldacqua verticale elettrico da l 10 Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da uno o più scaldacqua elettrici o termoelettrici con caldaia vetroporcellanata collaudata per 8,0 bar e garantita 5 anni, corredati ciascuno di resistenza elettrica di potenza max kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, tubazioni sotto traccia per il collegamento alla rete idrica ed al circuito di riscaldamento tramite tubi di rame o di ferro isolati e valvola ad angolo con detentore, opere murarie per la predisposizione delle tubazioni, per il fissaggio degli scaldacqua, per l'apertura e la chiusura delle tracce in laterizi forati e murature leggere. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,l' impianto elettrico per il collegamento degli scaldacqua, l'interruttore con fusibili a servizio di ciascun apparecchio. L'impianto è valutato a corpo per ciascun scaldacqua in funzione della capacità dello stesso.	cad	1,0000	327,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	258,87	
					Spese Generali 15,000% su Euro 258,87	38,83	
					Totale Euro	297,70	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 297,70	29,77	
					Totale Euro	327,47	
					Prezzo di Applicazione Euro	**327,47**	
					Totale Manodopera Euro	38,99	11,906
					Totale Materiali Euro	211,85	64,693
					Totale Noli Euro	8,03	2,452

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.150.b	IMPIANTO DI PRODUZIONE ACQUA CALDA CON SCALDACQUA ELETTRICI O TERMOELETTRICI - Scaldacqua verticale elettrico da l 15 Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da uno o più scaldacqua elettrici o termoelettrici con caldaia vetroporcellanata collaudata per 8,0 bar e garantita 5 anni, corredati ciascuno di resistenza elettrica di potenza max kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, tubazioni sotto traccia per il collegamento alla rete idrica ed al circuito di riscaldamento tramite tubi di rame o di ferro isolati e valvola ad angolo con detentore, opere murarie per la predisposizione delle tubazioni, per il fissaggio degli scaldacqua, per l'apertura e la chiusura delle tracce in laterizi forati e murature leggere. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,l' impianto elettrico per il collegamento degli scaldacqua, l'interruttore con fusibili a servizio di ciascun apparecchio. L'impianto è valutato a corpo per ciascun scaldacqua in funzione della capacità dello stesso.	cad	1,0000	382,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,67200	23,03	15,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,67200	25,71	17,28	
		Totale Manodopera				**32,76**	**8,561**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.230.b	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO ELETTRICO O TERMOELETTRICO Scaldacqua verticale elettrico da l 15	cad	1,0000	121,30	121,30	
4	ABR25_MAT_7.310.20.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	2,0000	10,39	20,78	
5	ABR25_MAT_7.180.40.a	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Diametro nominale = 15 (1/2")	cad	1,0000	13,50	13,50	
6	ABR25_MAT_7.310.10.a	RACCORDI FLESSIBILI PER ACQUA CALDA O FREDDA Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	4,0000	10,82	43,28	
7	ABR25_MAT_7.150.60.b	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = mm 15 (1/2") Dxs = 21,3 x 2,30 P = 1,09	m	2,0000	2,58	5,16	
8	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	2,0000	5,54	11,08	
9	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0500	435,30	21,77	
10	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0500	52,85	2,64	
12	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	4,0000	4,58	18,32	
		Totale Materiali				**257,83**	**67,380**
		Noli					
11	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	0,20000	28,12	5,62	

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.150.b	IMPIANTO DI PRODUZIONE ACQUA CALDA CON SCALDACQUA ELETTRICI O TERMOELETTRICI - Scaldacqua verticale elettrico da l 15 Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da uno o più scaldacqua elettrici o termoelettrici con caldaia vetroporcellanata collaudata per 8,0 bar e garantita 5 anni, corredati ciascuno di resistenza elettrica di potenza max kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, tubazioni sotto traccia per il collegamento alla rete idrica ed al circuito di riscaldamento tramite tubi di rame o di ferro isolati e valvola ad angolo con detentore, opere murarie per la predisposizione delle tubazioni, per il fissaggio degli scaldacqua, per l'apertura e la chiusura delle tracce in laterizi forati e murature leggere. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,l' impianto elettrico per il collegamento degli scaldacqua, l'interruttore con fusibili a servizio di ciascun apparecchio. L'impianto è valutato a corpo per ciascun scaldacqua in funzione della capacità dello stesso.	cad	1,0000	382,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
13	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08600	73,02	6,28	
		Totale Noli				**11,90**	**3,110**
					Totale Euro	302,49	
					Spese Generali 15,000% su Euro 302,49	45,37	
					Totale Euro	347,86	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 347,86	34,79	
					Totale Euro	382,65	
					Prezzo di Applicazione Euro	**382,65**	
					Totale Manodopera Euro	32,76	8,561
					Totale Materiali Euro	257,83	67,380
					Totale Noli Euro	11,90	3,110

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.150.c	IMPIANTO DI PRODUZIONE ACQUA CALDA CON SCALDACQUA ELETTRICI O TERMOELETTRICI - Scaldacqua verticale elettrico da l 30 Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da uno o più scaldacqua elettrici o termoelettrici con caldaia vetroporcellanata collaudata per 8,0 bar e garantita 5 anni, corredati ciascuno di resistenza elettrica di potenza max kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, tubazioni sotto traccia per il collegamento alla rete idrica ed al circuito di riscaldamento tramite tubi di rame o di ferro isolati e valvola ad angolo con detentore, opere murarie per la predisposizione delle tubazioni, per il fissaggio degli scaldacqua, per l'apertura e la chiusura delle tracce in laterizi forati e murature leggere. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,l' impianto elettrico per il collegamento degli scaldacqua, l'interruttore con fusibili a servizio di ciascun apparecchio. L'impianto è valutato a corpo per ciascun scaldacqua in funzione della capacità dello stesso.	cad	1,0000	418,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,73000	23,03	16,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,73000	25,71	18,77	
		Totale Manodopera				**35,58**	**8,501**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.230.c	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO ELETTRICO O TERMOELETTRICO Scaldacqua verticale elettrico da l 30	cad	1,0000	143,36	143,36	
4	ABR25_MAT_7.310.20.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	2,0000	10,39	20,78	
5	ABR25_MAT_7.180.40.a	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Diametro nominale = 15 (1/2")	cad	1,0000	13,50	13,50	
6	ABR25_MAT_7.310.10.a	RACCORDI FLESSIBILI PER ACQUA CALDA O FREDDA Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	4,0000	10,82	43,28	
7	ABR25_MAT_7.150.60.b	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = mm 15 (1/2") Dxs = 21,3 x 2,30 P = 1,09	m	3,0000	2,58	7,74	
8	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	3,0000	5,54	16,62	
9	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0500	435,30	21,77	
10	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0500	52,85	2,64	
12	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	3,0000	4,58	13,74	
		Totale Materiali				**283,43**	**67,722**
		Noli					
11	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	0,20000	28,12	5,62	

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.150.c	IMPIANTO DI PRODUZIONE ACQUA CALDA CON SCALDACQUA ELETTRICI O TERMOELETTRICI - Scaldacqua verticale elettrico da l 30 Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da uno o più scaldacqua elettrici o termoelettrici con caldaia vetroporcellanata collaudata per 8,0 bar e garantita 5 anni, corredati ciascuno di resistenza elettrica di potenza max kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, tubazioni sotto traccia per il collegamento alla rete idrica ed al circuito di riscaldamento tramite tubi di rame o di ferro isolati e valvola ad angolo con detentore, opere murarie per la predisposizione delle tubazioni, per il fissaggio degli scaldacqua, per l'apertura e la chiusura delle tracce in laterizi forati e murature leggere. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,l' impianto elettrico per il collegamento degli scaldacqua, l'interruttore con fusibili a servizio di ciascun apparecchio. L'impianto è valutato a corpo per ciascun scaldacqua in funzione della capacità dello stesso.	cad	1,0000	418,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
13	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08500	73,02	6,21	
		Totale Noli				**11,83**	**2,827**
					Totale Euro	330,84	
					Spese Generali 15,000% su Euro 330,84	49,63	
					Totale Euro	380,47	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 380,47	38,05	
					Totale Euro	418,52	
					Prezzo di Applicazione Euro	**418,52**	
					Totale Manodopera Euro	35,58	8,501
					Totale Materiali Euro	283,43	67,722
					Totale Noli Euro	11,83	2,827

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.150.d	IMPIANTO DI PRODUZIONE ACQUA CALDA CON SCALDACQUA ELETTRICI O TERMOELETTRICI - Scaldacqua verticale elettrico da l 50 Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da uno o più scaldacqua elettrici o termoelettrici con caldaia vetroporcellanata collaudata per 8,0 bar e garantita 5 anni, corredati ciascuno di resistenza elettrica di potenza max kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, tubazioni sotto traccia per il collegamento alla rete idrica ed al circuito di riscaldamento tramite tubi di rame o di ferro isolati e valvola ad angolo con detentore, opere murarie per la predisposizione delle tubazioni, per il fissaggio degli scaldacqua, per l'apertura e la chiusura delle tracce in laterizi forati e murature leggere. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,l' impianto elettrico per il collegamento degli scaldacqua, l'interruttore con fusibili a servizio di ciascun apparecchio. L'impianto è valutato a corpo per ciascun scaldacqua in funzione della capacità dello stesso.	cad	1,0000	451,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**10,807**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.230.d	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO ELETTRICO O TERMOELETTRICO Scaldacqua verticale elettrico da l 50	cad	1,0000	165,41	165,41	
4	ABR25_MAT_7.310.20.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	2,0000	10,39	20,78	
5	ABR25_MAT_7.180.40.a	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Diametro nominale = 15 (1/2")	cad	1,0000	13,50	13,50	
6	ABR25_MAT_7.310.10.a	RACCORDI FLESSIBILI PER ACQUA CALDA O FREDDA Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	2,0000	10,82	21,64	
7	ABR25_MAT_7.150.60.b	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = mm 15 (1/2") Dxs = 21,3 x 2,30 P = 1,09	m	4,0000	2,58	10,32	
8	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	4,0000	5,54	22,16	
9	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0500	435,30	21,77	
10	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0500	52,85	2,64	
12	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	3,0000	4,58	13,74	
		Totale Materiali				**291,96**	**64,733**
		Noli					
11	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	0,20000	28,12	5,62	

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.150.d	IMPIANTO DI PRODUZIONE ACQUA CALDA CON SCALDACQUA ELETTRICI O TERMOELETTRICI - Scaldacqua verticale elettrico da l 50 Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da uno o più scaldacqua elettrici o termoelettrici con caldaia vetroporcellanata collaudata per 8,0 bar e garantita 5 anni, corredati ciascuno di resistenza elettrica di potenza max kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, tubazioni sotto traccia per il collegamento alla rete idrica ed al circuito di riscaldamento tramite tubi di rame o di ferro isolati e valvola ad angolo con detentore, opere murarie per la predisposizione delle tubazioni, per il fissaggio degli scaldacqua, per l'apertura e la chiusura delle tracce in laterizi forati e murature leggere. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,l' impianto elettrico per il collegamento degli scaldacqua, l'interruttore con fusibili a servizio di ciascun apparecchio. L'impianto è valutato a corpo per ciascun scaldacqua in funzione della capacità dello stesso.	cad	1,0000	451,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
13	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,14000	73,02	10,22	
		Totale Noli				**15,84**	**3,512**
					Totale Euro	356,54	
					Spese Generali 15,000% su Euro 356,54	53,48	
					Totale Euro	410,02	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 410,02	41,00	
					Totale Euro	451,02	
					Prezzo di Applicazione Euro	**451,02**	
					Totale Manodopera Euro	48,74	10,807
					Totale Materiali Euro	291,96	64,733
					Totale Noli Euro	15,84	3,512

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.150.e	IMPIANTO DI PRODUZIONE ACQUA CALDA CON SCALDACQUA ELETTRICI O TERMOELETTRICI - Scaldacqua verticale elettrico da l 80 Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da uno o più scaldacqua elettrici o termoelettrici con caldaia vetroporcellanata collaudata per 8,0 bar e garantita 5 anni, corredati ciascuno di resistenza elettrica di potenza max kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, tubazioni sotto traccia per il collegamento alla rete idrica ed al circuito di riscaldamento tramite tubi di rame o di ferro isolati e valvola ad angolo con detentore, opere murarie per la predisposizione delle tubazioni, per il fissaggio degli scaldacqua, per l'apertura e la chiusura delle tracce in laterizi forati e murature leggere. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,l' impianto elettrico per il collegamento degli scaldacqua, l'interruttore con fusibili a servizio di ciascun apparecchio. L'impianto è valutato a corpo per ciascun scaldacqua in funzione della capacità dello stesso.	cad	1,0000	485,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,90000	23,03	20,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,90000	25,71	23,14	
		Totale Manodopera				**43,87**	**9,040**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.230.e	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO ELETTRICO O TERMOELETTRICO Scaldacqua verticale elettrico da l 80	cad	1,0000	176,44	176,44	
4	ABR25_MAT_7.310.20.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	2,0000	10,39	20,78	
5	ABR25_MAT_7.180.40.a	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Diametro nominale = 15 (1/2")	cad	1,0000	13,50	13,50	
6	ABR25_MAT_7.310.10.a	RACCORDI FLESSIBILI PER ACQUA CALDA O FREDDA Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	4,0000	10,82	43,28	
7	ABR25_MAT_7.150.60.b	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = mm 15 (1/2") Dxs = 21,3 x 2,30 P = 1,09	m	4,0000	2,58	10,32	
8	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	4,0000	5,54	22,16	
9	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0500	435,30	21,77	
10	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0500	52,85	2,64	
12	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	3,0000	4,58	13,74	
		Totale Materiali				**324,63**	**66,897**
		Noli					
11	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	0,20000	28,12	5,62	

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.150.e	IMPIANTO DI PRODUZIONE ACQUA CALDA CON SCALDACQUA ELETTRICI O TERMOELETTRICI - Scaldacqua verticale elettrico da l 80 Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da uno o più scaldacqua elettrici o termoelettrici con caldaia vetroporcellanata collaudata per 8,0 bar e garantita 5 anni, corredati ciascuno di resistenza elettrica di potenza max kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, tubazioni sotto traccia per il collegamento alla rete idrica ed al circuito di riscaldamento tramite tubi di rame o di ferro isolati e valvola ad angolo con detentore, opere murarie per la predisposizione delle tubazioni, per il fissaggio degli scaldacqua, per l'apertura e la chiusura delle tracce in laterizi forati e murature leggere. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,l' impianto elettrico per il collegamento degli scaldacqua, l'interruttore con fusibili a servizio di ciascun apparecchio. L'impianto è valutato a corpo per ciascun scaldacqua in funzione della capacità dello stesso.	cad	1,0000	485,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
13	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,13000	73,02	9,49	
		Totale Noli				**15,11**	**3,114**
					Totale Euro	383,61	
					Spese Generali 15,000% su Euro 383,61	57,54	
					Totale Euro	441,15	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 441,15	44,12	
					Totale Euro	485,27	
					Prezzo di Applicazione Euro	**485,27**	
					Totale Manodopera Euro	43,87	9,040
					Totale Materiali Euro	324,63	66,897
					Totale Noli Euro	15,11	3,114

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.150.f	IMPIANTO DI PRODUZIONE ACQUA CALDA CON SCALDACQUA ELETTRICI O TERMOELETTRICI - Scaldacqua verticale elettrico da l 100 Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da uno o più scaldacqua elettrici o termoelettrici con caldaia vetroporcellanata collaudata per 8,0 bar e garantita 5 anni, corredati ciascuno di resistenza elettrica di potenza max kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, tubazioni sotto traccia per il collegamento alla rete idrica ed al circuito di riscaldamento tramite tubi di rame o di ferro isolati e valvola ad angolo con detentore, opere murarie per la predisposizione delle tubazioni, per il fissaggio degli scaldacqua, per l'apertura e la chiusura delle tracce in laterizi forati e murature leggere. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,l' impianto elettrico per il collegamento degli scaldacqua, l'interruttore con fusibili a servizio di ciascun apparecchio. L'impianto è valutato a corpo per ciascun scaldacqua in funzione della capacità dello stesso.	cad	1,0000	527,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,91000	23,03	20,96	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,91000	25,71	23,40	
		Totale Manodopera				**44,36**	**8,405**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.230.f	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO ELETTRICO O TERMOELETTRICO Scaldacqua verticale elettrico da l 100	cad	1,0000	220,55	220,55	
4	ABR25_MAT_7.310.20.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	2,0000	10,39	20,78	
5	ABR25_MAT_7.180.40.a	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Diametro nominale = 15 (1/2")	cad	1,0000	13,50	13,50	
6	ABR25_MAT_7.310.10.a	RACCORDI FLESSIBILI PER ACQUA CALDA O FREDDA Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	3,0000	10,82	32,46	
7	ABR25_MAT_7.150.60.b	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = mm 15 (1/2") Dxs = 21,3 x 2,30 P = 1,09	m	3,0000	2,58	7,74	
8	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	4,0000	5,54	22,16	
9	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0500	435,30	21,77	
10	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0500	52,85	2,64	
12	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	4,0000	4,58	18,32	
		Totale Materiali				**359,92**	**68,198**
		Noli					
11	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	0,20000	28,12	5,62	

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.150.f	IMPIANTO DI PRODUZIONE ACQUA CALDA CON SCALDACQUA ELETTRICI O TERMOELETTRICI - Scaldacqua verticale elettrico da l 100 Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da uno o più scaldacqua elettrici o termoelettrici con caldaia vetroporcellanata collaudata per 8,0 bar e garantita 5 anni, corredati ciascuno di resistenza elettrica di potenza max kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, tubazioni sotto traccia per il collegamento alla rete idrica ed al circuito di riscaldamento tramite tubi di rame o di ferro isolati e valvola ad angolo con detentore, opere murarie per la predisposizione delle tubazioni, per il fissaggio degli scaldacqua, per l'apertura e la chiusura delle tracce in laterizi forati e murature leggere. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,l' impianto elettrico per il collegamento degli scaldacqua, l'interruttore con fusibili a servizio di ciascun apparecchio. L'impianto è valutato a corpo per ciascun scaldacqua in funzione della capacità dello stesso.	cad	1,0000	527,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
13	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**12,92**	**2,448**
					Totale Euro	417,20	
					Spese Generali 15,000% su Euro 417,20	62,58	
					Totale Euro	479,78	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 479,78	47,98	
					Totale Euro	527,76	
					Prezzo di Applicazione Euro	**527,76**	
					Totale Manodopera Euro	44,36	8,405
					Totale Materiali Euro	359,92	68,198
					Totale Noli Euro	12,92	2,448

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.150.g	IMPIANTO DI PRODUZIONE ACQUA CALDA CON SCALDACQUA ELETTRICI O TERMOELETTRICI - Scaldacqua verticale termoelettrico da l 50 Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da uno o più scaldacqua elettrici o termoelettrici con caldaia vetroporcellanata collaudata per 8,0 bar e garantita 5 anni, corredati ciascuno di resistenza elettrica di potenza max kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, tubazioni sotto traccia per il collegamento alla rete idrica ed al circuito di riscaldamento tramite tubi di rame o di ferro isolati e valvola ad angolo con detentore, opere murarie per la predisposizione delle tubazioni, per il fissaggio degli scaldacqua, per l'apertura e la chiusura delle tracce in laterizi forati e murature leggere. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,l' impianto elettrico per il collegamento degli scaldacqua, l'interruttore con fusibili a servizio di ciascun apparecchio. L'impianto è valutato a corpo per ciascun scaldacqua in funzione della capacità dello stesso.	cad	1,0000	667,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**10,951**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.230.h	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO ELETTRICO O TERMOELETTRICO Scaldacqua verticale termoelettrico da l 50	cad	1,0000	220,55	220,55	
4	ABR25_MAT_7.310.20.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	4,0000	10,39	41,56	
5	ABR25_MAT_7.180.40.a	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Diametro nominale = 15 (1/2")	cad	1,0000	13,50	13,50	
6	ABR25_MAT_7.310.10.a	RACCORDI FLESSIBILI PER ACQUA CALDA O FREDDA Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	4,0000	10,82	43,28	
7	ABR25_MAT_7.150.60.b	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = mm 15 (1/2") Dxs = 21,3 x 2,30 P = 1,09	m	6,0000	2,58	15,48	
8	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	6,0000	5,54	33,24	
9	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0500	435,30	21,77	
10	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0500	52,85	2,64	
12	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	8,0000	4,58	36,64	
		Totale Materiali				**428,66**	**64,197**
		Noli					
11	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	0,20000	28,12	5,62	

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.150.g	IMPIANTO DI PRODUZIONE ACQUA CALDA CON SCALDACQUA ELETTRICI O TERMOELETTRICI - Scaldacqua verticale termoelettrico da l 50 Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da uno o più scaldacqua elettrici o termoelettrici con caldaia vetroporcellanata collaudata per 8,0 bar e garantita 5 anni, corredati ciascuno di resistenza elettrica di potenza max kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, tubazioni sotto traccia per il collegamento alla rete idrica ed al circuito di riscaldamento tramite tubi di rame o di ferro isolati e valvola ad angolo con detentore, opere murarie per la predisposizione delle tubazioni, per il fissaggio degli scaldacqua, per l'apertura e la chiusura delle tracce in laterizi forati e murature leggere. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,l' impianto elettrico per il collegamento degli scaldacqua, l'interruttore con fusibili a servizio di ciascun apparecchio. L'impianto è valutato a corpo per ciascun scaldacqua in funzione della capacità dello stesso.	cad	1,0000	667,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
13	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,28000	73,02	20,45	
		Totale Noli				**26,07**	**3,904**
					Totale Euro	527,85	
					Spese Generali 15,000% su Euro 527,85	79,18	
					Totale Euro	607,03	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 607,03	60,70	
					Totale Euro	667,73	
					Prezzo di Applicazione Euro	**667,73**	
					Totale Manodopera Euro	73,12	10,951
					Totale Materiali Euro	428,66	64,197
					Totale Noli Euro	26,07	3,904

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.150.h	IMPIANTO DI PRODUZIONE ACQUA CALDA CON SCALDACQUA ELETTRICI O TERMOELETTRICI - Scaldacqua verticale termoelettrico da l 80 Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da uno o più scaldacqua elettrici o termoelettrici con caldaia vetroporcellanata collaudata per 8,0 bar e garantita 5 anni, corredati ciascuno di resistenza elettrica di potenza max kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, tubazioni sotto traccia per il collegamento alla rete idrica ed al circuito di riscaldamento tramite tubi di rame o di ferro isolati e valvola ad angolo con detentore, opere murarie per la predisposizione delle tubazioni, per il fissaggio degli scaldacqua, per l'apertura e la chiusura delle tracce in laterizi forati e murature leggere. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,l' impianto elettrico per il collegamento degli scaldacqua, l'interruttore con fusibili a servizio di ciascun apparecchio. L'impianto è valutato a corpo per ciascun scaldacqua in funzione della capacità dello stesso.	cad	1,0000	687,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,75000	23,03	40,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,75000	25,71	44,99	
		Totale Manodopera				**85,29**	**12,400**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.230.i	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO ELETTRICO O TERMOELETTRICO Scaldacqua verticale termoelettrico da l 80	cad	1,0000	231,58	231,58	
4	ABR25_MAT_7.310.20.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	4,0000	10,39	41,56	
5	ABR25_MAT_7.180.40.a	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Diametro nominale = 15 (1/2")	cad	1,0000	13,50	13,50	
6	ABR25_MAT_7.310.10.a	RACCORDI FLESSIBILI PER ACQUA CALDA O FREDDA Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	4,0000	10,82	43,28	
7	ABR25_MAT_7.150.60.b	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = mm 15 (1/2") Dxs = 21,3 x 2,30 P = 1,09	m	6,0000	2,58	15,48	
8	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	6,0000	5,54	33,24	
9	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0500	435,30	21,77	
10	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0500	52,85	2,64	
12	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	8,0000	4,58	36,64	
		Totale Materiali				**439,69**	**63,924**
		Noli					
11	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	0,20000	28,12	5,62	

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.150.h	IMPIANTO DI PRODUZIONE ACQUA CALDA CON SCALDACQUA ELETTRICI O TERMOELETTRICI - Scaldacqua verticale termoelettrico da l 80 Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da uno o più scaldacqua elettrici o termoelettrici con caldaia vetroporcellanata collaudata per 8,0 bar e garantita 5 anni, corredati ciascuno di resistenza elettrica di potenza max kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, tubazioni sotto traccia per il collegamento alla rete idrica ed al circuito di riscaldamento tramite tubi di rame o di ferro isolati e valvola ad angolo con detentore, opere murarie per la predisposizione delle tubazioni, per il fissaggio degli scaldacqua, per l'apertura e la chiusura delle tracce in laterizi forati e murature leggere. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,l' impianto elettrico per il collegamento degli scaldacqua, l'interruttore con fusibili a servizio di ciascun apparecchio. L'impianto è valutato a corpo per ciascun scaldacqua in funzione della capacità dello stesso.	cad	1,0000	687,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
13	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18000	73,02	13,14	
		Totale Noli				**18,76**	**2,727**
					Totale Euro	543,74	
					Spese Generali 15,000% su Euro 543,74	81,56	
					Totale Euro	625,30	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 625,30	62,53	
					Totale Euro	687,83	
					Prezzo di Applicazione Euro	**687,83**	
					Totale Manodopera Euro	85,29	12,400
					Totale Materiali Euro	439,69	63,924
					Totale Noli Euro	18,76	2,727

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.150.i	IMPIANTO DI PRODUZIONE ACQUA CALDA CON SCALDACQUA ELETTRICI O TERMOELETTRICI - Scaldacqua verticale termoelettrico da l 100 Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da uno o più scaldacqua elettrici o termoelettrici con caldaia vetroporcellanata collaudata per 8,0 bar e garantita 5 anni, corredati ciascuno di resistenza elettrica di potenza max kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, tubazioni sotto traccia per il collegamento alla rete idrica ed al circuito di riscaldamento tramite tubi di rame o di ferro isolati e valvola ad angolo con detentore, opere murarie per la predisposizione delle tubazioni, per il fissaggio degli scaldacqua, per l'apertura e la chiusura delle tracce in laterizi forati e murature leggere. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,l' impianto elettrico per il collegamento degli scaldacqua, l'interruttore con fusibili a servizio di ciascun apparecchio. L'impianto è valutato a corpo per ciascun scaldacqua in funzione della capacità dello stesso.	cad	1,0000	727,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,75000	23,03	40,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,75000	25,71	44,99	
		Totale Manodopera				**85,29**	**11,727**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.230.j	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO ELETTRICO O TERMOELETTRICO Scaldacqua verticale termoelettrico da l 100	cad	1,0000	259,15	259,15	
4	ABR25_MAT_7.310.20.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	4,0000	10,39	41,56	
5	ABR25_MAT_7.180.40.a	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Diametro nominale = 15 (1/2")	cad	1,0000	13,50	13,50	
6	ABR25_MAT_7.310.10.a	RACCORDI FLESSIBILI PER ACQUA CALDA O FREDDA Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	4,0000	10,82	43,28	
7	ABR25_MAT_7.150.60.b	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = mm 15 (1/2") Dxs = 21,3 x 2,30 P = 1,09	m	6,0000	2,58	15,48	
8	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	6,0000	5,54	33,24	
9	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0500	435,30	21,77	
10	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0500	52,85	2,64	
12	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	8,0000	4,58	36,64	
		Totale Materiali				**467,26**	**64,244**
		Noli					
11	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	0,20000	28,12	5,62	

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.150.i	IMPIANTO DI PRODUZIONE ACQUA CALDA CON SCALDACQUA ELETTRICI O TERMOELETTRICI - Scaldacqua verticale termoelettrico da l 100 Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da uno o più scaldacqua elettrici o termoelettrici con caldaia vetroporcellanata collaudata per 8,0 bar e garantita 5 anni, corredati ciascuno di resistenza elettrica di potenza max kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, tubazioni sotto traccia per il collegamento alla rete idrica ed al circuito di riscaldamento tramite tubi di rame o di ferro isolati e valvola ad angolo con detentore, opere murarie per la predisposizione delle tubazioni, per il fissaggio degli scaldacqua, per l'apertura e la chiusura delle tracce in laterizi forati e murature leggere. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,l' impianto elettrico per il collegamento degli scaldacqua, l'interruttore con fusibili a servizio di ciascun apparecchio. L'impianto è valutato a corpo per ciascun scaldacqua in funzione della capacità dello stesso.	cad	1,0000	727,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
13	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,23000	73,02	16,79	
		Totale Noli				**22,41**	**3,081**
					Totale Euro	574,96	
					Spese Generali 15,000% su Euro 574,96	86,24	
					Totale Euro	661,20	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 661,20	66,12	
					Totale Euro	727,32	
					Prezzo di Applicazione Euro	**727,32**	
					Totale Manodopera Euro	85,29	11,727
					Totale Materiali Euro	467,26	64,244
					Totale Noli Euro	22,41	3,081

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.150.j	IMPIANTO DI PRODUZIONE ACQUA CALDA CON SCALDACQUA ELETTRICI O TERMOELETTRICI - Scaldacqua orizzontale termoelettrico da l 80 Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da uno o più scaldacqua elettrici o termoelettrici con caldaia vetroporcellanata collaudata per 8,0 bar e garantita 5 anni, corredati ciascuno di resistenza elettrica di potenza max kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, tubazioni sotto traccia per il collegamento alla rete idrica ed al circuito di riscaldamento tramite tubi di rame o di ferro isolati e valvola ad angolo con detentore, opere murarie per la predisposizione delle tubazioni, per il fissaggio degli scaldacqua, per l'apertura e la chiusura delle tracce in laterizi forati e murature leggere. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,l' impianto elettrico per il collegamento degli scaldacqua, l'interruttore con fusibili a servizio di ciascun apparecchio. L'impianto è valutato a corpo per ciascun scaldacqua in funzione della capacità dello stesso.	cad	1,0000	729,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,75000	23,03	40,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,75000	25,71	44,99	
		Totale Manodopera				**85,29**	**11,689**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.230.k	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO ELETTRICO O TERMOELETTRICO Scaldacqua orizzontale termoelettrico da l 80	cad	1,0000	264,66	264,66	
4	ABR25_MAT_7.310.20.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	4,0000	10,39	41,56	
5	ABR25_MAT_7.180.40.a	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Diametro nominale = 15 (1/2")	cad	1,0000	13,50	13,50	
6	ABR25_MAT_7.310.10.a	RACCORDI FLESSIBILI PER ACQUA CALDA O FREDDA Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	4,0000	10,82	43,28	
7	ABR25_MAT_7.150.60.b	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = mm 15 (1/2") Dxs = 21,3 x 2,30 P = 1,09	m	6,0000	2,58	15,48	
8	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	6,0000	5,54	33,24	
9	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0500	435,30	21,77	
10	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0500	52,85	2,64	
12	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	8,0000	4,58	36,64	
		Totale Materiali				**472,77**	**64,792**
		Noli					
11	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	0,20000	28,12	5,62	

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.150.j	IMPIANTO DI PRODUZIONE ACQUA CALDA CON SCALDACQUA ELETTRICI O TERMOELETTRICI - Scaldacqua orizzontale termoelettrico da l 80 Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da uno o più scaldacqua elettrici o termoelettrici con caldaia vetroporcellanata collaudata per 8,0 bar e garantita 5 anni, corredati ciascuno di resistenza elettrica di potenza max kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, tubazioni sotto traccia per il collegamento alla rete idrica ed al circuito di riscaldamento tramite tubi di rame o di ferro isolati e valvola ad angolo con detentore, opere murarie per la predisposizione delle tubazioni, per il fissaggio degli scaldacqua, per l'apertura e la chiusura delle tracce in laterizi forati e murature leggere. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,l' impianto elettrico per il collegamento degli scaldacqua, l'interruttore con fusibili a servizio di ciascun apparecchio. L'impianto è valutato a corpo per ciascun scaldacqua in funzione della capacità dello stesso.	cad	1,0000	729,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
13	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18000	73,02	13,14	
		Totale Noli				**18,76**	**2,571**
					Totale Euro	576,82	
					Spese Generali 15,000% su Euro 576,82	86,52	
					Totale Euro	663,34	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 663,34	66,33	
					Totale Euro	729,67	
					Prezzo di Applicazione Euro	**729,67**	
					Totale Manodopera Euro	85,29	11,689
					Totale Materiali Euro	472,77	64,792
					Totale Noli Euro	18,76	2,571

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.150.k	IMPIANTO DI PRODUZIONE ACQUA CALDA CON SCALDACQUA ELETTRICI O TERMOELETTRICI - Scaldacqua orizzontale termoelettrico da l 100 Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da uno o più scaldacqua elettrici o termoelettrici con caldaia vetroporcellanata collaudata per 8,0 bar e garantita 5 anni, corredati ciascuno di resistenza elettrica di potenza max kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, tubazioni sotto traccia per il collegamento alla rete idrica ed al circuito di riscaldamento tramite tubi di rame o di ferro isolati e valvola ad angolo con detentore, opere murarie per la predisposizione delle tubazioni, per il fissaggio degli scaldacqua, per l'apertura e la chiusura delle tracce in laterizi forati e murature leggere. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,l' impianto elettrico per il collegamento degli scaldacqua, l'interruttore con fusibili a servizio di ciascun apparecchio. L'impianto è valutato a corpo per ciascun scaldacqua in funzione della capacità dello stesso.	cad	1,0000	768,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70000	23,03	39,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70000	25,71	43,71	
		Totale Manodopera				**82,86**	**10,783**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.230.l	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO ELETTRICO O TERMOELETTRICO Scaldacqua orizzontale termoelettrico da l 100	cad	1,0000	297,75	297,75	
4	ABR25_MAT_7.310.20.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	4,0000	10,39	41,56	
5	ABR25_MAT_7.180.40.a	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Diametro nominale = 15 (1/2")	cad	1,0000	13,50	13,50	
6	ABR25_MAT_7.310.10.a	RACCORDI FLESSIBILI PER ACQUA CALDA O FREDDA Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	4,0000	10,82	43,28	
7	ABR25_MAT_7.150.60.b	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = mm 15 (1/2") Dxs = 21,3 x 2,30 P = 1,09	m	6,0000	2,58	15,48	
8	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	6,0000	5,54	33,24	
9	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0500	435,30	21,77	
10	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0500	52,85	2,64	
12	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	8,0000	4,58	36,64	
		Totale Materiali				**505,86**	**65,828**
		Noli					
11	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	0,20000	28,12	5,62	

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.150.k	IMPIANTO DI PRODUZIONE ACQUA CALDA CON SCALDACQUA ELETTRICI O TERMOELETTRICI - Scaldacqua orizzontale termoelettrico da l 100 Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da uno o più scaldacqua elettrici o termoelettrici con caldaia vetroporcellanata collaudata per 8,0 bar e garantita 5 anni, corredati ciascuno di resistenza elettrica di potenza max kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, tubazioni sotto traccia per il collegamento alla rete idrica ed al circuito di riscaldamento tramite tubi di rame o di ferro isolati e valvola ad angolo con detentore, opere murarie per la predisposizione delle tubazioni, per il fissaggio degli scaldacqua, per l'apertura e la chiusura delle tracce in laterizi forati e murature leggere. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,l' impianto elettrico per il collegamento degli scaldacqua, l'interruttore con fusibili a servizio di ciascun apparecchio. L'impianto è valutato a corpo per ciascun scaldacqua in funzione della capacità dello stesso.	cad	1,0000	768,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
13	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18000	73,02	13,14	
		Totale Noli				**18,76**	**2,441**
					Totale Euro	607,48	
					Spese Generali 15,000% su Euro 607,48	91,12	
					Totale Euro	698,60	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 698,60	69,86	
					Totale Euro	768,46	
					Prezzo di Applicazione Euro	**768,46**	
					Totale Manodopera Euro	82,86	10,783
					Totale Materiali Euro	505,86	65,828
					Totale Noli Euro	18,76	2,441

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.160.a	IMPIANTO PRODUZIONE ACQUA CALDA FINO A KW 200 CON UN BOLLITORE A SCAMBIO RAPIDO - Quota fissa per ciascun impianto. Impianto di produzione acqua calda sanitaria con bollitore per potenze da kW 15 a kW 200 realizzato nel locale centrale termica, costituito da bollitore a scambio rapido in acciaio zincato PN 6 di capacità non inferiore a l/kW 8,5, corredato di scambiatore estraibile a tubi di acciaio o ad intercapedine dimensionato per fornire la potenza richiesta con primario 90°/70°C e secondario 15°/45°C, tubazioni in acciaio nero fra primario scambiatore e collettori di andata e ritorno, tubazioni in acciaio zincato per arrivo, partenza e ricircolo acqua sanitaria, rivestimento isolante del bollitore e elle tubazioni a norma di legge, n. 2 elettropompe di cui n.1 per il circuito primario e n.1 per il ricircolo, termoregolazione composta da termostato ad azione ON-OFF sull'elettropompa del primario, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionalità compreso il vaso d'espansione di adeguata capacità.Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese le opere murarie.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'istallazione dell'intero impianto finito. Sono esclusi: il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,l'impianto elettrico per il collegamento di tutte le apparecchiature compresa la quota parte del quadro di centrale termica. L'impianto è valutato in funzione della potenzialità scambiata espressa in kW.	cad	1,0000	2.722,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	11,00000	23,03	253,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	11,00000	25,71	282,81	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	4,00000	25,50	102,00	
		Totale Manodopera				**638,14**	**23,439**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.310.20.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	6,0000	10,39	62,34	
5	ABR25_MAT_7.310.20.f	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 40 (1"1/2)	cad	6,0000	26,33	157,98	
6	ABR25_MAT_7.150.60.b	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = mm 15 (1/2") Dxs = 21,3 x 2,30 P = 1,09	m	2,0000	2,58	5,16	
7	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	4,0000	5,54	22,16	
8	ABR25_MAT_7.150.10.f	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 40 (1"1/2) D x s = 48,3 x 2,90 P = 3,24	m	10,0000	7,65	76,50	
9	ABR25_MAT_7.160.20.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 ° C sp 9 mm s x D = 9 x 48 (1"1/2)	m	10,0000	2,20	22,00	
10	ABR25_MAT_7.120.50.a	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN Q = 2,0/ 4,0/ 8,0 H = 0,42/0,39/0,26 DN = mm 40	cad	1,0000	278,00	278,00	
11	ABR25_MAT_7.120.50.e	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,56/0,47/0,24 DN = mm 65	cad	1,0000	480,00	480,00	
12	ABR25_MAT_7.190.700.70.c	TERMOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE ED ESECUZIONE IP 55A Scala 55/120°C	cad	1,0000	250,00	250,00	
13	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione	m³	0,1000	435,30	43,53	

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.160.a	IMPIANTO PRODUZIONE ACQUA CALDA FINO A KW 200 CON UN BOLLITORE A SCAMBIO RAPIDO - Quota fissa per ciascun impianto. Impianto di produzione acqua calda sanitaria con bollitore per potenze da kW 15 a kW 200 realizzato nel locale centrale termica, costituito da bollitore a scambio rapido in acciaio zincato PN 6 di capacità non inferiore a l/kW 8,5, corredato di scambiatore estraibile a tubi di acciaio o ad intercapedine dimensionato per fornire la potenza richiesta con primario 90°/70°C e secondario 15°/45°C, tubazioni in acciaio nero fra primario scambiatore e collettori di andata e ritorno, tubazioni in acciaio zincato per arrivo, partenza e ricircolo acqua sanitaria, rivestimento isolante del bollitore e elle tubazioni a norma di legge, n. 2 elettropompe di cui n.1 per il circuito primario e n.1 per il ricircolo, termoregolazione composta da termostato ad azione ON-OFF sull'elettropompa del primario, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionalità compreso il vaso d'espansione di adeguata capacità.Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese le opere murarie.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'istallazione dell'intero impianto finito. Sono esclusi: il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,l'impianto elettrico per il collegamento di tutte le apparecchiature compresa la quota parte del quadro di centrale termica. L'impianto è valutato in funzione della potenzialità scambiata espressa in kW.	cad	1,0000	2.722,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica					
14	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,1000	52,85	5,29	
16	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	10,0000	4,58	45,80	
		Totale Materiali				**1.448,76**	**53,212**
		Noli					
15	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	1,00000	28,12	28,12	
17	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,51000	73,02	37,24	
		Totale Noli				**65,36**	**2,401**
					Totale Euro	2.152,26	
					Spese Generali 15,000% su Euro 2.152,26	322,84	
					Totale Euro	2.475,10	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 2.475,10	247,51	
					Totale Euro	2.722,61	
					Prezzo di Applicazione Euro	**2.722,61**	
					Totale Manodopera Euro	638,14	23,439
					Totale Materiali Euro	1.448,76	53,212
					Totale Noli Euro	65,36	2,401

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.160.b	IMPIANTO PRODUZIONE ACQUA CALDA FINO A KW 200 CON UN BOLLITORE A SCAMBIO RAPIDO - Quota aggiuntiva in funzione della potenza Impianto di produzione acqua calda sanitaria con bollitore per potenze da kW 15 a kW 200 realizzato nel locale centrale termica, costituito da bollitore a scambio rapido in acciaio zincato PN 6 di capacità non inferiore a l/kW 8,5, corredato di scambiatore estraibile a tubi di acciaio o ad intercapedine dimensionato per fornire la potenza richiesta con primario 90°/70°C e secondario 15°/45°C, tubazioni in acciaio nero fra primario scambiatore e collettori di andata e ritorno, tubazioni in acciaio zincato per arrivo, partenza e ricircolo acqua sanitaria, rivestimento isolante del bollitore e elle tubazioni a norma di legge, n. 2 elettropompe di cui n.1 per il circuito primario e n.1 per il ricircolo, termoregolazione composta da termostato ad azione ON-OFF sull'elettropompa del primario, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionalità compreso il vaso d'espansione di adeguata capacità.Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese le opere murarie.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'istallazione dell'intero impianto finito. Sono esclusi: il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,l'impianto elettrico per il collegamento di tutte le apparecchiature compresa la quota parte del quadro di centrale termica. L'impianto è valutato in funzione della potenzialità scambiata espressa in kW.	kW	1,0000	38,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
		Totale Manodopera				**7,31**	**19,066**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.90.h	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX C = 3000 S1 = 12,00 S2 = 3,00	cad	0,0050	4.320,00	21,60	
4	ABR25_MAT_7.160.320.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 25 Costo per 2 di superficie esterna con s = 25	m²	0,0200	23,70	0,47	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	0,0200	17,00	0,34	
		Totale Materiali				**22,41**	**58,451**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,513**

Totale Euro	30,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 30,30	4,55	
Totale Euro	34,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 34,85	3,49	
Totale Euro	38,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**38,34**	

Totale Manodopera Euro	7,31	19,066
Totale Materiali Euro	22,41	58,451
Totale Noli Euro	0,58	1,513

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.170.a	IMPIANTO PRODUZIONE ACQUA CALDA FINO A KW 2000 CON UNO O PIU BOLLITORI A SCAMBIO RAPIDO - Quota fissa per ciascun impianto Impianto di produzione acqua calda sanitaria con bollitori per potenze da kW 60 a kW 2000 realizzato nel locale centrale termica, costituito da uno o più bollitori a scambio rapido in acciaio zincato PN 6 di capacità totale non inferiore a l/kW 10, corredati di scambiatori estraibili in acciaio dimensionati per fornire in totale la potenza richiesta con primario 90°/70°C e secondario 15°/45°C tubazioni in acciaio nero fra primario scambiatori e collettori di andata e ritorno, tubazioni in acciaio zincato per arrivo, partenza e ricircolo acqua sanitaria, rivestimento isolante dei bollitori e delle tubazioni a norma di legge, n.4 elettropompe di cui n. 2 per il circuito primario e n. 2 per il ricircolo, termoregolazione composta da termostato ad azione ON-OFF sull'elettropompa del primario, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionalità compresi i vasi d'espansione di adeguata capacità. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Sono esclusi: il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,impianto elettrico per il collegamento di tutte le apparecchiature compresa la quota parte del quadro di centrale termica. L'impianto è valutato in funzione della potenzialità scambiata espressa in kW.	cad	1,0000	4.809,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	13,00000	23,03	299,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	13,00000	25,71	334,23	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	4,70000	25,50	119,85	
		Totale Manodopera				**753,47**	**15,667**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.310.20.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	20,0000	10,39	207,80	
5	ABR25_MAT_7.310.20.f	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 40 (1"1/2)	cad	2,0000	26,33	52,66	
6	ABR25_MAT_7.150.60.b	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = mm 15 (1/2") Dxs = 21,3 x 2,30 P = 1,09	m	2,0000	2,58	5,16	
7	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	4,0000	5,54	22,16	
8	ABR25_MAT_7.150.10.f	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 40 (1"1/2) D x s = 48,3 x 2,90 P = 3,24	m	20,0000	7,65	153,00	
9	ABR25_MAT_7.160.20.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 ° C sp 9 mm s x D = 9 x 48 (1"1/2)	m	20,0000	2,20	44,00	
10	ABR25_MAT_7.120.50.a	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN Q = 2,0/ 4,0/ 8,0 H = 0,42/0,39/0,26 DN = mm 40	cad	2,0000	278,00	556,00	
11	ABR25_MAT_7.120.50.d	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN Q = 4,0/ 8,0/15,0 H = 0,60/0,56/0,35 DN = mm 50	cad	2,0000	412,00	824,00	
12	ABR25_MAT_7.190.700.70.c	TERMOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE ED ESECUZIONE IP 55A Scala 55/120°C	cad	4,0000	250,00	1.000,00	
13	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione	m³	0,1000	435,30	43,53	

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.170.a	IMPIANTO PRODUZIONE ACQUA CALDA FINO A KW 2000 CON UNO O PIU BOLLITORI A SCAMBIO RAPIDO - Quota fissa per ciascun impianto Impianto di produzione acqua calda sanitaria con bollitori per potenze da kW 60 a kW 2000 realizzato nel locale centrale termica, costituito da uno o più bollitori a scambio rapido in acciaio zincato PN 6 di capacità totale non inferiore a l/kW 10, corredati di scambiatori estraibili in acciaio dimensionati per fornire in totale la potenza richiesta con primario 90°/70°C e secondario 15°/45°C tubazioni in acciaio nero fra primario scambiatori e collettori di andata e ritorno, tubazioni in acciaio zincato per arrivo, partenza e ricircolo acqua sanitaria, rivestimento isolante dei bollitori e delle tubazioni a norma di legge, n.4 elettropompe di cui n. 2 per il circuito primario e n. 2 per il ricircolo, termoregolazione composta da termostato ad azione ON-OFF sull'elettropompa del primario, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionalità compresi i vasi d'espansione di adeguata capacità. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Sono esclusi: il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,impianto elettrico per il collegamento di tutte le apparecchiature compresa la quota parte del quadro di centrale termica. L'impianto è valutato in funzione della potenzialità scambiata espressa in kW.	cad	1,0000	4.809,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica					
14	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,1000	52,85	5,29	
16	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	4,0000	4,58	18,32	
		Totale Materiali				**2.931,92**	**60,963**
		Noli					
15	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	1,00000	28,12	28,12	
17	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,21000	73,02	88,35	
		Totale Noli				**116,47**	**2,422**
					Totale Euro	3.801,86	
					Spese Generali 15,000% su Euro 3.801,86	570,28	
					Totale Euro	4.372,14	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 4.372,14	437,21	
					Totale Euro	4.809,35	
					Prezzo di Applicazione Euro	**4.809,35**	
					Totale Manodopera Euro	753,47	15,667
					Totale Materiali Euro	2.931,92	60,963
					Totale Noli Euro	116,47	2,422

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.170.b	IMPIANTO PRODUZIONE ACQUA CALDA FINO A KW 2000 CON UNO O PIU BOLLITORI A SCAMBIO RAPIDO - Quota aggiuntiva in funzione della potenza Impianto di produzione acqua calda sanitaria con bollitori per potenze da kW 60 a kW 2000 realizzato nel locale centrale termica, costituito da uno o più bollitori a scambio rapido in acciaio zincato PN 6 di capacità totale non inferiore a l/kW 10, corredati di scambiatori estraibili in acciaio dimensionati per fornire in totale la potenza richiesta con primario 90°/70°C e secondario 15°/45°C tubazioni in acciaio nero fra primario scambiatori e collettori di andata e ritorno, tubazioni in acciaio zincato per arrivo, partenza e ricircolo acqua sanitaria, rivestimento isolante dei bollitori e delle tubazioni a norma di legge, n.4 elettropompe di cui n. 2 per il circuito primario e n. 2 per il ricircolo, termoregolazione composta da termostato ad azione ON-OFF sull'elettropompa del primario, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionalità compresi i vasi d'espansione di adeguata capacità. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Sono esclusi: il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,impianto elettrico per il collegamento di tutte le apparecchiature compresa la quota parte del quadro di centrale termica. L'impianto è valutato in funzione della potenzialità scambiata espressa in kW.	kW	1,0000	26,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**14,734**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.320.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 25 Costo per 2 di superficie esterna con s = 25	m²	0,0300	23,70	0,71	
4	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	0,0300	17,00	0,51	
5	ABR25_MAT_7.100.90.j	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX C = 5000 S1 = 20,00 S2 = 5,00	cad	0,0024	6.250,00	15,00	
		Totale Materiali				**16,22**	**61,277**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01100	73,02	0,80	
		Totale Noli				**0,80**	**3,022**

Totale Euro	20,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 20,92	3,14	
Totale Euro	24,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 24,06	2,41	
Totale Euro	26,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**26,47**	
Totale Manodopera Euro	3,90	14,734
Totale Materiali Euro	16,22	61,277
Totale Noli Euro	0,80	3,022

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.180.a	IMPIANTO PRODUZIONE ACQUA CALDA FINO A KW 200 CON UNO SCAMBIATORE A PIASTRE E SERBATOIO DI ACCUMULO - Quota fissa per ciascun impianto Impianto di produzione acqua calda sanitaria con scambiatore a piastre per potenze da kW 15 a kW 200 realizzato nel locale centrale termica, costituito da SCAMBIATORE A PIASTRE in acciaio inox AISI 316-PN 16 dimensionato per fornire la potenza richiesta con primario 85°/55°C e secondario 25°/55°C, serbatoio di accu-mulo in acciaio zincato PN 6 di capacità non inferiore a l/kW 3,5 completo di termometro, tubazioni in acciaio nero fra primario scambiatore e collettori di andata e ritorno, tubazioni in acciaio zincato fra secondario scambiatore e serbatoio di accumulo nonchè per arrivo, partenza e ricircolo acqua sanitaria, rivestimento isolante del serbatoio di accumulo e delle tubazioni a norma di legge, n.3 elettropompe di cui n.1 per il circuito primario, n.1 per l'acqua sanitaria del circuito secondario e n.1 per il ricircolo, termoregolazione composta da termostato ad azione ON- OFF sulle elettropompe del primario e secondario, valvole ed accessori necessari. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono comprese le opere murarie.E' inoltre compreso quanto altro necessario all'installazione dell'intero impianto.Sono esclusi: il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura, impianto elettrico per il collegamento di tutte le apparecchiature compresa la quota parte del quadro di centrale termica.L'impianto è valutato in funzione della potenzialità scambiata espressa in kw e non comprende il generatore di calore.	cad	1,0000	2.926,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,00000	23,03	161,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,00000	25,71	179,97	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	4,50000	25,50	114,75	
		Totale Manodopera				**455,93**	**15,582**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.310.20.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	4,0000	10,39	41,56	
5	ABR25_MAT_7.310.20.f	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 40 (1"1/2)	cad	6,0000	26,33	157,98	
6	ABR25_MAT_7.150.60.b	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = mm 15 (1/2") Dxs = 21,3 x 2,30 P = 1,09	m	2,0000	2,58	5,16	
7	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	4,0000	5,54	22,16	
8	ABR25_MAT_7.150.10.f	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 40 (1"1/2) D x s = 48,3 x 2,90 P = 3,24	m	8,0000	7,65	61,20	
9	ABR25_MAT_7.160.20.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 ° C sp 9 mm s x D = 9 x 18 (3/8")	m	8,0000	1,15	9,20	
10	ABR25_MAT_7.120.50.a	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN Q = 2,0/ 4,0/ 8,0 H = 0,42/0,39/0,26 DN = mm 40	cad	2,0000	278,00	556,00	
11	ABR25_MAT_7.120.50.e	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,56/0,47/0,24 DN = mm 65	cad	1,0000	480,00	480,00	
12	ABR25_MAT_7.190.700.70.c	TERMOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE ED ESECUZIONE IP 55A Scala 55/120°C	cad	1,0000	250,00	250,00	

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.180.a	IMPIANTO PRODUZIONE ACQUA CALDA FINO A KW 200 CON UNO SCAMBIATORE A PIASTRE E SERBATOIO DI ACCUMULO - Quota fissa per ciascun impianto Impianto di produzione acqua calda sanitaria con scambiatore a piastre per potenze da kW 15 a kW 200 realizzato nel locale centrale termica, costituito da SCAMBIATORE A PIASTRE in acciaio inox AISI 316-PN 16 dimensionato per fornire la potenza richiesta con primario 85°/55°C e secondario 25°/55°C, serbatoio di accu-mulo in acciaio zincato PN 6 di capacità non inferiore a l/kW 3,5 completo di termometro, tubazioni in acciaio nero fra primario scambiatore e collettori di andata e ritorno, tubazioni in acciaio zincato fra secondario scambiatore e serbatoio di accumulo nonchè per arrivo, partenza e ricircolo acqua sanitaria, rivestimento isolante del serbatoio di accumulo e delle tubazioni a norma di legge, n.3 elettropompe di cui n.1 per il circuito primario, n.1 per l'acqua sanitaria del circuito secondario e n.1 per il ricircolo, termoregolazione composta da termostato ad azione ON- OFF sulle elettropompe del primario e secondario, valvole ed accessori necessari. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono comprese le opere murarie.E' inoltre compreso quanto altro necessario all'installazione dell'intero impianto.Sono esclusi: il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura, impianto elettrico per il collegamento di tutte le apparecchiature compresa la quota parte del quadro di centrale termica.L'impianto è valutato in funzione della potenzialità scambiata espressa in kw e non comprende il generatore di calore.	cad	1,0000	2.926,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
13	ABR25_MAT_7.130.80.a	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO ZINCATO SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO ZINCATO - Capacita' = litri 300 D x H = 0,55 x 1,37	cad	1,0000	151,27	151,27	
14	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,1000	435,30	43,53	
15	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,1000	52,85	5,29	
17	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	2,0000	4,58	9,16	
		Totale Materiali				**1.792,51**	**61,261**
		Noli					
16	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	1,00000	28,12	28,12	
18	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**64,63**	**2,209**

Totale Euro	2.313,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.313,07	346,96	
Totale Euro	2.660,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.660,03	266,00	
Totale Euro	2.926,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.926,03**	
Totale Manodopera Euro	455,93	15,582
Totale Materiali Euro	1.792,51	61,261
Totale Noli Euro	64,63	2,209

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.180.b	IMPIANTO PRODUZIONE ACQUA CALDA FINO A KW 200 CON UNO SCAMBIATORE A PIASTRE E SERBATOIO DI ACCUMULO - Quota aggiuntiva in funzione della potenza Impianto di produzione acqua calda sanitaria con scambiatore a piastre per potenze da kW 15 a kW 200 realizzato nel locale centrale termica, costituito da SCAMBIATORE A PIASTRE in acciaio inox AISI 316-PN 16 dimensionato per fornire la potenza richiesta con primario 85°/55°C e secondario 25°/55°C, serbatoio di accu-mulo in acciaio zincato PN 6 di capacità non inferiore a l/kW 3,5 completo di termometro, tubazioni in acciaio nero fra primario scambiatore e collettori di andata e ritorno, tubazioni in acciaio zincato fra secondario scambiatore e serbatoio di accumulo nonchè per arrivo, partenza e ricircolo acqua sanitaria, rivestimento isolante del serbatoio di accumulo e delle tubazioni a norma di legge, n.3 elettropompe di cui n.1 per il circuito primario, n.1 per l'acqua sanitaria del circuito secondario e n.1 per il ricircolo, termoregolazione composta da termostato ad azione ON- OFF sulle elettropompe del primario e secondario, valvole ed accessori necessari. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono comprese le opere murarie.E' inoltre compreso quanto altro necessario all'installazione dell'intero impianto.Sono esclusi: il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura, impianto elettrico per il collegamento di tutte le apparecchiature compresa la quota parte del quadro di centrale termica.L'impianto è valutato in funzione della potenzialità scambiata espressa in kw e non comprende il generatore di calore.	kW	1,0000	26,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**18,482**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.320.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 25 Costo per 2 di superficie esterna con s = 25	m²	0,0120	23,70	0,28	
4	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	0,0120	17,00	0,20	
5	ABR25_MAT_7.240.60.a	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,250 Telaio fino a 101 piastre	cad	0,0060	860,97	5,17	
6	ABR25_MAT_7.240.30.b	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,041 Piastra AISI/316 con guarnizione	cad	0,6600	15,51	10,24	
		Totale Materiali				**15,89**	**60,304**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,266**

Totale Euro	20,83
Spese Generali 15,000% su Euro 20,83	3,12
Totale Euro	23,95
Utile Impresa 10,000% su Euro 23,95	2,40
Totale Euro	26,35
Prezzo di Applicazione Euro	**26,35**

Totale Manodopera Euro	4,87	18,482
Totale Materiali Euro	15,89	60,304
Totale Noli Euro	0,07	0,266

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.190.a	IMPIANTO PRODUZIONE ACQUA CALDA FINO A KW 2000 CON UNO O PIU SCAMBIATORI A PIASTRE E SERBATOIO DI ACCUMULO. - Quota fissa per ciascun impianto Impianto di produzione acqua calda sanitaria con scambiatori a piastre per potenze da kW 60 a kW 2000, realizzato nel locale centrale termica costituito da uno o più scambiatori a piastre in acciaio inox AISI 316-PN16 dimensionato per fornire la potenza richiesta con primario 85°/55°C e secondario 25°/55°C, serbatoio di accumulo in acciaio zincato PN 6 capacità non inferiore a l/kW 3,5 completo di termometro, tubazioni in acciaio nero fra primario scambiatore e collettori di andata e ritorno, tubazioni in acciaio zincato fra secondario scambiatore e serbatoio di accumulo nonchè per arrivo, partenza e ricircolo acqua sanitaria, rivestimento isolante del serbatoio di accumulo e delle tubazioni a norma di legge, n.6 elettropompe di cui n. 2 per il circuito primario, n. 2 per l'acqua sanitaria del circuito secondario e n. 2 per il ricircolo, termoregolazione composta da regolatore elettronico con sonda ad immersione e valvola a tre vie con servomotore modulante installata sul primario, valvole ed accessori necessari. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative.E' inoltre compreso quanto altro necessario all'installazione dell'intero impianto. Sono comprese le opere murarie. Sono esclusi: il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,impianto elettrico per il collegamento di tutte le apparecchiature compresa la quota parte del quadro centrale termica. L'impianto è valutato in funzione della potenzialità scambiata espressa in kW.	cad	1,0000	6.428,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	15,50000	23,03	356,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	15,60000	25,71	401,08	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	5,00000	25,50	127,50	
		Totale Manodopera				**885,55**	**13,775**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.310.20.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	4,0000	10,39	41,56	
5	ABR25_MAT_7.310.20.f	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 40 (1"1/2)	cad	6,0000	26,33	157,98	
6	ABR25_MAT_7.150.60.b	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = mm 15 (1/2") Dxs = 21,3 x 2,30 P = 1,09	m	2,0000	2,58	5,16	
7	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	4,0000	5,54	22,16	
8	ABR25_MAT_7.150.10.f	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 40 (1"1/2) D x s = 48,3 x 2,90 P = 3,24	m	8,0000	7,65	61,20	
9	ABR25_MAT_7.160.20.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 ° C sp 9 mm s x D = 9 x 48 (1"1/2)	m	8,0000	2,20	17,60	
10	ABR25_MAT_7.120.50.a	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN Q = 2,0/ 4,0/ 8,0 H = 0,42/0,39/0,26 DN = mm 40	cad	2,0000	278,00	556,00	
11	ABR25_MAT_7.120.50.b	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN Q = 2,0/ 6,0/10,0 H = 0,50/0,45/0,32 DN = mm 40	cad	4,0000	327,00	1.308,00	
12	ABR25_MAT_7.190.700.70.c	TERMOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE ED ESECUZIONE IP 55A Scala 55/120°C	cad	2,0000	250,00	500,00	

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.190.a	IMPIANTO PRODUZIONE ACQUA CALDA FINO A KW 2000 CON UNO O PIU SCAMBIATORI A PIASTRE E SERBATOIO DI ACCUMULO. - Quota fissa per ciascun impianto Impianto di produzione acqua calda sanitaria con scambiatori a piastre per potenze da kW 60 a kW 2000, realizzato nel locale centrale termica costituito da uno o più scambiatori a piastre in acciaio inox AISI 316-PN16 dimensionato per fornire la potenza richiesta con primario 85°/55°C e secondario 25°/55°C, serbatoio di accumulo in acciaio zincato PN 6 capacità non inferiore a l/kW 3,5 completo di termometro, tubazioni in acciaio nero fra primario scambiatore e collettori di andata e ritorno, tubazioni in acciaio zincato fra secondario scambiatore e serbatoio di accumulo nonchè per arrivo, partenza e ricircolo acqua sanitaria, rivestimento isolante del serbatoio di accumulo e delle tubazioni a norma di legge, n.6 elettropompe di cui n. 2 per il circuito primario, n. 2 per l'acqua sanitaria del circuito secondario e n. 2 per il ricircolo, termoregolazione composta da regolatore elettronico con sonda ad immersione e valvola a tre vie con servomotore modulante installata sul primario, valvole ed accessori necessari. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative.E' inoltre compreso quanto altro necessario all'installazione dell'intero impianto. Sono comprese le opere murarie. Sono esclusi: il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,impianto elettrico per il collegamento di tutte le apparecchiature compresa la quota parte del quadro centrale termica. L'impianto è valutato in funzione della potenzialità scambiata espressa in kW.	cad	1,0000	6.428,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
13	ABR25_MAT_7.130.80.h	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO ZINCATO Capacita'= litri 5000 D x H = 1,70 x 2,61	cad	1,0000	1.287,00	1.287,00	
14	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,1000	435,30	43,53	
15	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,1000	52,85	5,29	
17	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	10,0000	4,58	45,80	
		Totale Materiali				**4.051,28**	**63,021**
		Noli					
16	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	1,00000	28,12	28,12	
18	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,60000	73,02	116,83	
		Totale Noli				**144,95**	**2,255**

Totale Euro	5.081,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.081,78	762,27	
Totale Euro	5.844,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.844,05	584,41	
Totale Euro	6.428,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.428,46**	
Totale Manodopera Euro	885,55	13,775
Totale Materiali Euro	4.051,28	63,021
Totale Noli Euro	144,95	2,255

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.190.b	IMPIANTO PRODUZIONE ACQUA CALDA FINO A KW 2000 CON UNO O PIU SCAMBIATORI A PIASTRE E SERBATOIO DI ACCUMULO. - Quota aggiuntiva in funzione della potenza Impianto di produzione acqua calda sanitaria con scambiatori a piastre per potenze da kW 60 a kW 2000, realizzato nel locale centrale termica costituito da uno o più scambiatori a piastre in acciaio inox AISI 316-PN16 dimensionato per fornire la potenza richiesta con primario 85°/55°C e secondario 25°/55°C, serbatoio di accumulo in acciaio zincato PN 6 capacità non inferiore a l/kW 3,5 completo di termometro, tubazioni in acciaio nero fra primario scambiatore e collettori di andata e ritorno, tubazioni in acciaio zincato fra secondario scambiatore e serbatoio di accumulo nonchè per arrivo, partenza e ricircolo acqua sanitaria, rivestimento isolante del serbatoio di accumulo e delle tubazioni a norma di legge, n.6 elettropompe di cui n. 2 per il circuito primario, n. 2 per l'acqua sanitaria del circuito secondario e n. 2 per il ricircolo, termoregolazione composta da regolatore elettronico con sonda ad immersione e valvola a tre vie con servomotore modulante installata sul primario, valvole ed accessori necessari. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative.E' inoltre compreso quanto altro necessario all'installazione dell'intero impianto. Sono comprese le opere murarie. Sono esclusi: il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,impianto elettrico per il collegamento di tutte le apparecchiature compresa la quota parte del quadro centrale termica. L'impianto è valutato in funzione della potenzialità scambiata espressa in kW.	kW	1,0000	24,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**15,802**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.320.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 25 Costo per 2 di superficie esterna con s = 25	m²	0,0300	23,70	0,71	
4	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	0,0300	17,00	0,51	
5	ABR25_MAT_7.240.80.a	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,450 Telaio fino a 201 piastre	cad	0,0006	1.954,21	1,17	
6	ABR25_MAT_7.240.80.c	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,450 Piastra AISI/316 con guarnizione	cad	0,1260	101,45	12,78	
		Totale Materiali				**15,17**	**61,467**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,783**

Totale Euro	19,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 19,51	2,93	
Totale Euro	22,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 22,44	2,24	
Totale Euro	24,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**24,68**	
Totale Manodopera Euro	3,90	15,802
Totale Materiali Euro	15,17	61,467
Totale Noli Euro	0,44	1,783

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.20.a	CIRCUITO DI RISCALDAMENTO A RADIATORI, ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA. - Quota fissa per ogni circuito con termoregolazione. Circuito di riscaldamento a radiatori, esclusa la centrale termica, dimensionato per garantire i 20 °C interni, costituito da corpi scaldanti a radiazione, fissati alle pareti verticali tramite mensole di sostegno e dotati ciascuno di valvola ad angolo con manopola, detentore e valvolina di sfiato aria manuale, tubazioni di distribuzione a partire dai collettori di andata e ritorno installati nella centrale termica, verniciatura dei corpi scaldanti e delle tubazioni in acciaio, rivestimento isolante di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n. 2 elettropompe (di cui una di riserva) per ciascun circuito, eventuale termoregolazione costituita da valvola miscelatrice a tre vie motorizzata, regolatore climatico con orologio programmatore, sonda esterna e sonda di mandata, eventuali valvole di zona corredate di proprio regolatore di temperatura, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese: le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, l'alimentazione elettrica per il collegamento delle elettropompe e della termoregolazione compresa la quota parte del quadro centrale termica. ; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. L'impianto è valutato per m³ di volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).	cad	1,0000	2.970,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	10,00000	23,03	230,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	10,00000	25,71	257,10	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	3,75000	25,50	95,63	
		Totale Manodopera				**583,03**	**19,625**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.120.10.b	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO - 10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN IN LINEA Q = 0,0/ 1,9/ 3,8 H = 0,56/0,40/0,18 DN = mm 25	cad	2,0000	87,00	174,00	
5	ABR25_MAT_7.150.160.e	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 18 x 1 S = 6 (tubo in rotoli)	m	20,0000	6,83	136,60	
6	ABR25_MAT_7.150.160.f	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 22 x 1 S = 9 (tubo in rotoli)	m	20,0000	9,03	180,60	
7	ABR25_MAT_7.170.250.a	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA MANUALE Diametro nominale 10 (3/8")	cad	6,0000	19,19	115,14	
8	ABR25_MAT_7.180.10.d	VALVOLA AUTOMATICA A GALLEGGIANTE O A DISCHI IGROSCOPICI PER SFOGO ARIA DA IMPIANTI IDRAULICI Valvolina igroscopica per radiatori	cad	6,0000	3,91	23,46	
9	ABR25_MAT_7.170.40.c	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON CAPPUCCIO, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64 Diametro nominale 20 (3/4") PN = 42	cad	12,0000	12,24	146,88	
10	ABR25_MAT_7.150.420.b	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 A SALDARE DN = 20 (3/4") S1= +/-24 S2= +/-10 S3= +/-30	cad	2,0000	69,47	138,94	
11	ABR25_MAT_7.170.170.b	VALVOLA DI RITEGNO A MOLLA CON PRESSIONE DI APERTURA CONTROLLATA PER EVITARE LA CIRCOLAZIONE NATURALE, PN 16 Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 16	cad	2,0000	24,68	49,36	
12	ABR25_MAT_7.180.510.e	VALVOLA A 3 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE E OTTURATORE(SERVOMOTORE MODULANTE) PN 16	cad	1,0000	137,85	137,85	

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.20.a	CIRCUITO DI RISCALDAMENTO A RADIATORI, ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA. - Quota fissa per ogni circuito con termoregolazione. Circuito di riscaldamento a radiatori, esclusa la centrale termica, dimensionato per garantire i 20 °C interni, costituito da corpi scaldanti a radiazione, fissati alle pareti verticali tramite mensole di sostegno e dotati ciascuno di valvola ad angolo con manopola, detentore e valvolina di sfiato aria manuale, tubazioni di distribuzione a partire dai collettori di andata e ritorno installati nella centrale termica, verniciatura dei corpi scaldanti e delle tubazioni in acciaio, rivestimento isolante di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n. 2 elettropompe (di cui una di riserva) per ciascun circuito, eventuale termoregolazione costituita da valvola miscelatrice a tre vie motorizzata, regolatore climatico con orologio programmatore, sonda esterna e sonda di mandata, eventuali valvole di zona corredate di proprio regolatore di temperatura, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese: le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, l'alimentazione elettrica per il collegamento delle elettropompe e della termoregolazione compresa la quota parte del quadro centrale termica. ; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. L'impianto è valutato per m³ di volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).	cad	1,0000	2.970,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Diametro nominale 20 (3/4") W = 8,5 KV 4,0					
13	ABR25_MAT_7.190.700.300.a	SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE Sonda esterna scala -35/35 °C	cad	1,0000	87,66	87,66	
14	ABR25_MAT_7.180.300.i	SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE Sonda ad immersione scala -32/40 °C	cad	1,0000	155,31	155,31	
15	ABR25_MAT_7.190.700.220.a	APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER LA REGOLAZIONE DI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Regolatore con orologio giornaliero	cad	1,0000	330,00	330,00	
16	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0800	435,30	34,82	
17	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0800	52,85	4,23	
		Totale Materiali				**1.714,85**	**57,724**
		Noli					
18	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	0,50000	28,12	14,06	
19	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**50,57**	**1,702**

Totale Euro	2.348,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.348,45	352,27	
Totale Euro	2.700,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.700,72	270,07	
Totale Euro	2.970,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.970,79**	
Totale Manodopera Euro	583,03	19,625
Totale Materiali Euro	1.714,85	57,724
Totale Noli Euro	50,57	1,702

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.20.b	CIRCUITO DI RISCALDAMENTO A RADIATORI, ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA. - Quota fissa per ogni circuito senza termoregolazione. Circuito di riscaldamento a radiatori, esclusa la centrale termica, dimensionato per garantire i 20 °C interni, costituito da corpi scaldanti a radiazione, fissati alle pareti verticali tramite mensole di sostegno e dotati ciascuno di valvola ad angolo con manopola, detentore e valvolina di sfiato aria manuale, tubazioni di distribuzione a partire dai collettori di andata e ritorno installati nella centrale termica, verniciatura dei corpi scaldanti e delle tubazioni in acciaio, rivestimento isolante di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n. 2 elettropompe (di cui una di riserva) per ciascun circuito, eventuale termoregolazione costituita da valvola miscelatrice a tre vie motorizzata, regolatore climatico con orologio programmatore, sonda esterna e sonda di mandata, eventuali valvole di zona corredate di proprio regolatore di temperatura, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese: le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, l'alimentazione elettrica per il collegamento delle elettropompe e della termoregolazione compresa la quota parte del quadro centrale termica. ; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. L'impianto è valutato per m³ di volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).	cad	1,0000	1.911,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,00000	23,03	184,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,00000	25,71	205,68	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	2,60000	25,50	66,30	
		Totale Manodopera				**456,22**	**23,871**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.120.10.b	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO - 10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN IN LINEA Q = 0,0/ 1,9/ 3,8 H = 0,56/0,40/0,18 DN = mm 25	cad	2,0000	87,00	174,00	
5	ABR25_MAT_7.150.160.e	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 18 x 1 S = 6 (tubo in rotoli)	m	20,0000	6,83	136,60	
6	ABR25_MAT_7.150.160.f	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 22 x 1 S = 9 (tubo in rotoli)	m	20,0000	9,03	180,60	
7	ABR25_MAT_7.170.250.a	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA MANUALE Diametro nominale 10 (3/8")	cad	6,0000	19,19	115,14	
8	ABR25_MAT_7.180.10.d	VALVOLA AUTOMATICA A GALLEGGIANTE O A DISCHI IGROSCOPICI PER SFOGO ARIA DA IMPIANTI IDRAULICI Valvolina igroscopica per radiatori	cad	6,0000	3,91	23,46	
9	ABR25_MAT_7.170.40.c	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON CAPPUCCIO, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64 Diametro nominale 20 (3/4") PN = 42	cad	12,0000	12,24	146,88	
10	ABR25_MAT_7.150.420.b	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 A SALDARE DN = 20 (3/4") S1= +/-24 S2= +/-10 S3= +/-30	cad	2,0000	69,47	138,94	
11	ABR25_MAT_7.170.170.b	VALVOLA DI RITEGNO A MOLLA CON PRESSIONE DI APERTURA CONTROLLATA PER EVITARE LA CIRCOLAZIONE NATURALE, PN 16 Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 16	cad	2,0000	24,68	49,36	
12	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20	m³	0,0800	435,30	34,82	

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.20.b	CIRCUITO DI RISCALDAMENTO A RADIATORI, ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA. - Quota fissa per ogni circuito senza termoregolazione. Circuito di riscaldamento a radiatori, esclusa la centrale termica, dimensionato per garantire i 20 °C interni, costituito da corpi scaldanti a radiazione, fissati alle pareti verticali tramite mensole di sostegno e dotati ciascuno di valvola ad angolo con manopola, detentore e valvolina di sfiato aria manuale, tubazioni di distribuzione a partire dai collettori di andata e ritorno installati nella centrale termica, verniciatura dei corpi scaldanti e delle tubazioni in acciaio, rivestimento isolante di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n. 2 elettropompe (di cui una di riserva) per ciascun circuito, eventuale termoregolazione costituita da valvola miscelatrice a tre vie motorizzata, regolatore climatico con orologio programmatore, sonda esterna e sonda di mandata, eventuali valvole di zona corredate di proprio regolatore di temperatura, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese: le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, l'alimentazione elettrica per il collegamento delle elettropompe e della termoregolazione compresa la quota parte del quadro centrale termica. ; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. L'impianto è valutato per m³ di volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).	cad	1,0000	1.911,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Di conglomerati di malta idraulica					
13	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0800	52,85	4,23	
		Totale Materiali				**1.004,03**	**52,535**
		Noli					
14	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	0,50000	28,12	14,06	
15	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**50,57**	**2,646**

Totale Euro	1.510,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.510,82	226,62	
Totale Euro	1.737,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.737,44	173,74	
Totale Euro	1.911,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.911,18**	
Totale Manodopera Euro	456,22	23,871
Totale Materiali Euro	1.004,03	52,535
Totale Noli Euro	50,57	2,646

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.20.c	CIRCUITO DI RISCALDAMENTO A RADIATORI, ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA. - Quota fissa per ogni valvola di zona. Circuito di riscaldamento a radiatori, esclusa la centrale termica, dimensionato per garantire i 20 °C interni, costituito da corpi scaldanti a radiazione, fissati alle pareti verticali tramite mensole di sostegno e dotati ciascuno di valvola ad angolo con manopola, detentore e valvolina di sfiato aria manuale, tubazioni di distribuzione a partire dai collettori di andata e ritorno installati nella centrale termica, verniciatura dei corpi scaldanti e delle tubazioni in acciaio, rivestimento isolante di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n. 2 elettropompe (di cui una di riserva) per ciascun circuito, eventuale termoregolazione costituita da valvola miscelatrice a tre vie motorizzata, regolatore climatico con orologio programmatore, sonda esterna e sonda di mandata, eventuali valvole di zona corredate di proprio regolatore di temperatura, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese: le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, l'alimentazione elettrica per il collegamento delle elettropompe e della termoregolazione compresa la quota parte del quadro centrale termica. ; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. L'impianto è valutato per m³ di volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).	cad	1,0000	408,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**11,944**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.490.d	VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) PN 10 Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 25,0	cad	1,0000	270,18	270,18	
		Totale Materiali				**270,18**	**66,211**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**0,894**

Totale Euro	322,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 322,57	48,39	
Totale Euro	370,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 370,96	37,10	
Totale Euro	408,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**408,06**	
Totale Manodopera Euro	48,74	11,944
Totale Materiali Euro	270,18	66,211
Totale Noli Euro	3,65	0,894

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.20.d	CIRCUITO DI RISCALDAMENTO A RADIATORI, ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA. - Quota aggiuntiva per piastre in acciaio. Circuito di riscaldamento a radiatori, esclusa la centrale termica, dimensionato per garantire i 20 °C interni, costituito da corpi scaldanti a radiazione, fissati alle pareti verticali tramite mensole di sostegno e dotati ciascuno di valvola ad angolo con manopola, detentore e valvolina di sfiato aria manuale, tubazioni di distribuzione a partire dai collettori di andata e ritorno installati nella centrale termica, verniciatura dei corpi scaldanti e delle tubazioni in acciaio, rivestimento isolante di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n. 2 elettropompe (di cui una di riserva) per ciascun circuito, eventuale termoregolazione costituita da valvola miscelatrice a tre vie motorizzata, regolatore climatico con orologio programmatore, sonda esterna e sonda di mandata, eventuali valvole di zona corredate di proprio regolatore di temperatura, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese: le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, l'alimentazione elettrica per il collegamento delle elettropompe e della termoregolazione compresa la quota parte del quadro centrale termica. ; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. L'impianto è valutato per m³ di volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).	m³	1,0000	17,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**19,475**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.30.60.e	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500 Altezza massima del radiatore mm 600	W	45,0000	0,13	5,85	
4	ABR25_MAT_7.30.150.a	MAGGIORAZIONE PER ACCESSORI STANDARD RADIATORI (NIPPLES,TAPPI LATERALI,GUARNIZIONI,MENSOLE) Maggiorazione per accessori standard radiatori (nipples,tappi laterali,guarnizioni, mensole)	a corpo	1,0000	4,00	4,00	
		Totale Materiali				**9,85**	**56,254**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**3,312**

Totale Euro	13,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 13,84	2,08	
Totale Euro	15,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 15,92	1,59	
Totale Euro	17,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**17,51**	

Totale Manodopera Euro	3,41	19,475
Totale Materiali Euro	9,85	56,254
Totale Noli Euro	0,58	3,312

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.20.e	CIRCUITO DI RISCALDAMENTO A RADIATORI, ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA. - Quota aggiuntiva per radiatori in alluminio. Circuito di riscaldamento a radiatori, esclusa la centrale termica, dimensionato per garantire i 20 °C interni, costituito da corpi scaldanti a radiazione, fissati alle pareti verticali tramite mensole di sostegno e dotati ciascuno di valvola ad angolo con manopola, detentore e valvolina di sfiato aria manuale, tubazioni di distribuzione a partire dai collettori di andata e ritorno installati nella centrale termica, verniciatura dei corpi scaldanti e delle tubazioni in acciaio, rivestimento isolante di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n. 2 elettropompe (di cui una di riserva) per ciascun circuito, eventuale termoregolazione costituita da valvola miscelatrice a tre vie motorizzata, regolatore climatico con orologio programmatore, sonda esterna e sonda di mandata, eventuali valvole di zona corredate di proprio regolatore di temperatura, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese: le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, l'alimentazione elettrica per il collegamento delle elettropompe e della termoregolazione compresa la quota parte del quadro centrale termica. ; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. L'impianto è valutato per m³ di volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).	m³	1,0000	19,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06800	23,03	1,57	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06800	25,71	1,75	
		Totale Manodopera				**3,32**	**17,113**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.30.30.a	RADIATORI IN ALLUMINIO, TIPO AD ELEMENTI, COLORE BIANCO Altezza massima dell'elemento mm 290	W	45,0000	0,17	7,65	
4	ABR25_MAT_7.30.150.a	MAGGIORAZIONE PER ACCESSORI STANDARD RADIATORI (NIPPLES,TAPPI LATERALI,GUARNIZIONI,MENSOLE) Maggiorazione per accessori standard radiatori (nipples,tappi laterali,guarnizioni, mensole)	a corpo	1,0000	4,00	4,00	
		Totale Materiali				**11,65**	**60,052**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**1,907**

Totale Euro	15,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 15,34	2,30	
Totale Euro	17,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 17,64	1,76	
Totale Euro	19,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**19,40**	

Totale Manodopera Euro	3,32	17,113
Totale Materiali Euro	11,65	60,052
Totale Noli Euro	0,37	1,907

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.20.f	CIRCUITO DI RISCALDAMENTO A RADIATORI, ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA. - Quota aggiuntiva per radiatori in ghisa. Circuito di riscaldamento a radiatori, esclusa la centrale termica, dimensionato per garantire i 20 °C interni, costituito da corpi scaldanti a radiazione, fissati alle pareti verticali tramite mensole di sostegno e dotati ciascuno di valvola ad angolo con manopola, detentore e valvolina di sfiato aria manuale, tubazioni di distribuzione a partire dai collettori di andata e ritorno installati nella centrale termica, verniciatura dei corpi scaldanti e delle tubazioni in acciaio, rivestimento isolante di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n. 2 elettropompe (di cui una di riserva) per ciascun circuito, eventuale termoregolazione costituita da valvola miscelatrice a tre vie motorizzata, regolatore climatico con orologio programmatore, sonda esterna e sonda di mandata, eventuali valvole di zona corredate di proprio regolatore di temperatura, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese: le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, l'alimentazione elettrica per il collegamento delle elettropompe e della termoregolazione compresa la quota parte del quadro centrale termica. ; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. L'impianto è valutato per m³ di volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).	m³	1,0000	24,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**16,049**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.30.20.a	RADIATORI IN GHISA, TIPO CON ELEMENTI A PIASTRA, COLORE BIANCO Altezza massima dell'elemento mm 430	W	45,0000	0,24	10,80	
4	ABR25_MAT_7.30.150.a	MAGGIORAZIONE PER ACCESSORI STANDARD RADIATORI (NIPPLES,TAPPI LATERALI,GUARNIZIONI,MENSOLE) Maggiorazione per accessori standard radiatori (nipples,tappi laterali,guarnizioni, mensole)	a corpo	1,0000	4,00	4,00	
		Totale Materiali				**14,80**	**60,905**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00700	73,02	0,51	
		Totale Noli				**0,51**	**2,099**

Totale Euro	19,21	
Spese Generali 15,000% su Euro 19,21	2,88	
Totale Euro	22,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 22,09	2,21	
Totale Euro	24,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**24,30**	

Totale Manodopera Euro	3,90	16,049
Totale Materiali Euro	14,80	60,905
Totale Noli Euro	0,51	2,099

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.20.g	CIRCUITO DI RISCALDAMENTO A RADIATORI, ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA. - Maggiorazione per valvole termostatiche. Circuito di riscaldamento a radiatori, esclusa la centrale termica, dimensionato per garantire i 20 °C interni, costituito da corpi scaldanti a radiazione, fissati alle pareti verticali tramite mensole di sostegno e dotati ciascuno di valvola ad angolo con manopola, detentore e valvolina di sfiato aria manuale, tubazioni di distribuzione a partire dai collettori di andata e ritorno installati nella centrale termica, verniciatura dei corpi scaldanti e delle tubazioni in acciaio, rivestimento isolante di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n. 2 elettropompe (di cui una di riserva) per ciascun circuito, eventuale termoregolazione costituita da valvola miscelatrice a tre vie motorizzata, regolatore climatico con orologio programmatore, sonda esterna e sonda di mandata, eventuali valvole di zona corredate di proprio regolatore di temperatura, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese: le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, l'alimentazione elettrica per il collegamento delle elettropompe e della termoregolazione compresa la quota parte del quadro centrale termica. ; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. L'impianto è valutato per m³ di volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).	m³	1,0000	1,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00300	23,03	0,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00300	25,71	0,08	
		Totale Manodopera				**0,15**	**11,278**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.260.a	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA TERMOSTATICA Diametro nominale 10 (3/8") con testa normale	cad	0,0210	39,41	0,83	
		Totale Materiali				**0,83**	**62,406**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**5,263**

Totale Euro	1,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 1,05	0,16	
Totale Euro	1,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1,21	0,12	
Totale Euro	1,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**1,33**	
Totale Manodopera Euro	0,15	11,278
Totale Materiali Euro	0,83	62,406
Totale Noli Euro	0,07	5,263

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.30.a	CIRCUITO DI RISCALDAMENTO A PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO, ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA - Quota fissa per ogni circuito con termoregolazione. Circuito di riscaldamento a pannelli radianti a pavimento, esclusa la centrale termica, dimensionato per garantire i 20°C interni, costituito da: isolante in polistirolo con densità maggiore di 30 Kg/mc e spessore mm 30; foglio di polietilene per anticondensa; tubo in materiale plastico steso su supporto di fissaggio ed annegato nel massetto del pavimento che ricoprira' di almeno cm 3 il tubo; tubazioni di distribuzione a partire dai collettori di andata e ritorno installati in centrale termica; verniciatura delle tubazioni in acciaio; rivestimento isolante delle tubazioni di distribuzione realizzato a norma di legge; n. 2 elettropompe (di cui una di riserva) per ciascun circuito; termoregolazione costituita da valvola miscelatrice a 3 vie motorizzata; regolatore climatico con orologio programmatore; sonda esterna e sonda di mandata; valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre compresi: le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,l' impianto elettrico per il collegamento delle elettropompe e della termoregolazione compresa la quota del quadro di centrale termica. L'impianto è valutato per metro quadro di pavimento riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).	cad	1,0000	3.004,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,30000	23,03	214,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,30000	25,71	239,10	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	3,00000	25,50	76,50	
		Totale Manodopera				**529,78**	**17,636**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.120.10.b	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO - 10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN IN LINEA Q = 0,0/ 1,9/ 3,8 H = 0,56/0,40/0,18 DN = mm 25	cad	2,0000	87,00	174,00	
5	ABR25_MAT_7.150.160.e	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 18 x 1 S = 6 (tubo in rotoli)	m	24,0000	6,83	163,92	
6	ABR25_MAT_7.150.160.f	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 22 x 1 S = 9 (tubo in rotoli)	m	24,0000	9,03	216,72	
7	ABR25_MAT_7.170.250.a	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA MANUALE Diametro nominale 10 (3/8")	cad	6,0000	19,19	115,14	
8	ABR25_MAT_7.180.10.d	VALVOLA AUTOMATICA A GALLEGGIANTE O A DISCHI IGROSCOPICI PER SFOGO ARIA DA IMPIANTI IDRAULICI Valvolina igroscopica per radiatori	cad	6,0000	3,91	23,46	
9	ABR25_MAT_7.170.40.c	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON CAPPUCCIO, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64 Diametro nominale 20 (3/4") PN = 42	cad	12,0000	12,24	146,88	
10	ABR25_MAT_7.150.420.b	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 A SALDARE DN = 20 (3/4") S1= +/-24 S2= +/-10 S3= +/-30	cad	2,0000	69,47	138,94	
11	ABR25_MAT_7.170.170.b	VALVOLA DI RITEGNO A MOLLA CON PRESSIONE DI APERTURA CONTROLLATA PER EVITARE LA CIRCOLAZIONE NATURALE, PN 16 Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 16	cad	2,0000	24,68	49,36	
12	ABR25_MAT_7.180.510.e	VALVOLA A 3 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE E	cad	1,0000	137,85	137,85	

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.30.a	CIRCUITO DI RISCALDAMENTO A PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO, ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA - Quota fissa per ogni circuito con termoregolazione. Circuito di riscaldamento a pannelli radianti a pavimento, esclusa la centrale termica, dimensionato per garantire i 20°C interni, costituito da: isolante in polistirolo con densità maggiore di 30 Kg/mc e spessore mm 30; foglio di polietilene per anticondensa; tubo in materiale plastico steso su supporto di fissaggio ed annegato nel massetto del pavimento che ricoprira' di almeno cm 3 il tubo; tubazioni di distribuzione a partire dai collettori di andata e ritorno installati in centrale termica; verniciatura delle tubazioni in acciaio; rivestimento isolante delle tubazioni di distribuzione realizzato a norma di legge; n. 2 elettropompe (di cui una di riserva) per ciascun circuito; termoregolazione costituita da valvola miscelatrice a 3 vie motorizzata; regolatore climatico con orologio programmatore; sonda esterna e sonda di mandata; valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre compresi: le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,l' impianto elettrico per il collegamento delle elettropompe e della termoregolazione compresa la quota del quadro di centrale termica. L'impianto è valutato per metro quadro di pavimento riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).	cad	1,0000	3.004,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		OTTURATORE(SERVOMOTORE MODULANTE) PN 16 Diametro nominale 20 (3/4") W = 8,5 KV 4,0					
13	ABR25_MAT_7.190.700.300.a	SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE Sonda esterna scala -35/35 °C	cad	1,0000	87,66	87,66	
14	ABR25_MAT_7.180.300.i	SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE Sonda ad immersione scala -32/40 °C	cad	1,0000	155,31	155,31	
15	ABR25_MAT_7.190.700.220.a	APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER LA REGOLAZIONE DI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Regolatore con orologio giornaliero	cad	1,0000	330,00	330,00	
16	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0800	435,30	34,82	
17	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0800	52,85	4,23	
		Totale Materiali				**1.778,29**	**59,197**
		Noli					
18	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	0,50000	28,12	14,06	
19	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,72000	73,02	52,57	
		Totale Noli				**66,63**	**2,218**

Totale Euro	2.374,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.374,70	356,21	
Totale Euro	2.730,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.730,91	273,09	
Totale Euro	3.004,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.004,00**	
Totale Manodopera Euro	529,78	17,636
Totale Materiali Euro	1.778,29	59,197
Totale Noli Euro	66,63	2,218

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.30.b	CIRCUITO DI RISCALDAMENTO A PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO, ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA - Quota aggiuntiva per pannello radiante a pavimento. Circuito di riscaldamento a pannelli radianti a pavimento, esclusa la centrale termica, dimensionato per garantire i 20°C interni, costituito da: isolante in polistirolo con densità maggiore di 30 Kg/mc e spessore mm 30; foglio di polietilene per anticondensa; tubo in materiale plastico steso su supporto di fissaggio ed annegato nel massetto del pavimento che ricoprira' di almeno cm 3 il tubo; tubazioni di distribuzione a partire dai collettori di andata e ritorno installati in centrale termica; verniciatura delle tubazioni in acciaio; rivestimento isolante delle tubazioni di distribuzione realizzato a norma di legge; n. 2 elettropompe (di cui una di riserva) per ciascun circuito; termoregolazione costituita da valvola miscelatrice a 3 vie motorizzata; regolatore climatico con orologio programmatore; sonda esterna e sonda di mandata; valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre compresi: le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,l' impianto elettrico per il collegamento delle elettropompe e della termoregolazione compresa la quota del quadro di centrale termica. L'impianto è valutato per metro quadro di pavimento riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).	m²	1,0000	83,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,24000	23,03	5,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,22000	25,71	5,66	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,12000	25,50	3,06	
		Totale Manodopera				**14,25**	**17,152**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.130.c	PANNELLO RADIANTE A PAVIMENTO CON TUBO IN MATERIALE PLASTICO ED ISOLANTE S = 2,0 I = 20	m²	1,0000	36,39	36,39	
5	ABR25_MAT_7.30.130.i	PANNELLO RADIANTE A PAVIMENTO CON TUBO IN MATERIALE PLASTICO ED ISOLANTE Striscia perimetrale	m²	1,0000	4,41	4,41	
6	ABR25_MAT_7.30.130.l	PANNELLO RADIANTE A PAVIMENTO CON TUBO IN MATERIALE PLASTICO ED ISOLANTE Barriera al vapore	m²	1,0000	2,21	2,21	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0100	435,30	4,35	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0100	52,85	0,53	
		Totale Materiali				**47,89**	**57,643**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	0,10000	28,12	2,81	
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**3,54**	**4,261**

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.30.b	CIRCUITO DI RISCALDAMENTO A PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO, ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA - Quota aggiuntiva per pannello radiante a pavimento. Circuito di riscaldamento a pannelli radianti a pavimento, esclusa la centrale termica, dimensionato per garantire i 20°C interni, costituito da: isolante in polistirolo con densità maggiore di 30 Kg/mc e spessore mm 30; foglio di polietilene per anticondensa; tubo in materiale plastico steso su supporto di fissaggio ed annegato nel massetto del pavimento che ricoprira' di almeno cm 3 il tubo; tubazioni di distribuzione a partire dai collettori di andata e ritorno installati in centrale termica; verniciatura delle tubazioni in acciaio; rivestimento isolante delle tubazioni di distribuzione realizzato a norma di legge; n. 2 elettropompe (di cui una di riserva) per ciascun circuito; termoregolazione costituita da valvola miscelatrice a 3 vie motorizzata; regolatore climatico con orologio programmatore; sonda esterna e sonda di mandata; valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre compresi: le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,l' impianto elettrico per il collegamento delle elettropompe e della termoregolazione compresa la quota del quadro di centrale termica. L'impianto è valutato per metro quadro di pavimento riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).	m²	1,0000	83,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	65,68	
					Spese Generali 15,000% su Euro 65,68	9,85	
					Totale Euro	75,53	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 75,53	7,55	
					Totale Euro	83,08	
					Prezzo di Applicazione Euro	**83,08**	
					Totale Manodopera Euro	14,25	17,152
					Totale Materiali Euro	47,89	57,643
					Totale Noli Euro	3,54	4,261

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.40.a	CIRCUITO DI RISCALDAMENTO A PANNELLI RADIANTI A SOFFITTO, ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA - Quota fissa per ogni circuito con termoregolazione. Circuito di riscaldamento a pannelli radianti a soffitto, escluso la centrale termica, idoneo per ambienti di grandi dimensioni, dimensionato per garantire i 18 °C interni, costituito da termostrisce radianti installate a soffitto e corredate di isolante termico superiore, scossaline anticonvettive e collettori di testa, tubazioni di distribuzione a partire dai collettori di andata e ritorno installati in centrale termica, verniciatura delle tubazioni in acciaio, rivestimento isolante di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n. 2 elettropompe (di cui una di riserva) per ciascun circuito, termoregolazione costituita da valvola miscelatrice a 3 vie motorizzata, regolatore elettronico, sonda ambiente, valvola ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,l' impianto elettrico per il collegamento delle elettropompe compresa e la quota parte del quadro di centrale termica. L'impianto è valutato per metro cubo di volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).	cad	1,0000	2.980,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	10,00000	23,03	230,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	10,00000	25,71	257,10	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	3,12000	25,50	79,56	
		Totale Manodopera				**566,96**	**19,025**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.120.10.b	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO - 10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN IN LINEA Q = 0,0/ 1,9/ 3,8 H = 0,56/0,40/0,18 DN = mm 25	cad	2,0000	87,00	174,00	
5	ABR25_MAT_7.150.160.e	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 18 x 1 S = 6 (tubo in rotoli)	m	24,0000	6,83	163,92	
6	ABR25_MAT_7.150.160.f	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 22 x 1 S = 9 (tubo in rotoli)	m	24,0000	9,03	216,72	
7	ABR25_MAT_7.170.250.a	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA MANUALE Diametro nominale 10 (3/8")	cad	6,0000	19,19	115,14	
8	ABR25_MAT_7.180.10.d	VALVOLA AUTOMATICA A GALLEGGIANTE O A DISCHI IGROSCOPICI PER SFOGO ARIA DA IMPIANTI IDRAULICI Valvolina igroscopica per radiatori	cad	6,0000	3,91	23,46	
9	ABR25_MAT_7.170.40.c	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON CAPPUCCIO, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64 Diametro nominale 20 (3/4") PN = 42	cad	12,0000	12,24	146,88	
10	ABR25_MAT_7.150.420.b	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 A SALDARE DN = 20 (3/4") S1= +/-24 S2= +/-10 S3= +/-30	cad	2,0000	69,47	138,94	
11	ABR25_MAT_7.170.170.b	VALVOLA DI RITEGNO A MOLLA CON PRESSIONE DI APERTURA CONTROLLATA PER EVITARE LA CIRCOLAZIONE NATURALE, PN 16 Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 16	cad	2,0000	24,68	49,36	
12	ABR25_MAT_7.180.510.e	VALVOLA A 3 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE E OTTURATORE(SERVOMOTORE MODULANTE) PN 16 Diametro nominale 20 (3/4") W = 8,5 KV 4,0	cad	1,0000	137,85	137,85	

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.40.a	CIRCUITO DI RISCALDAMENTO A PANNELLI RADIANTI A SOFFITTO, ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA - Quota fissa per ogni circuito con termoregolazione. Circuito di riscaldamento a pannelli radianti a soffitto, escluso la centrale termica, idoneo per ambienti di grandi dimensioni, dimensionato per garantire i 18 °C interni, costituito da termostrisce radianti installate a soffitto e corredate di isolante termico superiore, scossaline anticonvettive e collettori di testa, tubazioni di distribuzione a partire dai collettori di andata e ritorno installati in centrale termica, verniciatura delle tubazioni in acciaio, rivestimento isolante di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n. 2 elettropompe (di cui una di riserva) per ciascun circuito, termoregolazione costituita da valvola miscelatrice a 3 vie motorizzata, regolatore elettronico, sonda ambiente, valvola ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,l' impianto elettrico per il collegamento delle elettropompe compresa e la quota parte del quadro di centrale termica. L'impianto è valutato per metro cubo di volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).	cad	1,0000	2.980,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
13	ABR25_MAT_7.190.700.300.a	SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE Sonda esterna scala -35/35 °C	cad	1,0000	87,66	87,66	
14	ABR25_MAT_7.180.300.i	SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE Sonda ad immersione scala -32/40 °C	cad	1,0000	155,31	155,31	
15	ABR25_MAT_7.190.700.220.a	APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER LA REGOLAZIONE DI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Regolatore con orologio giornaliero	cad	1,0000	330,00	330,00	
		Totale Materiali				**1.739,24**	**58,361**
		Noli					
16	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,68000	73,02	49,65	
		Totale Noli				**49,65**	**1,666**

Totale Euro	2.355,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.355,85	353,38	
Totale Euro	2.709,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.709,23	270,92	
Totale Euro	2.980,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.980,15**	
Totale Manodopera Euro	566,96	19,025
Totale Materiali Euro	1.739,24	58,361
Totale Noli Euro	49,65	1,666

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.40.b	CIRCUITO DI RISCALDAMENTO A PANNELLI RADIANTI A SOFFITTO, ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA - Quota aggiuntiva per termostrisce. Circuito di riscaldamento a pannelli radianti a soffitto, escluso la centrale termica, idoneo per ambienti di grandi dimensioni, dimensionato per garantire i 18 °C interni, costituito da termostrisce radianti installate a soffitto e corredate di isolante termico superiore, scossaline anticonvettive e collettori di testa, tubazioni di distribuzione a partire dai collettori di andata e ritorno installati in centrale termica, verniciatura delle tubazioni in acciaio, rivestimento isolante di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n. 2 elettropompe (di cui una di riserva) per ciascun circuito, termoregolazione costituita da valvola miscelatrice a 3 vie motorizzata, regolatore elettronico, sonda ambiente, valvola ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,l' impianto elettrico per il collegamento delle elettropompe compresa e la quota parte del quadro di centrale termica. L'impianto è valutato per metro cubo di volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).	m³	1,0000	7,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02100	23,03	0,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02100	25,71	0,54	
		Totale Manodopera				**1,02**	**13,878**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.30.110.e	PANNELLO RADIANTE A SOFFITTO TIPO A PIASTRA, IDONEO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C Larghezza della piastra mm 900 - Resa termica = W/m 730	m	0,0530	89,09	4,72	
		Totale Materiali				**4,72**	**64,218**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,952**

Totale Euro	5,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,81	0,87	
Totale Euro	6,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,68	0,67	
Totale Euro	7,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,35**	
Totale Manodopera Euro	1,02	13,878
Totale Materiali Euro	4,72	64,218
Totale Noli Euro	0,07	0,952

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.50.a	CIRCUITO DI RISCALDAMENTO A VENTILCONVETTORI, ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA - Quota fissa per ogni circuito con termoregolazione. Circuito di riscaldamento a ventilconvettori, escluso la centrale termica, dimensionato per garantire i 20 °C interni, costituito da ventilconvettori modello verticale oppure orizzontale con mobile a vista, corredati ciascuno di variatore di velocità e termostato ambiente, tubazioni di distribuzione a partire dai collettori di andata e ritorno installati nella centrale termica, verniciatura delle tubazioni in acciaio, rivestimento isolante di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n. 2 elettropompe (di cui una di riserva) per ciascun circuito, eventuale termoregolazione costituita da valvola miscelatrice a 3 vie motorizzata, regolatore elettronico a punto fisso, sonda di mandata, eventuali valvole di zona, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionament. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese: le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,impianto elettrico per il collegamento dei ventilconvettori, dei termostati ambiente, delle elettropompe e della termoregolazione compresa la quota parte del quadro di centrale termica.. L'impianto è valutato per metro cubo di volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).	cad	1,0000	2.980,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,60000	23,03	221,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,60000	25,71	246,82	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	2,67000	25,50	68,09	
		Totale Manodopera				**536,00**	**17,982**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.120.10.b	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO - 10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN IN LINEA Q = 0,0/ 1,9/ 3,8 H = 0,56/0,40/0,18 DN = mm 25	cad	2,0000	87,00	174,00	
5	ABR25_MAT_7.150.160.e	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 18 x 1 S = 6 (tubo in rotoli)	m	24,0000	6,83	163,92	
6	ABR25_MAT_7.150.160.f	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 22 x 1 S = 9 (tubo in rotoli)	m	24,0000	9,03	216,72	
7	ABR25_MAT_7.170.250.a	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA MANUALE Diametro nominale 10 (3/8")	cad	6,0000	19,19	115,14	
8	ABR25_MAT_7.180.10.d	VALVOLA AUTOMATICA A GALLEGGIANTE O A DISCHI IGROSCOPICI PER SFOGO ARIA DA IMPIANTI IDRAULICI Valvolina igroscopica per radiatori	cad	6,0000	3,91	23,46	
9	ABR25_MAT_7.170.40.c	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON CAPPUCCIO, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64 Diametro nominale 20 (3/4") PN = 42	cad	12,0000	12,24	146,88	
10	ABR25_MAT_7.150.420.b	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 A SALDARE DN = 20 (3/4") S1= +/-24 S2= +/-10 S3= +/-30	cad	2,0000	69,47	138,94	
11	ABR25_MAT_7.170.170.b	VALVOLA DI RITEGNO A MOLLA CON PRESSIONE DI APERTURA CONTROLLATA PER EVITARE LA CIRCOLAZIONE NATURALE, PN 16 Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 16	cad	2,0000	24,68	49,36	
12	ABR25_MAT_7.180.510.e	VALVOLA A 3 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE E OTTURATORE(SERVOMOTORE MODULANTE) PN 16 Diametro nominale 20 (3/4") W = 8,5 KV 4,0	cad	1,0000	137,85	137,85	

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.50.a	CIRCUITO DI RISCALDAMENTO A VENTILCONVETTORI, ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA - Quota fissa per ogni circuito con termoregolazione. Circuito di riscaldamento a ventilconvettori, escluso la centrale termica, dimensionato per garantire i 20 °C interni, costituito da ventilconvettori modello verticale oppure orizzontale con mobile a vista, corredati ciascuno di variatore di velocità e termostato ambiente, tubazioni di distribuzione a partire dai collettori di andata e ritorno installati nella centrale termica, verniciatura delle tubazioni in acciaio, rivestimento isolante di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n. 2 elettropompe (di cui una di riserva) per ciascun circuito, eventuale termoregolazione costituita da valvola miscelatrice a 3 vie motorizzata, regolatore elettronico a punto fisso, sonda di mandata, eventuali valvole di zona, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionament. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese: le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,impianto elettrico per il collegamento dei ventilconvettori, dei termostati ambiente, delle elettropompe e della termoregolazione compresa la quota parte del quadro di centrale termica.. L'impianto è valutato per metro cubo di volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).	cad	1,0000	2.980,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
13	ABR25_MAT_7.190.700.300.a	SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE Sonda esterna scala -35/35 °C	cad	1,0000	87,66	87,66	
14	ABR25_MAT_7.180.300.i	SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE Sonda ad immersione scala -32/40 °C	cad	1,0000	155,31	155,31	
15	ABR25_MAT_7.190.700.220.a	APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER LA REGOLAZIONE DI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Regolatore con orologio giornaliero	cad	1,0000	330,00	330,00	
16	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0500	435,30	21,77	
17	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0500	52,85	2,64	
		Totale Materiali				**1.763,65**	**59,167**
		Noli					
18	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	0,20000	28,12	5,62	
19	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,70000	73,02	51,11	
		Totale Noli				**56,73**	**1,903**

Totale Euro	2.356,38	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.356,38	353,46	
Totale Euro	2.709,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.709,84	270,98	
Totale Euro	2.980,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.980,82**	
Totale Manodopera Euro	536,00	17,982
Totale Materiali Euro	1.763,65	59,167
Totale Noli Euro	56,73	1,903

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.50.b	CIRCUITO DI RISCALDAMENTO A VENTILCONVETTORI, ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA - Quota fissa per ogni circuito senza termoregolazione. Circuito di riscaldamento a ventilconvettori, escluso la centrale termica, dimensionato per garantire i 20 °C interni, costituito da ventilconvettori modello verticale oppure orizzontale con mobile a vista, corredati ciascuno di variatore di velocità e termostato ambiente, tubazioni di distribuzione a partire dai collettori di andata e ritorno installati nella centrale termica, verniciatura delle tubazioni in acciaio, rivestimento isolante di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n. 2 elettropompe (di cui una di riserva) per ciascun circuito, eventuale termoregolazione costituita da valvola miscelatrice a 3 vie motorizzata, regolatore elettronico a punto fisso, sonda di mandata, eventuali valvole di zona, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionament. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese: le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,impianto elettrico per il collegamento dei ventilconvettori, dei termostati ambiente, delle elettropompe e della termoregolazione compresa la quota parte del quadro di centrale termica.. L'impianto è valutato per metro cubo di volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).	cad	1,0000	1.810,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,50000	23,03	126,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,50000	25,71	141,41	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	2,00000	25,50	51,00	
		Totale Manodopera				**319,08**	**17,629**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.120.10.b	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO - 10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN IN LINEA Q = 0,0/ 1,9/ 3,8 H = 0,56/0,40/0,18 DN = mm 25	cad	2,0000	87,00	174,00	
5	ABR25_MAT_7.150.160.e	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 18 x 1 S = 6 (tubo in rotoli)	m	24,0000	6,83	163,92	
6	ABR25_MAT_7.150.160.f	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 22 x 1 S = 9 (tubo in rotoli)	m	24,0000	9,03	216,72	
7	ABR25_MAT_7.170.250.a	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA MANUALE Diametro nominale 10 (3/8")	cad	6,0000	19,19	115,14	
8	ABR25_MAT_7.180.10.d	VALVOLA AUTOMATICA A GALLEGGIANTE O A DISCHI IGROSCOPICI PER SFOGO ARIA DA IMPIANTI IDRAULICI Valvolina igroscopica per radiatori	cad	6,0000	3,91	23,46	
9	ABR25_MAT_7.170.40.c	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON CAPPUCCIO, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64 Diametro nominale 20 (3/4") PN = 42	cad	12,0000	12,24	146,88	
10	ABR25_MAT_7.150.420.b	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 A SALDARE DN = 20 (3/4") S1= +/-24 S2= +/-10 S3= +/-30	cad	2,0000	69,47	138,94	
11	ABR25_MAT_7.170.170.b	VALVOLA DI RITEGNO A MOLLA CON PRESSIONE DI APERTURA CONTROLLATA PER EVITARE LA CIRCOLAZIONE NATURALE, PN 16 Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 16	cad	2,0000	24,68	49,36	
12	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0500	435,30	21,77	

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.50.b	CIRCUITO DI RISCALDAMENTO A VENTILCONVETTORI, ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA - Quota fissa per ogni circuito senza termoregolazione. Circuito di riscaldamento a ventilconvettori, escluso la centrale termica, dimensionato per garantire i 20 °C interni, costituito da ventilconvettori modello verticale oppure orizzontale con mobile a vista, corredati ciascuno di variatore di velocità e termostato ambiente, tubazioni di distribuzione a partire dai collettori di andata e ritorno installati nella centrale termica, verniciatura delle tubazioni in acciaio, rivestimento isolante di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n. 2 elettropompe (di cui una di riserva) per ciascun circuito, eventuale termoregolazione costituita da valvola miscelatrice a 3 vie motorizzata, regolatore elettronico a punto fisso, sonda di mandata, eventuali valvole di zona, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionament. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese: le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,impianto elettrico per il collegamento dei ventilconvettori, dei termostati ambiente, delle elettropompe e della termoregolazione compresa la quota parte del quadro di centrale termica.. L'impianto è valutato per metro cubo di volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).	cad	1,0000	1.810,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
13	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0500	52,85	2,64	
		Totale Materiali				**1.052,83**	**58,167**
		Noli					
14	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	0,20000	28,12	5,62	
15	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,73000	73,02	53,30	
		Totale Noli				**58,92**	**3,255**

Totale Euro	1.430,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.430,83	214,62	
Totale Euro	1.645,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.645,45	164,55	
Totale Euro	1.810,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.810,00**	
Totale Manodopera Euro	319,08	17,629
Totale Materiali Euro	1.052,83	58,167
Totale Noli Euro	58,92	3,255

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.50.c	CIRCUITO DI RISCALDAMENTO A VENTILCONVETTORI, ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA - Quota fissa per ogni valvola di zona. Circuito di riscaldamento a ventilconvettori, escluso la centrale termica, dimensionato per garantire i 20 °C interni, costituito da ventilconvettori modello verticale oppure orizzontale con mobile a vista, corredati ciascuno di variatore di velocità e termostato ambiente, tubazioni di distribuzione a partire dai collettori di andata e ritorno installati nella centrale termica, verniciatura delle tubazioni in acciaio, rivestimento isolante di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n. 2 elettropompe (di cui una di riserva) per ciascun circuito, eventuale termoregolazione costituita da valvola miscelatrice a 3 vie motorizzata, regolatore elettronico a punto fisso, sonda di mandata, eventuali valvole di zona, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionament. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese: le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,impianto elettrico per il collegamento dei ventilconvettori, dei termostati ambiente, delle elettropompe e della termoregolazione compresa la quota parte del quadro di centrale termica.. L'impianto è valutato per metro cubo di volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).	cad	1,0000	395,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**9,853**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.490.d	VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) PN 10 Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 25,0	cad	1,0000	270,18	270,18	
		Totale Materiali				**270,18**	**68,277**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**0,922**
					Totale Euro	312,82	
					Spese Generali 15,000% su Euro 312,82	46,92	
					Totale Euro	359,74	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 359,74	35,97	
					Totale Euro	395,71	
					Prezzo di Applicazione Euro	**395,71**	
					Totale Manodopera Euro	38,99	9,853
					Totale Materiali Euro	270,18	68,277
					Totale Noli Euro	3,65	0,922

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.50.d	CIRCUITO DI RISCALDAMENTO A VENTILCONVETTORI, ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA - Quota aggiuntiva per ventilconvettori mod. verticale. Circuito di riscaldamento a ventilconvettori, escluso la centrale termica, dimensionato per garantire i 20 °C interni, costituito da ventilconvettori modello verticale oppure orizzontale con mobile a vista, corredati ciascuno di variatore di velocità e termostato ambiente, tubazioni di distribuzione a partire dai collettori di andata e ritorno installati nella centrale termica, verniciatura delle tubazioni in acciaio, rivestimento isolante di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n. 2 elettropompe (di cui una di riserva) per ciascun circuito, eventuale termoregolazione costituita da valvola miscelatrice a 3 vie motorizzata, regolatore elettronico a punto fisso, sonda di mandata, eventuali valvole di zona, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionament. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese: le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,impianto elettrico per il collegamento dei ventilconvettori, dei termostati ambiente, delle elettropompe e della termoregolazione compresa la quota parte del quadro di centrale termica.. L'impianto è valutato per metro cubo di volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).	m³	1,0000	34,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**11,259**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.40.10.a	VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA, MODELLO VERTICALE PT = 2,50 PF = 1,00	cad	0,0250	355,23	8,88	
		Totale Materiali				**8,88**	**25,635**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**42,148**

Totale Euro	27,38	
Spese Generali 15,000% su Euro 27,38	4,11	
Totale Euro	31,49	
Utile Impresa 10,000% su Euro 31,49	3,15	
Totale Euro	34,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**34,64**	

Totale Manodopera Euro	3,90	11,259
Totale Materiali Euro	8,88	25,635
Totale Noli Euro	14,60	42,148

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.50.e	CIRCUITO DI RISCALDAMENTO A VENTILCONVETTORI, ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA - Quota aggiuntiva per ventilconvettori mod. orizzontale. Circuito di riscaldamento a ventilconvettori, escluso la centrale termica, dimensionato per garantire i 20 °C interni, costituito da ventilconvettori modello verticale oppure orizzontale con mobile a vista, corredati ciascuno di variatore di velocità e termostato ambiente, tubazioni di distribuzione a partire dai collettori di andata e ritorno installati nella centrale termica, verniciatura delle tubazioni in acciaio, rivestimento isolante di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n. 2 elettropompe (di cui una di riserva) per ciascun circuito, eventuale termoregolazione costituita da valvola miscelatrice a 3 vie motorizzata, regolatore elettronico a punto fisso, sonda di mandata, eventuali valvole di zona, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionament. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese: le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,impianto elettrico per il collegamento dei ventilconvettori, dei termostati ambiente, delle elettropompe e della termoregolazione compresa la quota parte del quadro di centrale termica.. L'impianto è valutato per metro cubo di volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).	m³	1,0000	36,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09800	23,03	2,26	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09800	25,71	2,52	
		Totale Manodopera				**4,78**	**13,212**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.40.40.b	VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA,CON VENTILATORE TANGENZIALE PT = 3,10 PF = 1,30	cad	0,0500	400,33	20,02	
		Totale Materiali				**20,02**	**55,334**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05200	73,02	3,80	
		Totale Noli				**3,80**	**10,503**

Totale Euro	28,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 28,60	4,29	
Totale Euro	32,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 32,89	3,29	
Totale Euro	36,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**36,18**	
Totale Manodopera Euro	4,78	13,212
Totale Materiali Euro	20,02	55,334
Totale Noli Euro	3,80	10,503

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.50.f	CIRCUITO DI RISCALDAMENTO A VENTILCONVETTORI, ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA - Maggiorazione per una valvola ON/OFF. Circuito di riscaldamento a ventilconvettori, escluso la centrale termica, dimensionato per garantire i 20 °C interni, costituito da ventilconvettori modello verticale oppure orizzontale con mobile a vista, corredati ciascuno di variatore di velocità e termostato ambiente, tubazioni di distribuzione a partire dai collettori di andata e ritorno installati nella centrale termica, verniciatura delle tubazioni in acciaio, rivestimento isolante di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n. 2 elettropompe (di cui una di riserva) per ciascun circuito, eventuale termoregolazione costituita da valvola miscelatrice a 3 vie motorizzata, regolatore elettronico a punto fisso, sonda di mandata, eventuali valvole di zona, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionament. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese: le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura,impianto elettrico per il collegamento dei ventilconvettori, dei termostati ambiente, delle elettropompe e della termoregolazione compresa la quota parte del quadro di centrale termica.. L'impianto è valutato per metro cubo di volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).	m³	1,0000	2,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00450	23,03	0,10	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00450	25,71	0,12	
		Totale Manodopera				**0,22**	**9,821**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.290.c	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE CON COMANDO ELETTROTERMICO AD AZIONE ON-OFF DN 20 (3/4") KV = 3,6 a 2 vie	cad	0,0200	69,82	1,40	
		Totale Materiali				**1,40**	**62,500**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**6,696**
					Totale Euro	1,77	
					Spese Generali 15,000% su Euro 1,77	0,27	
					Totale Euro	2,04	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 2,04	0,20	
					Totale Euro	2,24	
					Prezzo di Applicazione Euro	**2,24**	
					Totale Manodopera Euro	0,22	9,821
					Totale Materiali Euro	1,40	62,500
					Totale Noli Euro	0,15	6,696

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.60.a	CIRCUITO DI RISCALDAMENTO AD AEROTERMI, ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA - Quota fissa per ogni circuito. Circuito di riscaldamento ad aerotermi, esclusa la centrale termica, idoneo per ambienti di grandi dimensioni, dimensionato per garantire i 18 °C interni, costituito da aerotermi a proiezione orizzontale con ventilatore elicoidale e motore trifase a 900 giri/min., installati a parete su apposite staffe, corredati ciascuno di salvamotore, termostato ambiente, termostato a contatto e valvole di intercettazione, tubazioni di distribuzione, a partire dai collettori di andata e ritorno installati nella centrale termica, realizzate in acciaio nero fm, verniciatura delle tubazioni in acciaio, rivestimento isolante di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n. 2 elettropompe (di cui 1 di riserva) per ciascun circuito, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese: le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura, impianto elettrico per il collegamento degli aerotermi con relativi termostati ambiente e delle elettropompe compresa la quota parte del quadro di centrale termica. L'impianto è valutato per metro cubo di volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi ecc.).	cad	1,0000	1.812,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,50000	23,03	149,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,50000	25,71	167,12	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	2,15000	25,50	54,83	
		Totale Manodopera				**371,65**	**20,504**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.120.10.b	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO - 10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN IN LINEA Q = 0,0/ 1,9/ 3,8 H = 0,56/0,40/0,18 DN = mm 25	cad	2,0000	87,00	174,00	
5	ABR25_MAT_7.150.160.e	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 18 x 1 S = 6 (tubo in rotoli)	m	24,0000	6,83	163,92	
6	ABR25_MAT_7.150.160.f	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 22 x 1 S = 9 (tubo in rotoli)	m	24,0000	9,03	216,72	
7	ABR25_MAT_7.170.250.a	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA MANUALE Diametro nominale 10 (3/8")	cad	6,0000	19,19	115,14	
8	ABR25_MAT_7.180.10.d	VALVOLA AUTOMATICA A GALLEGGIANTE O A DISCHI IGROSCOPICI PER SFOGO ARIA DA IMPIANTI IDRAULICI Valvolina igroscopica per radiatori	cad	6,0000	3,91	23,46	
9	ABR25_MAT_7.170.40.c	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON CAPPUCCIO, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64 Diametro nominale 20 (3/4") PN = 42	cad	12,0000	12,24	146,88	
10	ABR25_MAT_7.150.420.b	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 A SALDARE DN = 20 (3/4") S1= +/-24 S2= +/-10 S3= +/-30	cad	2,0000	69,47	138,94	
11	ABR25_MAT_7.170.170.b	VALVOLA DI RITEGNO A MOLLA CON PRESSIONE DI APERTURA CONTROLLATA PER EVITARE LA CIRCOLAZIONE NATURALE, PN 16 Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 16	cad	2,0000	24,68	49,36	
12	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0200	435,30	8,71	

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.60.a	CIRCUITO DI RISCALDAMENTO AD AEROTERMI, ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA - Quota fissa per ogni circuito. Circuito di riscaldamento ad aerotermi, esclusa la centrale termica, idoneo per ambienti di grandi dimensioni, dimensionato per garantire i 18 °C interni, costituito da aerotermi a proiezione orizzontale con ventilatore elicoidale e motore trifase a 900 giri/min., installati a parete su apposite staffe, corredati ciascuno di salvamotore, termostato ambiente, termostato a contatto e valvole di intercettazione, tubazioni di distribuzione, a partire dai collettori di andata e ritorno installati nella centrale termica, realizzate in acciaio nero fm, verniciatura delle tubazioni in acciaio, rivestimento isolante di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n. 2 elettropompe (di cui 1 di riserva) per ciascun circuito, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese: le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura, impianto elettrico per il collegamento degli aerotermi con relativi termostati ambiente e delle elettropompe compresa la quota parte del quadro di centrale termica. L'impianto è valutato per metro cubo di volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi ecc.).	cad	1,0000	1.812,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
13	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0200	52,85	1,06	
		Totale Materiali				**1.038,19**	**57,277**
		Noli					
14	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	0,30000	28,12	8,44	
15	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**23,04**	**1,271**
					Totale Euro	1.432,88	
					Spese Generali 15,000% su Euro 1.432,88	214,93	
					Totale Euro	1.647,81	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 1.647,81	164,78	
					Totale Euro	1.812,59	
					Prezzo di Applicazione Euro	**1.812,59**	
					Totale Manodopera Euro	371,65	20,504
					Totale Materiali Euro	1.038,19	57,277
					Totale Noli Euro	23,04	1,271

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.60.b	CIRCUITO DI RISCALDAMENTO AD AEROTERMI, ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA - Quota aggiuntiva per aerotermi. Circuito di riscaldamento ad aerotermi, esclusa la centrale termica, idoneo per ambienti di grandi dimensioni, dimensionato per garantire i 18 °C interni, costituito da aerotermi a proiezione orizzontale con ventilatore elicoidale e motore trifase a 900 giri/min., installati a parete su apposite staffe, corredati ciascuno di salvamotore, termostato ambiente, termostato a contatto e valvole di intercettazione, tubazioni di distribuzione, a partire dai collettori di andata e ritorno installati nella centrale termica, realizzate in acciaio nero fm, verniciatura delle tubazioni in acciaio, rivestimento isolante di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n. 2 elettropompe (di cui 1 di riserva) per ciascun circuito, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese: le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura, impianto elettrico per il collegamento degli aerotermi con relativi termostati ambiente e delle elettropompe compresa la quota parte del quadro di centrale termica. L'impianto è valutato per metro cubo di volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi ecc.).	m³	1,0000	5,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01800	23,03	0,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01800	25,71	0,46	
		Totale Manodopera				**0,87**	**15,453**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.40.90.a	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6 POLI PT = 5,23 PA = 770 H = 2,7 L = 4,5	cad	0,0090	396,99	3,57	
		Totale Materiali				**3,57**	**63,410**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**0,178**

Totale Euro	4,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,45	0,67	
Totale Euro	5,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,12	0,51	
Totale Euro	5,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,63**	
Totale Manodopera Euro	0,87	15,453
Totale Materiali Euro	3,57	63,410
Totale Noli Euro	0,01	0,178

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.70.a	CIRCUITO DI RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO A VENTILCONVETTORI,ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA E FRIGORIFERA. - Quota fissa per ogni circuito con termoregolazione. Circuito di riscaldamento/raffrescamento a ventilconvettori, esclusa la centrale termica e frigorifera, dimensionato per garantire all'interno i 20 °C in inverno ed i 26 °C in estate, costituito da ventilconvettori modello verticale oppure orizzontale con mobile a vista, corredati ciascuno di variatore di velocità, termostato ambiente e scarico condensa, tubazioni di distribuzione a partire dai collettori di andata e ritorno installati nella centrale termica, verniciatura delle tubazioni in acciaio, rivestimento isolante di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n. 2 elettropompe (di cui una di riserva) per ciascun circuito, eventuale termoregolazione costituita da valvola miscelatrice a 3 vie motorizzata, regolatore elettronico a punto fisso, sonda di mandata, eventuali valvole di zona, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura, impianto elettrico per il collegamento dei ventilconvettori, dei termostati ambiente, delle elettropompe e della termoregolazione compresa la quota parte del quadro di centrale termica. L'impianto è valutato per metro cubo riscaldato/raffrescato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).	cad	1,0000	3.106,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,00000	23,03	207,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,00000	25,71	231,39	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	2,80000	25,50	71,40	
		Totale Manodopera				**510,06**	**16,418**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.120.10.b	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO - 10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN IN LINEA Q = 0,0/ 1,9/ 3,8 H = 0,56/0,40/0,18 DN = mm 25	cad	2,0000	87,00	174,00	
5	ABR25_MAT_7.150.160.f	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 22 x 1 S = 9 (tubo in rotoli)	m	24,0000	9,03	216,72	
6	ABR25_MAT_7.150.160.h	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 28 x 1,0 S = 9 (tubo in barre)	m	24,0000	11,22	269,28	
7	ABR25_MAT_7.170.250.a	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA MANUALE Diametro nominale 10 (3/8")	cad	6,0000	19,19	115,14	
8	ABR25_MAT_7.170.40.c	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON CAPPUCCIO, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64 Diametro nominale 20 (3/4") PN = 42	cad	12,0000	12,24	146,88	
9	ABR25_MAT_7.150.420.c	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 A SALDARE DN = 25 (1") S1= +/-30 S2= +/-16 S3= +/-30	cad	2,0000	77,19	154,38	
10	ABR25_MAT_7.170.190.c	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 25 (1")	cad	2,0000	48,52	97,04	
11	ABR25_MAT_7.180.510.e	VALVOLA A 3 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE E OTTURATORE(SERVOMOTORE MODULANTE) PN 16 Diametro nominale 20 (3/4") W = 8,5 KV 4,0	cad	1,0000	137,85	137,85	
12	ABR25_MAT_7.190.700.300.a	SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE	cad	1,0000	87,66	87,66	

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.70.a	CIRCUITO DI RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO A VENTILCONVETTORI,ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA E FRIGORIFERA. - Quota fissa per ogni circuito con termoregolazione. Circuito di riscaldamento/raffrescamento a ventilconvettori, esclusa la centrale termica e frigorifera, dimensionato per garantire all'interno i 20 °C in inverno ed i 26 °C in estate, costituito da ventilconvettori modello verticale oppure orizzontale con mobile a vista, corredati ciascuno di variatore di velocità, termostato ambiente e scarico condensa, tubazioni di distribuzione a partire dai collettori di andata e ritorno installati nella centrale termica, verniciatura delle tubazioni in acciaio, rivestimento isolante di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n. 2 elettropompe (di cui una di riserva) per ciascun circuito, eventuale termoregolazione costituita da valvola miscelatrice a 3 vie motorizzata, regolatore elettronico a punto fisso, sonda di mandata, eventuali valvole di zona, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura, impianto elettrico per il collegamento dei ventilconvettori, dei termostati ambiente, delle elettropompe e della termoregolazione compresa la quota parte del quadro di centrale termica. L'impianto è valutato per metro cubo riscaldato/raffrescato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).	cad	1,0000	3.106,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Sonda esterna scala -35/35 °C					
13	ABR25_MAT_7.180.300.i	SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE Sonda ad immersione scala -32/40 °C	cad	1,0000	155,31	155,31	
14	ABR25_MAT_7.190.700.220.a	APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER LA REGOLAZIONE DI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Regolatore con orologio giornaliero	cad	1,0000	330,00	330,00	
15	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0100	435,30	4,35	
16	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0100	52,85	0,53	
		Totale Materiali				**1.889,14**	**60,808**
		Noli					
17	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	0,20000	28,12	5,62	
18	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,70000	73,02	51,11	
		Totale Noli				**56,73**	**1,826**

Totale Euro	2.455,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.455,93	368,39	
Totale Euro	2.824,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.824,32	282,43	
Totale Euro	3.106,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.106,75**	
Totale Manodopera Euro	510,06	16,418
Totale Materiali Euro	1.889,14	60,808
Totale Noli Euro	56,73	1,826

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.70.b	CIRCUITO DI RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO A VENTILCONVETTORI,ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA E FRIGORIFERA. - Quota fissa per ogni circuito senza termoregolazione. Circuito di riscaldamento/raffrescamento a ventilconvettori, esclusa la centrale termica e frigorifera, dimensionato per garantire all'interno i 20 °C in inverno ed i 26 °C in estate, costituito da ventilconvettori modello verticale oppure orizzontale con mobile a vista, corredati ciascuno di variatore di velocità, termostato ambiente e scarico condensa, tubazioni di distribuzione a partire dai collettori di andata e ritorno installati nella centrale termica, verniciatura delle tubazioni in acciaio, rivestimento isolante di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n. 2 elettropompe (di cui una di riserva) per ciascun circuito, eventuale termoregolazione costituita da valvola miscelatrice a 3 vie motorizzata, regolatore elettronico a punto fisso, sonda di mandata, eventuali valvole di zona, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura, impianto elettrico per il collegamento dei ventilconvettori, dei termostati ambiente, delle elettropompe e della termoregolazione compresa la quota parte del quadro di centrale termica. L'impianto è valutato per metro cubo riscaldato/raffrescato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).	cad	1,0000	1.949,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,70000	23,03	131,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,70000	25,71	146,55	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	1,60000	25,50	40,80	
		Totale Manodopera				**318,62**	**16,342**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.120.10.b	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO - 10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN IN LINEA Q = 0,0/ 1,9/ 3,8 H = 0,56/0,40/0,18 DN = mm 25	cad	2,0000	87,00	174,00	
5	ABR25_MAT_7.150.160.f	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 22 x 1 S = 9 (tubo in rotoli)	m	24,0000	9,03	216,72	
6	ABR25_MAT_7.150.160.h	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 28 x 1,0 S = 9 (tubo in barre)	m	24,0000	11,22	269,28	
7	ABR25_MAT_7.170.250.a	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA MANUALE Diametro nominale 10 (3/8")	cad	6,0000	19,19	115,14	
8	ABR25_MAT_7.170.40.c	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON CAPPUCCIO, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64 Diametro nominale 20 (3/4") PN = 42	cad	12,0000	12,24	146,88	
9	ABR25_MAT_7.150.420.c	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 A SALDARE DN = 25 (1") S1= +/-30 S2= +/-16 S3= +/-30	cad	2,0000	77,19	154,38	
10	ABR25_MAT_7.170.190.c	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 25 (1")	cad	2,0000	48,52	97,04	
11	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0100	435,30	4,35	
12	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0100	52,85	0,53	

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.70.b	CIRCUITO DI RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO A VENTILCONVETTORI,ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA E FRIGORIFERA. - Quota fissa per ogni circuito senza termoregolazione. Circuito di riscaldamento/raffrescamento a ventilconvettori, esclusa la centrale termica e frigorifera, dimensionato per garantire all'interno i 20 °C in inverno ed i 26 °C in estate, costituito da ventilconvettori modello verticale oppure orizzontale con mobile a vista, corredati ciascuno di variatore di velocità, termostato ambiente e scarico condensa, tubazioni di distribuzione a partire dai collettori di andata e ritorno installati nella centrale termica, verniciatura delle tubazioni in acciaio, rivestimento isolante di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n. 2 elettropompe (di cui una di riserva) per ciascun circuito, eventuale termoregolazione costituita da valvola miscelatrice a 3 vie motorizzata, regolatore elettronico a punto fisso, sonda di mandata, eventuali valvole di zona, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura, impianto elettrico per il collegamento dei ventilconvettori, dei termostati ambiente, delle elettropompe e della termoregolazione compresa la quota parte del quadro di centrale termica. L'impianto è valutato per metro cubo riscaldato/raffrescato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).	cad	1,0000	1.949,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale Materiali				**1.178,32**	**60,436**
		Noli					
13	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	0,20000	28,12	5,62	
14	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,53000	73,02	38,70	
		Totale Noli				**44,32**	**2,273**
					Totale Euro	1.541,26	
					Spese Generali 15,000% su Euro 1.541,26	231,19	
					Totale Euro	1.772,45	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 1.772,45	177,25	
					Totale Euro	1.949,70	
					Prezzo di Applicazione Euro	**1.949,70**	
					Totale Manodopera Euro	318,62	16,342
					Totale Materiali Euro	1.178,32	60,436
					Totale Noli Euro	44,32	2,273

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.70.c	CIRCUITO DI RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO A VENTILCONVETTORI,ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA E FRIGORIFERA. - Quota fissa per ogni valvola di zona. Circuito di riscaldamento/raffrescamento a ventilconvettori, esclusa la centrale termica e frigorifera, dimensionato per garantire all'interno i 20 °C in inverno ed i 26 °C in estate, costituito da ventilconvettori modello verticale oppure orizzontale con mobile a vista, corredati ciascuno di variatore di velocità, termostato ambiente e scarico condensa, tubazioni di distribuzione a partire dai collettori di andata e ritorno installati nella centrale termica, verniciatura delle tubazioni in acciaio, rivestimento isolante di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n. 2 elettropompe (di cui una di riserva) per ciascun circuito, eventuale termoregolazione costituita da valvola miscelatrice a 3 vie motorizzata, regolatore elettronico a punto fisso, sonda di mandata, eventuali valvole di zona, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura, impianto elettrico per il collegamento dei ventilconvettori, dei termostati ambiente, delle elettropompe e della termoregolazione compresa la quota parte del quadro di centrale termica. L'impianto è valutato per metro cubo riscaldato/raffrescato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).	cad	1,0000	454,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,65000	23,03	14,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,65000	25,71	16,71	
		Totale Manodopera				**31,68**	**6,972**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.500.d	VALVOLA A 3 VIE A SETTORE(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) PN 6 Diametro nominale 50 (2") KV = 63	cad	1,0000	325,31	325,31	
		Totale Materiali				**325,31**	**71,596**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**0,482**

Totale Euro	359,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 359,18	53,88	
Totale Euro	413,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 413,06	41,31	
Totale Euro	454,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**454,37**	

Totale Manodopera Euro	31,68	6,972
Totale Materiali Euro	325,31	71,596
Totale Noli Euro	2,19	0,482

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.70.d	CIRCUITO DI RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO A VENTILCONVETTORI,ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA E FRIGORIFERA. - Quota aggiuntiva per ventilconvettori mod. verticale. Circuito di riscaldamento/raffrescamento a ventilconvettori, esclusa la centrale termica e frigorifera, dimensionato per garantire all'interno i 20 °C in inverno ed i 26 °C in estate, costituito da ventilconvettori modello verticale oppure orizzontale con mobile a vista, corredati ciascuno di variatore di velocità, termostato ambiente e scarico condensa, tubazioni di distribuzione a partire dai collettori di andata e ritorno installati nella centrale termica, verniciatura delle tubazioni in acciaio, rivestimento isolante di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n. 2 elettropompe (di cui una di riserva) per ciascun circuito, eventuale termoregolazione costituita da valvola miscelatrice a 3 vie motorizzata, regolatore elettronico a punto fisso, sonda di mandata, eventuali valvole di zona, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura, impianto elettrico per il collegamento dei ventilconvettori, dei termostati ambiente, delle elettropompe e della termoregolazione compresa la quota parte del quadro di centrale termica. L'impianto è valutato per metro cubo riscaldato/raffrescato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).	m³	1,0000	36,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13000	23,03	2,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13000	25,71	3,34	
		Totale Manodopera				**6,33**	**17,535**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.40.40.a	VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA,CON VENTILATORE TANGENZIALE PT = 2,10 PF = 0,90	cad	0,0500	355,23	17,76	
		Totale Materiali				**17,76**	**49,197**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06100	73,02	4,45	
		Totale Noli				**4,45**	**12,327**

Totale Euro	28,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 28,54	4,28	
Totale Euro	32,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 32,82	3,28	
Totale Euro	36,10	
Prezzo di Applicazione Euro	**36,10**	

Totale Manodopera Euro	6,33	17,535
Totale Materiali Euro	17,76	49,197
Totale Noli Euro	4,45	12,327

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.70.e	CIRCUITO DI RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO A VENTILCONVETTORI,ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA E FRIGORIFERA. - Quota aggiuntiva per ventilconvettori mod. orizzontale. Circuito di riscaldamento/raffrescamento a ventilconvettori, esclusa la centrale termica e frigorifera, dimensionato per garantire all'interno i 20 °C in inverno ed i 26 °C in estate, costituito da ventilconvettori modello verticale oppure orizzontale con mobile a vista, corredati ciascuno di variatore di velocità, termostato ambiente e scarico condensa, tubazioni di distribuzione a partire dai collettori di andata e ritorno installati nella centrale termica, verniciatura delle tubazioni in acciaio, rivestimento isolante di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n. 2 elettropompe (di cui una di riserva) per ciascun circuito, eventuale termoregolazione costituita da valvola miscelatrice a 3 vie motorizzata, regolatore elettronico a punto fisso, sonda di mandata, eventuali valvole di zona, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura, impianto elettrico per il collegamento dei ventilconvettori, dei termostati ambiente, delle elettropompe e della termoregolazione compresa la quota parte del quadro di centrale termica. L'impianto è valutato per metro cubo riscaldato/raffrescato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).	m³	1,0000	37,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,14000	23,03	3,22	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,14000	25,71	3,60	
		Totale Manodopera				**6,82**	**17,985**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.40.20.a	VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA,PENSILE ORIZZONTALE PT = 2,50 PF = 1,00	cad	0,0500	360,86	18,04	
		Totale Materiali				**18,04**	**47,574**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**13,476**

Totale Euro	29,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 29,97	4,50	
Totale Euro	34,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 34,47	3,45	
Totale Euro	37,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**37,92**	

Totale Manodopera Euro	6,82	17,985
Totale Materiali Euro	18,04	47,574
Totale Noli Euro	5,11	13,476

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.70.f	CIRCUITO DI RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO A VENTILCONVETTORI,ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA E FRIGORIFERA. - Maggiorazione per una valvola ON/OFF. Circuito di riscaldamento/raffrescamento a ventilconvettori, esclusa la centrale termica e frigorifera, dimensionato per garantire all'interno i 20 °C in inverno ed i 26 °C in estate, costituito da ventilconvettori modello verticale oppure orizzontale con mobile a vista, corredati ciascuno di variatore di velocità, termostato ambiente e scarico condensa, tubazioni di distribuzione a partire dai collettori di andata e ritorno installati nella centrale termica, verniciatura delle tubazioni in acciaio, rivestimento isolante di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n. 2 elettropompe (di cui una di riserva) per ciascun circuito, eventuale termoregolazione costituita da valvola miscelatrice a 3 vie motorizzata, regolatore elettronico a punto fisso, sonda di mandata, eventuali valvole di zona, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura, impianto elettrico per il collegamento dei ventilconvettori, dei termostati ambiente, delle elettropompe e della termoregolazione compresa la quota parte del quadro di centrale termica. L'impianto è valutato per metro cubo riscaldato/raffrescato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).	m³	1,0000	2,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00450	23,03	0,10	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00450	25,71	0,12	
		Totale Manodopera				**0,22**	**10,000**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.290.c	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE CON COMANDO ELETTROTERMICO AD AZIONE ON-OFF DN 20 (3/4") KV = 3,6 a 2 vie	cad	0,0200	69,82	1,40	
		Totale Materiali				**1,40**	**63,636**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00170	73,02	0,12	
		Totale Noli				**0,12**	**5,455**

Totale Euro	1,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 1,74	0,26	
Totale Euro	2,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,00	0,20	
Totale Euro	2,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,20**	

Totale Manodopera Euro	0,22	10,000
Totale Materiali Euro	1,40	63,636
Totale Noli Euro	0,12	5,455

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.75.a	CENTRALE TERMICA A GASOLIO FINO A KW 500, CON UN GENERATORE DI CALORE - Quota fissa per ciascuna centrale termica Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da kW 30 a kW 500, costituita da generatore di calore per acqua calda fino a 100°C; bruciatore monostadio a gasolio; serbatoio interrato per gasolio da l 3000 per potenze utili fino a kW 60 e da l 5000 per potenze oltre kW 60, corredato di tubo di sfiato e chiusino carrabile; impianto di adduzione gasolio al bruciatore con valvola di intercettazione e leva di comando; raccordo fumi coibentato coibentato; accessori di regolazione e sicurezza per impianto a circuito chiuso; elettropompa anticondenza; tubazioni in acciaio nero FM per collegamento della elettropompa anticondensa e dei collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni; rivestimento isolante dei tubi; valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento;lo staffaggio e fissaggio delle tubazioni . Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative di sicurezza e di contenimento dei consumi energetici. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Sono inoltre escluse : le opere murarie per: lo scavo, il rinterro e la pavimentazione necessari alla posa del serbatoio del gasolio; l'impianto di adduzione del gasolio; la costruzione della canna fumaria in muratura o acciaio ;impianto elettrico completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile ceduta all'acqua espressa in kW.	cad	1,0000	4.906,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	18,00000	23,03	414,54	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	18,00000	25,71	462,78	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	4,00000	25,50	102,00	
		Totale Manodopera				**979,32**	**19,959**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.90.10.d	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA, PER GASOLIO E FLUIDI NON ALIMENTARI C = 5000 S = 3 D = 1,56	cad	1,0000	1.000,00	1.000,00	
5	ABR25_MAT_7.90.40.a	IMPIANTO DI ADDUZIONE GASOLIO COMPLETO DAL SERBATOIO DI STOCCAGGIO AL SINGOLO BRUCIATORE Impianto di adduzione gasolio completo dal serbatoio di stoccaggio-aspirazione e ritorno	cad	1,0000	40,00	40,00	
6	ABR25_MAT_7.90.130.h	GIUNTO DI DILATAZIONE ANTIVIBRANTE PER IMPIANTI A GAS COMBUSTIBILE Diametro nominale 80 (3")	cad	1,0000	150,00	150,00	
7	ABR25_MAT_7.90.70.a	ELETTROPOMPA AUSILIARIA PER SINGOLO BRUCIATORE A GASOLIO CON RIDUTTORE DI PRESSIONE Elettropompa ausiliaria del tipo a pistone oscillante	cad	1,0000	80,00	80,00	
8	ABR25_MAT_7.90.50.a	ACCESSORI PER IMPIANTO DI ADDUZIONE GASOLIO DAL SERBATOIO DI STOCCAGGIO Valvola a membrana per intercettazione gasolio	cad	1,0000	22,05	22,05	
9	ABR25_MAT_7.120.10.k	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO - 10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN IN LINEA Q = 0,0/20,0/40,0 H = 1,12/0,90/0,50 DN = mm 65	cad	1,0000	733,00	733,00	
10	ABR25_MAT_7.150.10.g	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 50 (2") D x s = 60,3 x 3,20 P = 4,49	m	3,0000	9,74	29,22	
11	ABR25_MAT_7.160.410.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 30% D = 61 (2") Spessore mm 20	m	3,0000	5,25	15,75	
12	ABR25_MAT_7.170.10.g	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 50 (2"), PN = 35	cad	3,0000	35,93	107,79	

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.75.a	CENTRALE TERMICA A GASOLIO FINO A KW 500, CON UN GENERATORE DI CALORE - Quota fissa per ciascuna centrale termica Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da kW 30 a kW 500, costituita da generatore di calore per acqua calda fino a 100°C; bruciatore monostadio a gasolio; serbatoio interrato per gasolio da l 3000 per potenze utili fino a kW 60 e da l 5000 per potenze oltre kW 60, corredato di tubo di sfiato e chiusino carrabile; impianto di adduzione gasolio al bruciatore con valvola di intercettazione e leva di comando; raccordo fumi coibentato coibentato; accessori di regolazione e sicurezza per impianto a circuito chiuso; elettropompa anticondenza; tubazioni in acciaio nero FM per collegamento della elettropompa anticondensa e dei collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni; rivestimento isolante dei tubi; valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento;lo staffaggio e fissaggio delle tubazioni . Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative di sicurezza e di contenimento dei consumi energetici. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Sono inoltre escluse : le opere murarie per: lo scavo, il rinterro e la pavimentazione necessari alla posa del serbatoio del gasolio; l'impianto di adduzione del gasolio; la costruzione della canna fumaria in muratura o acciaio ;impianto elettrico completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile ceduta all'acqua espressa in kW.	cad	1,0000	4.906,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
13	ABR25_MAT_7.180.30.c	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, QUALIFICATA E TARATA ISPESL, PER IMPIANTI TERMICI Diametro nominale = 25 (1" x 1"1/4)	cad	1,0000	75,96	75,96	
14	ABR25_MAT_7.180.160.e	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Capacita' = l 24, D = 20 (3/4")	cad	1,0000	30,01	30,01	
15	ABR25_MAT_7.180.100.e	SEPARATORE D'ARIA PER MONTAGGIO DIRETTO SU TUBAZIONE, ATTACCHI FILETTATI, PN 6 Diametro nominale 65 (2"1/2)	cad	1,0000	98,07	98,07	
16	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,5000	435,30	217,65	
17	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,5000	52,85	26,43	
19	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	15,0000	4,58	68,70	
		Totale Materiali				**2.694,63**	**54,918**
		Noli					
18	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	3,00000	28,12	84,36	
20	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,65000	73,02	120,48	
		Totale Noli				**204,84**	**4,175**

Totale Euro	3.878,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.878,79	581,82	
Totale Euro	4.460,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.460,61	446,06	
Totale Euro	4.906,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.906,67**	
Totale Manodopera Euro	979,32	19,959
Totale Materiali Euro	2.694,63	54,918
Totale Noli Euro	204,84	4,175

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.75.b	CENTRALE TERMICA A GASOLIO FINO A KW 500, CON UN GENERATORE DI CALORE - Quota aggiuntiva per caldaia in acciaio Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da kW 30 a kW 500, costituita da generatore di calore per acqua calda fino a 100°C; bruciatore monostadio a gasolio; serbatoio interrato per gasolio da l 3000 per potenze utili fino a kW 60 e da l 5000 per potenze oltre kW 60, corredato di tubo di sfiato e chiusino carrabile; impianto di adduzione gasolio al bruciatore con valvola di intercettazione e leva di comando; raccordo fumi coibentato coibentato; accessori di regolazione e sicurezza per impianto a circuito chiuso; elettropompa anticondenza; tubazioni in acciaio nero FM per collegamento della elettropompa anticondensa e dei collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni; rivestimento isolante dei tubi; valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento;lo staffaggio e fissaggio delle tubazioni . Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative di sicurezza e di contenimento dei consumi energetici. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Sono inoltre escluse : le opere murarie per: lo scavo, il rinterro e la pavimentazione necessari alla posa del serbatoio del gasolio; l'impianto di adduzione del gasolio; la costruzione della canna fumaria in muratura o acciaio ;impianto elettrico completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile ceduta all'acqua espressa in kW.	kW	1,0000	43,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**8,872**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.20.i	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE PU = 465,2	cad	0,0035	4.929,34	17,25	
4	ABR25_MAT_7.80.20.d	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 450 P = 45/ 90 H = 10,0/0,0	cad	0,0035	2.790,09	9,77	
5	ABR25_MAT_7.20.120.j	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO ISOLATO E RIVESTITO Diametro interno del tubo mm 350	m	0,0070	95,81	0,67	
6	ABR25_MAT_7.20.130	PIASTRA CONTROLLO FUMI CON DUE FORI DI PRELIEVO DI DIAMETRO MM 50 E MM 80	cad	0,0035	24,25	0,08	
7	ABR25_MAT_7.90.120.g	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 65 (2"1/2) Q = 120	cad	0,0035	420,00	1,47	
8	ABR25_MAT_7.20.150.b	SPORTELLO DI ISPEZIONE PER CANNA FUMARIA Sportello larghezza x altezza = mm 300 x mm 400	cad	0,0035	42,00	0,15	
		Totale Materiali				**29,39**	**66,856**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**3,321**

Totale Euro	34,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 34,75	5,21	
Totale Euro	39,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 39,96	4,00	
Totale Euro	43,96	
Prezzo di Applicazione Euro	**43,96**	
Totale Manodopera Euro	3,90	8,872
Totale Materiali Euro	29,39	66,856
Totale Noli Euro	1,46	3,321

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.75.c	CENTRALE TERMICA A GASOLIO FINO A KW 500, CON UN GENERATORE DI CALORE - Quota aggiuntiva per caldaia in ghisa Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da kW 30 a kW 500, costituita da generatore di calore per acqua calda fino a 100°C; bruciatore monostadio a gasolio; serbatoio interrato per gasolio da l 3000 per potenze utili fino a kW 60 e da l 5000 per potenze oltre kW 60, corredato di tubo di sfiato e chiusino carrabile; impianto di adduzione gasolio al bruciatore con valvola di intercettazione e leva di comando; raccordo fumi coibentato coibentato; accessori di regolazione e sicurezza per impianto a circuito chiuso; elettropompa anticondenza; tubazioni in acciaio nero FM per collegamento della elettropompa anticondensa e dei collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni; rivestimento isolante dei tubi; valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento;lo staffaggio e fissaggio delle tubazioni . Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative di sicurezza e di contenimento dei consumi energetici. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Sono inoltre escluse : le opere murarie per: lo scavo, il rinterro e la pavimentazione necessari alla posa del serbatoio del gasolio; l'impianto di adduzione del gasolio; la costruzione della canna fumaria in muratura o acciaio ;impianto elettrico completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile ceduta all'acqua espressa in kW.	kW	1,0000	64,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**5,284**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.10.w	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO PU = 465,0	cad	0,0035	9.924,84	34,74	
4	ABR25_MAT_7.80.20.d	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 450 P = 45/ 90 H = 10,0/0,0	cad	0,0035	2.790,09	9,77	
5	ABR25_MAT_7.20.120.j	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO ISOLATO E RIVESTITO Diametro interno del tubo mm 350	m	0,0070	95,81	0,67	
6	ABR25_MAT_7.20.130	PIASTRA CONTROLLO FUMI CON DUE FORI DI PRELIEVO DI DIAMETRO MM 50 E MM 80	cad	0,0035	24,25	0,08	
7	ABR25_MAT_7.90.120.g	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 65 (2"1/2) Q = 120	cad	0,0035	420,00	1,47	
8	ABR25_MAT_7.20.150.b	SPORTELLO DI ISPEZIONE PER CANNA FUMARIA Sportello larghezza x altezza = mm 300 x mm 400	cad	0,0035	42,00	0,15	
		Totale Materiali				**46,88**	**72,637**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,131**

Totale Euro	51,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 51,02	7,65	
Totale Euro	58,67	
Utile Impresa 10,000% su Euro 58,67	5,87	
Totale Euro	64,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**64,54**	

Totale Manodopera Euro	3,41	5,284
Totale Materiali Euro	46,88	72,637
Totale Noli Euro	0,73	1,131

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.80.a	CENTRALE TERMICA A GASOLIO FINO A KW 3000, CON DUE O PIU' GENERATORI DI CALORE - Quota fissa per ciascuna centrale termica. Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da kW 300 a kW 3000 costituita da due o più generatori di calore per acqua calda fino a 100 °C, bruciatori pluristadio a gasolio, serbatoio interrato per gasolio da l 10000 per potenze utili fino a kW 600 e da l 15000 per potenze utili oltre kW 600, corredato di tubo di sfiato e chiusino carrabile, impianto di adduzione gasolio per ogni bruciatore con valvola di intercettazione e leva di comando, raccordo fumi coibentato per ogni caldaia, accessori di regolazione e sicurezza per impianto a circuito chiuso, elettropompa anticondensa per ogni caldaia, tubazioni in acciaio nero fm per collegamento delle elettropompe anticondensa e dei collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni, rivestimento isolante dei tubi, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento,lo staffaggio e fissaggio delle tubazioni. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative di sicurezza e di contenimento dei consumi energetici.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie per: lo scavo, il rinterro e la pavimentazione necessari alla posa del serbatoio del gasolio; l'impianto di adduzione del gasolio; la costruzione della canna fumaria in muratura fino ad una altezza di m 12;impianto elettrico completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile espressa in kW.	cad	1,0000	14.033,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	37,00000	23,03	852,11	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	37,00000	25,71	951,27	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	9,00000	25,50	229,50	
		Totale Manodopera				**2.032,88**	**14,486**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.90.10.j	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA, PER GASOLIO E FLUIDI NON ALIMENTARI C = 15000 S = 4 D = 2,28	cad	1,0000	3.050,00	3.050,00	
5	ABR25_MAT_7.90.40.a	IMPIANTO DI ADDUZIONE GASOLIO COMPLETO DAL SERBATOIO DI STOCCAGGIO AL SINGOLO BRUCIATORE Impianto di adduzione gasolio completo dal serbatoio di stoccaggio-aspirazione e ritorno	cad	3,0000	40,00	120,00	
6	ABR25_MAT_7.90.130.i	GIUNTO DI DILATAZIONE ANTIVIBRANTE PER IMPIANTI A GAS COMBUSTIBILE Diametro nominale 100 (4")	cad	3,0000	190,00	570,00	
7	ABR25_MAT_7.90.70.a	ELETTROPOMPA AUSILIARIA PER SINGOLO BRUCIATORE A GASOLIO CON RIDUTTORE DI PRESSIONE Elettropompa ausiliaria del tipo a pistone oscillante	cad	3,0000	80,00	240,00	
8	ABR25_MAT_7.90.50.a	ACCESSORI PER IMPIANTO DI ADDUZIONE GASOLIO DAL SERBATOIO DI STOCCAGGIO Valvola a membrana per intercettazione gasolio	cad	3,0000	22,05	66,15	
9	ABR25_MAT_7.120.10.l	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO - 10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN IN LINEA Q = 0,0/25,0/50,0 H = 1,13/0,95/0,62 DN = mm 80	cad	3,0000	885,00	2.655,00	
10	ABR25_MAT_7.150.10.h	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 65 (2"1/2) D x s = 76,1 x 3,20 P = 5,73	m	9,0000	11,72	105,48	
11	ABR25_MAT_7.160.410.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 30% D = 76 (2"1/2) Spessore mm 20	m	9,0000	6,10	54,90	
12	ABR25_MAT_7.170.10.h	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25	cad	9,0000	73,94	665,46	

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.80.a	CENTRALE TERMICA A GASOLIO FINO A KW 3000, CON DUE O PIU' GENERATORI DI CALORE - Quota fissa per ciascuna centrale termica. Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da kW 300 a kW 3000 costituita da due o più generatori di calore per acqua calda fino a 100 °C, bruciatori pluristadio a gasolio, serbatoio interrato per gasolio da l 10000 per potenze utili fino a kW 600 e da l 15000 per potenze utili oltre kW 600, corredato di tubo di sfiato e chiusino carrabile, impianto di adduzione gasolio per ogni bruciatore con valvola di intercettazione e leva di comando, raccordo fumi coibentato per ogni caldaia, accessori di regolazione e sicurezza per impianto a circuito chiuso, elettropompa anticondensa per ogni caldaia, tubazioni in acciaio nero fm per collegamento delle elettropompe anticondensa e dei collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni, rivestimento isolante dei tubi, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento,lo staffaggio e fissaggio delle tubazioni. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative di sicurezza e di contenimento dei consumi energetici.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie per: lo scavo, il rinterro e la pavimentazione necessari alla posa del serbatoio del gasolio; l'impianto di adduzione del gasolio; la costruzione della canna fumaria in muratura fino ad una altezza di m 12;impianto elettrico completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile espressa in kW.	cad	1,0000	14.033,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		DN = 65 (2"1/2), PN = 25					
13	ABR25_MAT_7.180.30.c	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, QUALIFICATA E TARATA ISPESL, PER IMPIANTI TERMICI Diametro nominale = 25 (1" x 1"1/4)	cad	3,0000	75,96	227,88	
14	ABR25_MAT_7.180.160.e	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Capacita' = l 24, D = 20 (3/4")	cad	6,0000	30,01	180,06	
15	ABR25_MAT_7.180.100.g	SEPARATORE D'ARIA PER MONTAGGIO DIRETTO SU TUBAZIONE, ATTACCHI FILETTATI, PN 6 Diametro nominale 100 (4")	cad	1,0000	270,69	270,69	
16	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	1,0000	435,30	435,30	
17	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	1,0000	52,85	52,85	
19	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	20,0000	4,58	91,60	
		Totale Materiali				**8.785,37**	**62,604**
		Noli					
18	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	4,00000	28,12	112,48	
20	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,23000	73,02	162,83	
		Totale Noli				**275,31**	**1,962**

Totale Euro	11.093,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 11.093,56	1.664,03	
Totale Euro	12.757,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12.757,59	1.275,76	
Totale Euro	14.033,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**14.033,35**	
Totale Manodopera Euro	2.032,88	14,486
Totale Materiali Euro	8.785,37	62,604
Totale Noli Euro	275,31	1,962

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.80.b	CENTRALE TERMICA A GASOLIO FINO A KW 3000, CON DUE O PIU' GENERATORI DI CALORE - Quota aggiuntiva per caldaie in acciaio Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da kW 300 a kW 3000 costituita da due o più generatori di calore per acqua calda fino a 100 °C, bruciatori pluristadio a gasolio, serbatoio interrato per gasolio da l 10000 per potenze utili fino a kW 600 e da l 15000 per potenze utili oltre kW 600, corredato di tubo di sfiato e chiusino carrabile, impianto di adduzione gasolio per ogni bruciatore con valvola di intercettazione e leva di comando, raccordo fumi coibentato per ogni caldaia, accessori di regolazione e sicurezza per impianto a circuito chiuso, elettropompa anticondensa per ogni caldaia, tubazioni in acciaio nero fm per collegamento delle elettropompe anticondensa e dei collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni, rivestimento isolante dei tubi, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento,lo staffaggio e fissaggio delle tubazioni. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative di sicurezza e di contenimento dei consumi energetici.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie per: lo scavo, il rinterro e la pavimentazione necessari alla posa del serbatoio del gasolio; l'impianto di adduzione del gasolio; la costruzione della canna fumaria in muratura fino ad una altezza di m 12;impianto elettrico completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile espressa in kW.	kW	1,0000	39,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**6,245**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.20.o	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE PU = 1046,7	cad	0,0018	9.152,91	16,48	
4	ABR25_MAT_7.80.20.f	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 450 P = 100/200 H = 13,3/3,4	cad	0,0018	4.812,51	8,66	
5	ABR25_MAT_7.20.130	PIASTRA CONTROLLO FUMI CON DUE FORI DI PRELIEVO DI DIAMETRO MM 50 E MM 80	cad	0,0018	24,25	0,04	
6	ABR25_MAT_7.20.120.k	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO ISOLATO E RIVESTITO Diametro interno del tubo mm 400	m	0,0036	106,44	0,38	
7	ABR25_MAT_7.90.120.i	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 100 (4") Q = 190	cad	0,0018	950,00	1,71	
8	ABR25_MAT_7.20.150.b	SPORTELLO DI ISPEZIONE PER CANNA FUMARIA Sportello larghezza x altezza = mm 300 x mm 400	cad	0,0018	42,00	0,08	
		Totale Materiali				**27,35**	**70,003**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01500	73,02	1,10	
		Totale Noli				**1,10**	**2,815**

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.80.b	CENTRALE TERMICA A GASOLIO FINO A KW 3000, CON DUE O PIU' GENERATORI DI CALORE - Quota aggiuntiva per caldaie in acciaio Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da kW 300 a kW 3000 costituita da due o più generatori di calore per acqua calda fino a 100 °C, bruciatori pluristadio a gasolio, serbatoio interrato per gasolio da l 10000 per potenze utili fino a kW 600 e da l 15000 per potenze utili oltre kW 600, corredato di tubo di sfiato e chiusino carrabile, impianto di adduzione gasolio per ogni bruciatore con valvola di intercettazione e leva di comando, raccordo fumi coibentato per ogni caldaia, accessori di regolazione e sicurezza per impianto a circuito chiuso, elettropompa anticondensa per ogni caldaia, tubazioni in acciaio nero fm per collegamento delle elettropompe anticondensa e dei collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni, rivestimento isolante dei tubi, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento,lo staffaggio e fissaggio delle tubazioni. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative di sicurezza e di contenimento dei consumi energetici.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie per: lo scavo, il rinterro e la pavimentazione necessari alla posa del serbatoio del gasolio; l'impianto di adduzione del gasolio; la costruzione della canna fumaria in muratura fino ad una altezza di m 12;impianto elettrico completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile espressa in kW.	kW	1,0000	39,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	30,89	
					Spese Generali 15,000% su Euro 30,89	4,63	
					Totale Euro	35,52	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 35,52	3,55	
					Totale Euro	39,07	
					Prezzo di Applicazione Euro	**39,07**	
					Totale Manodopera Euro	2,44	6,245
					Totale Materiali Euro	27,35	70,003
					Totale Noli Euro	1,10	2,815

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.80.c	CENTRALE TERMICA A GASOLIO FINO A KW 3000, CON DUE O PIU' GENERATORI DI CALORE - Quota aggiuntiva per caldaie in ghisa. Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da kW 300 a kW 3000 costituita da due o più generatori di calore per acqua calda fino a 100 °C, bruciatori pluristadio a gasolio, serbatoio interrato per gasolio da l 10000 per potenze utili fino a kW 600 e da l 15000 per potenze utili oltre kW 600, corredato di tubo di sfiato e chiusino carrabile, impianto di adduzione gasolio per ogni bruciatore con valvola di intercettazione e leva di comando, raccordo fumi coibentato per ogni caldaia, accessori di regolazione e sicurezza per impianto a circuito chiuso, elettropompa anticondensa per ogni caldaia, tubazioni in acciaio nero fm per collegamento delle elettropompe anticondensa e dei collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni, rivestimento isolante dei tubi, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento,lo staffaggio e fissaggio delle tubazioni. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative di sicurezza e di contenimento dei consumi energetici.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie per: lo scavo, il rinterro e la pavimentazione necessari alla posa del serbatoio del gasolio; l'impianto di adduzione del gasolio; la costruzione della canna fumaria in muratura fino ad una altezza di m 12;impianto elettrico completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile espressa in kW.	kW	1,0000	48,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04500	23,03	1,04	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04500	25,71	1,16	
		Totale Manodopera				**2,20**	**4,553**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.10.w	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO PU = 465,0	cad	0,0027	9.924,84	26,80	
4	ABR25_MAT_7.80.20.d	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 450 P = 45/ 90 H = 10,0/0,0	cad	0,0027	2.790,09	7,53	
5	ABR25_MAT_7.20.130	PIASTRA CONTROLLO FUMI CON DUE FORI DI PRELIEVO DI DIAMETRO MM 50 E MM 80	cad	0,0027	24,25	0,07	
6	ABR25_MAT_7.20.120.j	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO ISOLATO E RIVESTITO Diametro interno del tubo mm 350	m	0,0027	95,81	0,26	
7	ABR25_MAT_7.90.120.f	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 50 (2") Q = 56	cad	0,0027	185,34	0,50	
8	ABR25_MAT_7.20.150.b	SPORTELLO DI ISPEZIONE PER CANNA FUMARIA Sportello larghezza x altezza = mm 300 x mm 400	cad	0,0027	42,00	0,11	
		Totale Materiali				**35,27**	**72,993**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,511**

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.80.c	CENTRALE TERMICA A GASOLIO FINO A KW 3000, CON DUE O PIU' GENERATORI DI CALORE - Quota aggiuntiva per caldaie in ghisa. Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da kW 300 a kW 3000 costituita da due o più generatori di calore per acqua calda fino a 100 °C, bruciatori pluristadio a gasolio, serbatoio interrato per gasolio da l 10000 per potenze utili fino a kW 600 e da l 15000 per potenze utili oltre kW 600, corredato di tubo di sfiato e chiusino carrabile, impianto di adduzione gasolio per ogni bruciatore con valvola di intercettazione e leva di comando, raccordo fumi coibentato per ogni caldaia, accessori di regolazione e sicurezza per impianto a circuito chiuso, elettropompa anticondensa per ogni caldaia, tubazioni in acciaio nero fm per collegamento delle elettropompe anticondensa e dei collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni, rivestimento isolante dei tubi, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento,lo staffaggio e fissaggio delle tubazioni. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative di sicurezza e di contenimento dei consumi energetici.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie per: lo scavo, il rinterro e la pavimentazione necessari alla posa del serbatoio del gasolio; l'impianto di adduzione del gasolio; la costruzione della canna fumaria in muratura fino ad una altezza di m 12;impianto elettrico completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile espressa in kW.	kW	1,0000	48,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	38,20	
					Spese Generali 15,000% su Euro 38,20	5,73	
					Totale Euro	43,93	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 43,93	4,39	
					Totale Euro	48,32	
					Prezzo di Applicazione Euro	**48,32**	
					Totale Manodopera Euro	2,20	4,553
					Totale Materiali Euro	35,27	72,993
					Totale Noli Euro	0,73	1,511

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.90.a	CENTRALE TERMICA A OLIO EMULSIONATO FINO A KW 500, CON UN GENERATORE DI CALORE. - Quota fissa per ciascuna centrale termica. Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da kW 130 a kW 500 costituita da generatore di calore per acqua calda fino a 100 °C, bruciatore ad olio combustibile emulsionato, serbatoio interrato per olio combustibile da l 5000 corredato di tubo di sfiato e chiusino carrabile, impianto di adduzione olio combustibile ed acqua al bruciatore corredato di serbatoio acqua con autoclave, serbatoio ausiliario per olio combustibile con riscaldatore ed elettropompa, raccordo fumi coibentato, accessori di regolazione e sicurezza per impianto a circuito chiuso, elettropompa anticondensa, tubazioni in acciaio nero fm per collegamento della elettropompa anticondensa e dei collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni, rivestimento isolante dei tubi, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento, lo staffaggio e fissaggio delle tubazioni. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono inoltre escluse le opere murarie per: lo scavo, il reinterro e la pavimentazione necessari alla posa del serbatoio; l'impianto di adduzione dell'olio combustibile; la costruzione della canna fumaria in muratura o acciaio ;impianto elettrico completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile ceduta all'acqua espressa in kW.	cad	1,0000	6.901,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	18,00000	23,03	414,54	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	18,00000	25,71	462,78	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	5,00000	25,50	127,50	
		Totale Manodopera				**1.004,82**	**14,558**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.90.10.f	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA, PER GASOLIO E FLUIDI NON ALIMENTARI C = 5000 S = 4 D = 1,56	cad	1,0000	1.900,00	1.900,00	
5	ABR25_MAT_7.90.80.a	ELETTROPOMPA AUSILIARIA PER COMBUSTIBILI LIQUIDI, IDONEA AD ALIMENTARE PIU BRUCIATORI P = 60 per gasolio e olio combustibile	cad	1,0000	169,06	169,06	
6	ABR25_MAT_7.130.100.a	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI ESENTE DALLE VERIFICHE ISPESL SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI ESENTE DALLE VERIFICHE ISPESL - Capacita' = litri 750 PN = 6	cad	1,0000	638,00	638,00	
7	ABR25_MAT_7.90.40.a	IMPIANTO DI ADDUZIONE GASOLIO COMPLETO DAL SERBATOIO DI STOCCAGGIO AL SINGOLO BRUCIATORE Impianto di adduzione gasolio completo dal serbatoio di stoccaggio-aspirazione e ritorno	cad	1,0000	40,00	40,00	
8	ABR25_MAT_7.120.10.k	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO - 10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN IN LINEA Q = 0,0/20,0/40,0 H = 1,12/0,90/0,50 DN = mm 65	cad	1,0000	733,00	733,00	
9	ABR25_MAT_7.150.10.g	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 50 (2") D x s = 60,3 x 3,20 P = 4,49	m	3,0000	9,74	29,22	
10	ABR25_MAT_7.160.410.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 30% D = 61 (2") Spessore mm 20	m	3,0000	5,25	15,75	
11	ABR25_MAT_7.170.10.g	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 50 (2"), PN = 35	cad	3,0000	35,93	107,79	
12	ABR25_MAT_7.180.30.c	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, QUALIFICATA E	cad	1,0000	75,96	75,96	

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.90.a	CENTRALE TERMICA A OLIO EMULSIONATO FINO A KW 500, CON UN GENERATORE DI CALORE. - Quota fissa per ciascuna centrale termica. Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da kW 130 a kW 500 costituita da generatore di calore per acqua calda fino a 100 °C, bruciatore ad olio combustibile emulsionato, serbatoio interrato per olio combustibile da l 5000 corredato di tubo di sfiato e chiusino carrabile, impianto di adduzione olio combustibile ed acqua al bruciatore corredato di serbatoio acqua con autoclave, serbatoio ausiliario per olio combustibile con riscaldatore ed elettropompa, raccordo fumi coibentato, accessori di regolazione e sicurezza per impianto a circuito chiuso, elettropompa anticondensa, tubazioni in acciaio nero fm per collegamento della elettropompa anticondensa e dei collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni, rivestimento isolante dei tubi, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento, lo staffaggio e fissaggio delle tubazioni. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono inoltre escluse le opere murarie per: lo scavo, il reinterro e la pavimentazione necessari alla posa del serbatoio; l'impianto di adduzione dell'olio combustibile; la costruzione della canna fumaria in muratura o acciaio ;impianto elettrico completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile ceduta all'acqua espressa in kW.	cad	1,0000	6.901,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		TARATA ISPESL, PER IMPIANTI TERMICI Diametro nominale = 25 (1" x 1"1/4)					
13	ABR25_MAT_7.180.160.e	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Capacita' = l 24, D = 20 (3/4")	cad	2,0000	30,01	60,02	
14	ABR25_MAT_7.180.100.f	SEPARATORE D'ARIA PER MONTAGGIO DIRETTO SU TUBAZIONE, ATTACCHI FILETTATI, PN 6 Diametro nominale 80 (3")	cad	1,0000	110,49	110,49	
15	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,6000	435,30	261,18	
16	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,6000	52,85	31,71	
18	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	10,0000	4,58	45,80	
		Totale Materiali				**4.217,98**	**61,113**
		Noli					
17	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	3,00000	28,12	84,36	
19	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,04000	73,02	148,96	
		Totale Noli				**233,32**	**3,380**

Totale Euro	5.456,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.456,12	818,42	
Totale Euro	6.274,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.274,54	627,45	
Totale Euro	6.901,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.901,99**	
Totale Manodopera Euro	1.004,82	14,558
Totale Materiali Euro	4.217,98	61,113
Totale Noli Euro	233,32	3,380

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.90.b	CENTRALE TERMICA A OLIO EMULSIONATO FINO A KW 500, CON UN GENERATORE DI CALORE. - Quota aggiuntiva per caldaia in acciaio Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da kW 130 a kW 500 costituita da generatore di calore per acqua calda fino a 100 °C, bruciatore ad olio combustibile emulsionato, serbatoio interrato per olio combustibile da l 5000 corredato di tubo di sfiato e chiusino carrabile, impianto di adduzione olio combustibile ed acqua al bruciatore corredato di serbatoio acqua con autoclave, serbatoio ausiliario per olio combustibile con riscaldatore ed elettropompa, raccordo fumi coibentato, accessori di regolazione e sicurezza per impianto a circuito chiuso, elettropompa anticondensa, tubazioni in acciaio nero fm per collegamento della elettropompa anticondensa e dei collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni, rivestimento isolante dei tubi, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento, lo staffaggio e fissaggio delle tubazioni. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono inoltre escluse le opere murarie per: lo scavo, il reinterro e la pavimentazione necessari alla posa del serbatoio; l'impianto di adduzione dell'olio combustibile; la costruzione della canna fumaria in muratura o acciaio ;impianto elettrico completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile ceduta all'acqua espressa in kW.	kW	1,0000	70,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09000	23,03	2,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09000	25,71	2,31	
		Totale Manodopera				**4,38**	**6,257**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.20.i	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE PU = 465,2	cad	0,0037	4.929,34	18,24	
4	ABR25_MAT_7.80.80.f	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE EMULSIONATO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 300 P = 100/200 H = 13,5/3,5	cad	0,0037	7.059,30	26,12	
5	ABR25_MAT_7.20.130	PIASTRA CONTROLLO FUMI CON DUE FORI DI PRELIEVO DI DIAMETRO MM 50 E MM 80	cad	0,0037	24,25	0,09	
6	ABR25_MAT_7.20.120.k	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO ISOLATO E RIVESTITO Diametro interno del tubo mm 400	m	0,0074	106,44	0,79	
7	ABR25_MAT_7.90.120.i	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 100 (4") Q = 190	cad	0,0037	950,00	3,52	
8	ABR25_MAT_7.20.150.b	SPORTELLO DI ISPEZIONE PER CANNA FUMARIA Sportello larghezza x altezza = mm 300 x mm 400	cad	0,0037	42,00	0,16	
		Totale Materiali				**48,92**	**69,886**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02800	73,02	2,04	
		Totale Noli				**2,04**	**2,914**

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.90.b	CENTRALE TERMICA A OLIO EMULSIONATO FINO A KW 500, CON UN GENERATORE DI CALORE. - Quota aggiuntiva per caldaia in acciaio Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da kW 130 a kW 500 costituita da generatore di calore per acqua calda fino a 100 °C, bruciatore ad olio combustibile emulsionato, serbatoio interrato per olio combustibile da l 5000 corredato di tubo di sfiato e chiusino carrabile, impianto di adduzione olio combustibile ed acqua al bruciatore corredato di serbatoio acqua con autoclave, serbatoio ausiliario per olio combustibile con riscaldatore ed elettropompa, raccordo fumi coibentato, accessori di regolazione e sicurezza per impianto a circuito chiuso, elettropompa anticondensa, tubazioni in acciaio nero fm per collegamento della elettropompa anticondensa e dei collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni, rivestimento isolante dei tubi, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento, lo staffaggio e fissaggio delle tubazioni. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono inoltre escluse le opere murarie per: lo scavo, il reinterro e la pavimentazione necessari alla posa del serbatoio; l'impianto di adduzione dell'olio combustibile; la costruzione della canna fumaria in muratura o acciaio ;impianto elettrico completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile ceduta all'acqua espressa in kW.	kW	1,0000	70,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	55,34	
					Spese Generali 15,000% su Euro 55,34	8,30	
					Totale Euro	63,64	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 63,64	6,36	
					Totale Euro	70,00	
					Prezzo di Applicazione Euro	**70,00**	
					Totale Manodopera Euro	4,38	6,257
					Totale Materiali Euro	48,92	69,886
					Totale Noli Euro	2,04	2,914

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.90.c	CENTRALE TERMICA A OLIO EMULSIONATO FINO A KW 500, CON UN GENERATORE DI CALORE. - Quota aggiuntiva per caldaia in ghisa. Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da kW 130 a kW 500 costituita da generatore di calore per acqua calda fino a 100 °C, bruciatore ad olio combustibile emulsionato, serbatoio interrato per olio combustibile da l 5000 corredato di tubo di sfiato e chiusino carrabile, impianto di adduzione olio combustibile ed acqua al bruciatore corredato di serbatoio acqua con autoclave, serbatoio ausiliario per olio combustibile con riscaldatore ed elettropompa, raccordo fumi coibentato, accessori di regolazione e sicurezza per impianto a circuito chiuso, elettropompa anticondensa, tubazioni in acciaio nero fm per collegamento della elettropompa anticondensa e dei collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni, rivestimento isolante dei tubi, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento, lo staffaggio e fissaggio delle tubazioni. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono inoltre escluse le opere murarie per: lo scavo, il reinterro e la pavimentazione necessari alla posa del serbatoio; l'impianto di adduzione dell'olio combustibile; la costruzione della canna fumaria in muratura o acciaio ;impianto elettrico completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile ceduta all'acqua espressa in kW.	kW	1,0000	88,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09600	23,03	2,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09600	25,71	2,47	
		Totale Manodopera				**4,68**	**5,265**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.10.w	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO PU = 465,0	cad	0,0035	9.924,84	34,74	
4	ABR25_MAT_7.80.80.f	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE EMULSIONATO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 300 P = 100/200 H = 13,5/3,5	cad	0,0035	7.059,30	24,71	
5	ABR25_MAT_7.20.130	PIASTRA CONTROLLO FUMI CON DUE FORI DI PRELIEVO DI DIAMETRO MM 50 E MM 80	cad	0,0035	24,25	0,08	
6	ABR25_MAT_7.20.120.k	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO ISOLATO E RIVESTITO Diametro interno del tubo mm 400	m	0,0070	106,44	0,75	
7	ABR25_MAT_7.90.120.i	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 100 (4") Q = 190	cad	0,0035	950,00	3,33	
8	ABR25_MAT_7.20.150.b	SPORTELLO DI ISPEZIONE PER CANNA FUMARIA Sportello larghezza x altezza = mm 300 x mm 400	cad	0,0035	42,00	0,15	
		Totale Materiali				**63,76**	**71,729**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02500	73,02	1,83	
		Totale Noli				**1,83**	**2,059**

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.10.10.90.c	CENTRALE TERMICA A OLIO EMULSIONATO FINO A KW 500, CON UN GENERATORE DI CALORE. - Quota aggiuntiva per caldaia in ghisa. Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da kW 130 a kW 500 costituita da generatore di calore per acqua calda fino a 100 °C, bruciatore ad olio combustibile emulsionato, serbatoio interrato per olio combustibile da l 5000 corredato di tubo di sfiato e chiusino carrabile, impianto di adduzione olio combustibile ed acqua al bruciatore corredato di serbatoio acqua con autoclave, serbatoio ausiliario per olio combustibile con riscaldatore ed elettropompa, raccordo fumi coibentato, accessori di regolazione e sicurezza per impianto a circuito chiuso, elettropompa anticondensa, tubazioni in acciaio nero fm per collegamento della elettropompa anticondensa e dei collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni, rivestimento isolante dei tubi, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento, lo staffaggio e fissaggio delle tubazioni. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono inoltre escluse le opere murarie per: lo scavo, il reinterro e la pavimentazione necessari alla posa del serbatoio; l'impianto di adduzione dell'olio combustibile; la costruzione della canna fumaria in muratura o acciaio ;impianto elettrico completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile ceduta all'acqua espressa in kW.	kW	1,0000	88,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	70,27	
					Spese Generali 15,000% su Euro 70,27	10,54	
					Totale Euro	80,81	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 80,81	8,08	
					Totale Euro	88,89	
					Prezzo di Applicazione Euro	**88,89**	
					Totale Manodopera Euro	4,68	5,265
					Totale Materiali Euro	63,76	71,729
					Totale Noli Euro	1,83	2,059

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.10.a	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO ZINCATO, SCAMBIATORE AD INTERCAPEDINE - C = 80 S = 0,50 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore in acciaio zincato, pressione max d'esercizio 6,0 bar, con scambiatore ad intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, staffe di sostegno, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (m²)	cad	1,0000	343,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,62000	23,03	14,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,62000	25,71	15,94	
		Totale Manodopera				**30,22**	**8,797**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.10.a	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO ZINCATO, SCAMBIATORE AD INTERCAPEDINE C = 80 S = 0,50	cad	1,0000	156,00	156,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**234,04**	**68,130**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**2,125**

Totale Euro	271,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 271,56	40,73	
Totale Euro	312,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 312,29	31,23	
Totale Euro	343,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**343,52**	
Totale Manodopera Euro	30,22	8,797
Totale Materiali Euro	234,04	68,130
Totale Noli Euro	7,30	2,125

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.10.b	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO ZINCATO, SCAMBIATORE AD INTERCAPEDINE - C = 100 S = 0,60 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore in acciaio zincato, pressione max d'esercizio 6,0 bar, con scambiatore ad intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, staffe di sostegno, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (m²)	cad	1,0000	378,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,68000	23,03	15,66	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,68000	25,71	17,48	
		Totale Manodopera				**33,14**	**8,756**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.10.b	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO ZINCATO, SCAMBIATORE AD INTERCAPEDINE C = 100 S = 0,60	cad	1,0000	180,00	180,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**258,04**	**68,174**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11000	73,02	8,03	
		Totale Noli				**8,03**	**2,122**
		Altro					
8				0,00	0,00	0,00	
		Totale Altro				**0,00**	**0,000**

Totale Euro	299,21	
Spese Generali 15,000% su Euro 299,21	44,88	
Totale Euro	344,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 344,09	34,41	
Totale Euro	378,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**378,50**	

Totale Manodopera Euro	33,14	8,756
Totale Materiali Euro	258,04	68,174
Totale Noli Euro	8,03	2,122
Totale Altro Euro	0,00	0,000

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.10.c	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO ZINCATO, SCAMBIATORE AD INTERCAPEDINE - C = 150 S = 0,90 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore in acciaio zincato, pressione max d'esercizio 6,0 bar, con scambiatore ad intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, staffe di sostegno, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (m²)	cad	1,0000	465,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,83400	23,03	19,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,83400	25,71	21,44	
		Totale Manodopera				**40,65**	**8,728**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.10.c	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO ZINCATO, SCAMBIATORE AD INTERCAPEDINE C = 150 S = 0,90	cad	1,0000	240,00	240,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**318,04**	**68,286**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,13000	73,02	9,49	
		Totale Noli				**9,49**	**2,038**

Totale Euro	368,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 368,18	55,23	
Totale Euro	423,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 423,41	42,34	
Totale Euro	465,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**465,75**	
Totale Manodopera Euro	40,65	8,728
Totale Materiali Euro	318,04	68,286
Totale Noli Euro	9,49	2,038

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.10.d	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO ZINCATO, SCAMBIATORE AD INTERCAPEDINE - C = 200 S = 1,00 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore in acciaio zincato, pressione max d'esercizio 6,0 bar, con scambiatore ad intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, staffe di sostegno, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (m²)	cad	1,0000	563,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,10000	23,03	25,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,10000	25,71	28,28	
		Totale Manodopera				**53,61**	**9,512**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.10.d	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO ZINCATO, SCAMBIATORE AD INTERCAPEDINE C = 200 S = 1,00	cad	1,0000	300,00	300,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**383,16**	**67,984**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12000	73,02	8,76	
		Totale Noli				**8,76**	**1,554**

Totale Euro	445,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 445,53	66,83	
Totale Euro	512,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 512,36	51,24	
Totale Euro	563,60	
Prezzo di Applicazione Euro	**563,60**	
Totale Manodopera Euro	53,61	9,512
Totale Materiali Euro	383,16	67,984
Totale Noli Euro	8,76	1,554

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.10.e	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO ZINCATO, SCAMBIATORE AD INTERCAPEDINE - C = 300 S = 1,35 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore in acciaio zincato, pressione max d'esercizio 6,0 bar, con scambiatore ad intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, staffe di sostegno, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (m²)	cad	1,0000	779,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,43000	23,03	32,93	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,43000	25,71	36,77	
		Totale Manodopera				**69,70**	**8,945**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.10.e	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO ZINCATO, SCAMBIATORE AD INTERCAPEDINE C = 300 S = 1,35	cad	1,0000	450,00	450,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**533,16**	**68,421**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18000	73,02	13,14	
		Totale Noli				**13,14**	**1,686**

Totale Euro	616,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 616,00	92,40	
Totale Euro	708,40	
Utile Impresa 10,000% su Euro 708,40	70,84	
Totale Euro	779,24	
Prezzo di Applicazione Euro	**779,24**	
Totale Manodopera Euro	69,70	8,945
Totale Materiali Euro	533,16	68,421
Totale Noli Euro	13,14	1,686

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.100.a	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO INOX E INTEGRAZIONE - C = 160 PA1 = 800 PA2 = 500 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio inox AISI 316, pressione max di esercizio 6,0 bar, con doppio scambiatore a serpentino in acciaio inox idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di termometro, di termostato di regolazione e di coibentazione in poliuretano rivestito di PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45°C con primario da 90° a 70°C non inferiore a: PA1 (l/h) per lo scambiatore inferiore, PA2 (l/h) per lo scambiatore superiore.	cad	1,0000	1.774,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,20000	23,03	73,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,20000	25,71	82,27	
		Totale Manodopera				**155,97**	**8,790**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.100.a	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO INOX CON SUPERFICIE MAGGIORATA E INTEGRAZIONE C = 160 PA1 = 800 PA2 = 500	cad	1,0000	1.120,00	1.120,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
5	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
6	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
7	ABR25_MAT_7.160.90.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 13	m²	1,0000	29,90	29,90	
		Totale Materiali				**1.208,77**	**68,122**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,52000	73,02	37,97	
		Totale Noli				**37,97**	**2,140**

Totale Euro	1.402,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.402,71	210,41	
Totale Euro	1.613,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.613,12	161,31	
Totale Euro	1.774,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.774,43**	
Totale Manodopera Euro	155,97	8,790
Totale Materiali Euro	1.208,77	68,122
Totale Noli Euro	37,97	2,140

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.100.b	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO INOX E INTEGRAZIONE - C = 230 PA1 = 1500 PA2 = 550 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio inox AISI 316, pressione max di esercizio 6,0 bar, con doppio scambiatore a serpentino in acciaio inox idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di termometro, di termostato di regolazione e di coibentazione in poliuretano rivestito di PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45°C con primario da 90° a 70°C non inferiore a: PA1 (l/h) per lo scambiatore inferiore, PA2 (l/h) per lo scambiatore superiore.	cad	1,0000	2.090,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,75000	23,03	86,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,75000	25,71	96,41	
		Totale Manodopera				**182,77**	**8,744**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.100.b	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO INOX CON SUPERFICIE MAGGIORATA E INTEGRAZIONE C = 230 PA1 = 1500 PA2 = 550	cad	1,0000	1.330,00	1.330,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
5	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
6	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
7	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**1.439,67**	**68,875**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,41000	73,02	29,94	
		Totale Noli				**29,94**	**1,432**

Totale Euro	1.652,38	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.652,38	247,86	
Totale Euro	1.900,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.900,24	190,02	
Totale Euro	2.090,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.090,26**	

Totale Manodopera Euro	182,77	8,744
Totale Materiali Euro	1.439,67	68,875
Totale Noli Euro	29,94	1,432

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.100.c	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO INOX E INTEGRAZIONE - C = 350 PA1 = 2850 PA2 = 950 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio inox AISI 316, pressione max di esercizio 6,0 bar, con doppio scambiatore a serpentino in acciaio inox idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di termometro, di termostato di regolazione e di coibentazione in poliuretano rivestito di PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45°C con primario da 90° a 70°C non inferiore a: PA1 (l/h) per lo scambiatore inferiore, PA2 (l/h) per lo scambiatore superiore.	cad	1,0000	2.808,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,30000	23,03	122,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,30000	25,71	136,26	
		Totale Manodopera				**258,32**	**9,199**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.100.c	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO INOX CON SUPERFICIE MAGGIORATA E INTEGRAZIONE C = 350 PA1 = 2850 PA2 = 950	cad	1,0000	1.800,00	1.800,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
5	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
6	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
7	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**1.909,67**	**68,006**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,71000	73,02	51,84	
		Totale Noli				**51,84**	**1,846**

Totale Euro	2.219,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.219,83	332,97	
Totale Euro	2.552,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.552,80	255,28	
Totale Euro	2.808,08	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.808,08**	
Totale Manodopera Euro	258,32	9,199
Totale Materiali Euro	1.909,67	68,006
Totale Noli Euro	51,84	1,846

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.100.d	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO INOX E INTEGRAZIONE - C = 450 PA1 = 2850 PA2 = 1000 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio inox AISI 316, pressione max di esercizio 6,0 bar, con doppio scambiatore a serpentino in acciaio inox idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di termometro, di termostato di regolazione e di coibentazione in poliuretano rivestito di PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45°C con primario da 90° a 70°C non inferiore a: PA1 (l/h) per lo scambiatore inferiore, PA2 (l/h) per lo scambiatore superiore.	cad	1,0000	3.119,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,60000	23,03	128,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,60000	25,71	143,98	
		Totale Manodopera				**272,95**	**8,750**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.100.d	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO INOX CON SUPERFICIE MAGGIORATA E INTEGRAZIONE C = 450 PA1 = 2850 PA2 = 1000	cad	1,0000	2.030,00	2.030,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
5	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
6	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
7	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**2.139,67**	**68,593**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,73000	73,02	53,30	
		Totale Noli				**53,30**	**1,709**

Totale Euro	2.465,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.465,92	369,89	
Totale Euro	2.835,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.835,81	283,58	
Totale Euro	3.119,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.119,39**	

Totale Manodopera Euro	272,95	8,750
Totale Materiali Euro	2.139,67	68,593
Totale Noli Euro	53,30	1,709

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.100.e	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO INOX E INTEGRAZIONE - C = 600 PA1 = 3000 PA2 = 1100 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio inox AISI 316, pressione max di esercizio 6,0 bar, con doppio scambiatore a serpentino in acciaio inox idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di termometro, di termostato di regolazione e di coibentazione in poliuretano rivestito di PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45°C con primario da 90° a 70°C non inferiore a: PA1 (l/h) per lo scambiatore inferiore, PA2 (l/h) per lo scambiatore superiore.	cad	1,0000	3.936,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,00000	23,03	161,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,00000	25,71	179,97	
		Totale Manodopera				**341,18**	**8,668**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.100.e	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO INOX CON SUPERFICIE MAGGIORATA E INTEGRAZIONE C = 600 PA1 = 3000 PA2 = 1100	cad	1,0000	2.600,00	2.600,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
5	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
6	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
7	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**2.709,67**	**68,843**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,83000	73,02	60,61	
		Totale Noli				**60,61**	**1,540**

Totale Euro	3.111,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.111,46	466,72	
Totale Euro	3.578,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.578,18	357,82	
Totale Euro	3.936,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.936,00**	
Totale Manodopera Euro	341,18	8,668
Totale Materiali Euro	2.709,67	68,843
Totale Noli Euro	60,61	1,540

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.100.f	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO INOX E INTEGRAZIONE - C = 800 PA1 = 3850 PA2 = 1200 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio inox AISI 316, pressione max di esercizio 6,0 bar, con doppio scambiatore a serpentino in acciaio inox idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di termometro, di termostato di regolazione e di coibentazione in poliuretano rivestito di PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45°C con primario da 90° a 70°C non inferiore a: PA1 (l/h) per lo scambiatore inferiore, PA2 (l/h) per lo scambiatore superiore.	cad	1,0000	4.581,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,27000	23,03	190,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,27000	25,71	212,62	
		Totale Manodopera				**403,08**	**8,798**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.100.f	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO INOX CON SUPERFICIE MAGGIORATA E INTEGRAZIONE C = 800 PA1 = 3850 PA2 = 1200	cad	1,0000	3.030,00	3.030,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
5	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
6	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
7	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**3.139,67**	**68,532**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,08000	73,02	78,86	
		Totale Noli				**78,86**	**1,721**

Totale Euro	3.621,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.621,61	543,24	
Totale Euro	4.164,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.164,85	416,49	
Totale Euro	4.581,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.581,34**	
Totale Manodopera Euro	403,08	8,798
Totale Materiali Euro	3.139,67	68,532
Totale Noli Euro	78,86	1,721

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.100.g	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO INOX E INTEGRAZIONE - C = 1000 PA1 = 3850 PA2 = 1450 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio inox AISI 316, pressione max di esercizio 6,0 bar, con doppio scambiatore a serpentino in acciaio inox idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di termometro, di termostato di regolazione e di coibentazione in poliuretano rivestito di PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45°C con primario da 90° a 70°C non inferiore a: PA1 (l/h) per lo scambiatore inferiore, PA2 (l/h) per lo scambiatore superiore.	cad	1,0000	5.393,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,80000	23,03	225,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,80000	25,71	251,96	
		Totale Manodopera				**477,65**	**8,856**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.100.g	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO INOX CON SUPERFICIE MAGGIORATA E INTEGRAZIONE C = 1000 PA1 = 3850 PA2 = 1450	cad	1,0000	3.580,00	3.580,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
5	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
6	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
7	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**3.689,67**	**68,408**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,32000	73,02	96,39	
		Totale Noli				**96,39**	**1,787**

Totale Euro	4.263,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.263,71	639,56	
Totale Euro	4.903,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.903,27	490,33	
Totale Euro	5.393,60	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.393,60**	
Totale Manodopera Euro	477,65	8,856
Totale Materiali Euro	3.689,67	68,408
Totale Noli Euro	96,39	1,787

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.100.h	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO INOX E INTEGRAZIONE - C = 1400 PA1 = 4900 PA2 = 2300 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio inox AISI 316, pressione max di esercizio 6,0 bar, con doppio scambiatore a serpentino in acciaio inox idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di termometro, di termostato di regolazione e di coibentazione in poliuretano rivestito di PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45°C con primario da 90° a 70°C non inferiore a: PA1 (l/h) per lo scambiatore inferiore, PA2 (l/h) per lo scambiatore superiore.	cad	1,0000	6.141,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	11,00000	23,03	253,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	11,00000	25,71	282,81	
		Totale Manodopera				**536,14**	**8,729**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.100.h	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO INOX CON SUPERFICIE MAGGIORATA E INTEGRAZIONE C = 1400 PA1 = 4900 PA2 = 2300	cad	1,0000	4.110,00	4.110,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
5	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
6	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
7	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**4.219,67**	**68,705**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,36000	73,02	99,31	
		Totale Noli				**99,31**	**1,617**

Totale Euro	4.855,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.855,12	728,27	
Totale Euro	5.583,39	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.583,39	558,34	
Totale Euro	6.141,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.141,73**	

Totale Manodopera Euro	536,14	8,729
Totale Materiali Euro	4.219,67	68,705
Totale Noli Euro	99,31	1,617

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.110.a	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO ZINCATO PER ACCUMULO FLUIDI IN GENERE COIBENTATO - C = 300 Serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 6,0 bar, corredato di eventuale anodo di magnesio e coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,escluso i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l).	cad	1,0000	1.129,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**6,476**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.110.a	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO ZINCATO PER ACCUMULO FLUIDI IN GENERE C = 300	cad	1,0000	710,00	710,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	5,0000	5,12	25,60	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**803,40**	**71,153**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,22000	73,02	16,06	
		Totale Noli				**16,06**	**1,422**

Totale Euro	892,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 892,58	133,89	
Totale Euro	1.026,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.026,47	102,65	
Totale Euro	1.129,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.129,12**	
Totale Manodopera Euro	73,12	6,476
Totale Materiali Euro	803,40	71,153
Totale Noli Euro	16,06	1,422

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.110.b	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO ZINCATO PER ACCUMULO FLUIDI IN GENERE COIBENTATO - C = 500 Serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 6,0 bar, corredato di eventuale anodo di magnesio e coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,escluso i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l).	cad	1,0000	1.165,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**8,364**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.110.b	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO ZINCATO PER ACCUMULO FLUIDI IN GENERE C = 500	cad	1,0000	710,00	710,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	5,0000	5,12	25,60	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**803,40**	**68,933**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,28000	73,02	20,45	
		Totale Noli				**20,45**	**1,755**

Totale Euro	921,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 921,33	138,20	
Totale Euro	1.059,53	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.059,53	105,95	
Totale Euro	1.165,48	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.165,48**	
Totale Manodopera Euro	97,48	8,364
Totale Materiali Euro	803,40	68,933
Totale Noli Euro	20,45	1,755

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.110.c	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO ZINCATO PER ACCUMULO FLUIDI IN GENERE COIBENTATO - C = 750 Serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 6,0 bar, corredato di eventuale anodo di magnesio e coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,escluso i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l).	cad	1,0000	1.449,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,40000	23,03	55,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,40000	25,71	61,70	
		Totale Manodopera				**116,97**	**8,069**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.110.c	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO ZINCATO PER ACCUMULO FLUIDI IN GENERE C = 750	cad	1,0000	908,57	908,57	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	5,0000	5,12	25,60	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**1.001,97**	**69,119**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,37000	73,02	27,02	
		Totale Noli				**27,02**	**1,864**

Totale Euro	1.145,96	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.145,96	171,89	
Totale Euro	1.317,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.317,85	131,79	
Totale Euro	1.449,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.449,64**	
Totale Manodopera Euro	116,97	8,069
Totale Materiali Euro	1.001,97	69,119
Totale Noli Euro	27,02	1,864

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.110.d	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO ZINCATO PER ACCUMULO FLUIDI IN GENERE COIBENTATO - C = 1000 Serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 6,0 bar, corredato di eventuale anodo di magnesio e coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,escluso i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l).	cad	1,0000	1.627,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,80000	23,03	64,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,80000	25,71	71,99	
		Totale Manodopera				**136,47**	**8,383**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.110.d	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO ZINCATO PER ACCUMULO FLUIDI IN GENERE C = 1000	cad	1,0000	1.030,00	1.030,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	5,0000	5,12	25,60	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**1.123,40**	**69,009**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,37000	73,02	27,02	
		Totale Noli				**27,02**	**1,660**

Totale Euro	1.286,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.286,89	193,03	
Totale Euro	1.479,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.479,92	147,99	
Totale Euro	1.627,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.627,91**	
Totale Manodopera Euro	136,47	8,383
Totale Materiali Euro	1.123,40	69,009
Totale Noli Euro	27,02	1,660

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.110.e	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO ZINCATO PER ACCUMULO FLUIDI IN GENERE COIBENTATO - C = 1500 Serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 6,0 bar, corredato di eventuale anodo di magnesio e coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,escluso i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l).	cad	1,0000	1.951,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,50000	23,03	80,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,50000	25,71	89,99	
		Totale Manodopera				**170,60**	**8,742**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.110.e	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO ZINCATO PER ACCUMULO FLUIDI IN GENERE C = 1500	cad	1,0000	1.240,00	1.240,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	5,0000	5,12	25,60	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**1.333,40**	**68,326**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,53000	73,02	38,70	
		Totale Noli				**38,70**	**1,983**

Totale Euro	1.542,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.542,70	231,41	
Totale Euro	1.774,11	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.774,11	177,41	
Totale Euro	1.951,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.951,52**	
Totale Manodopera Euro	170,60	8,742
Totale Materiali Euro	1.333,40	68,326
Totale Noli Euro	38,70	1,983

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.110.f	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO ZINCATO PER ACCUMULO FLUIDI IN GENERE COIBENTATO - C = 2000 Serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 6,0 bar, corredato di eventuale anodo di magnesio e coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,escluso i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l).	cad	1,0000	2.386,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,80000	23,03	87,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,80000	25,71	97,70	
		Totale Manodopera				**185,21**	**7,761**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.110.f	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO ZINCATO PER ACCUMULO FLUIDI IN GENERE C = 2000	cad	1,0000	1.500,00	1.500,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	5,0000	5,12	25,60	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	2,0000	17,00	34,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	2,0000	50,80	101,60	
		Totale Materiali				**1.661,20**	**69,608**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,55000	73,02	40,16	
		Totale Noli				**40,16**	**1,683**

Totale Euro	1.886,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.886,57	282,99	
Totale Euro	2.169,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.169,56	216,96	
Totale Euro	2.386,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.386,52**	
Totale Manodopera Euro	185,21	7,761
Totale Materiali Euro	1.661,20	69,608
Totale Noli Euro	40,16	1,683

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.110.g	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO ZINCATO PER ACCUMULO FLUIDI IN GENERE COIBENTATO - C = 3000 Serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 6,0 bar, corredato di eventuale anodo di magnesio e coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,escluso i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l).	cad	1,0000	2.909,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,80000	23,03	110,54	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,80000	25,71	123,41	
		Totale Manodopera				**233,95**	**8,041**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.110.g	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO ZINCATO PER ACCUMULO FLUIDI IN GENERE C = 3000	cad	1,0000	1.850,00	1.850,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	5,0000	5,12	25,60	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	2,0000	17,00	34,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	2,0000	50,80	101,60	
		Totale Materiali				**2.011,20**	**69,128**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,75000	73,02	54,77	
		Totale Noli				**54,77**	**1,883**

Totale Euro	2.299,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.299,92	344,99	
Totale Euro	2.644,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.644,91	264,49	
Totale Euro	2.909,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.909,40**	
Totale Manodopera Euro	233,95	8,041
Totale Materiali Euro	2.011,20	69,128
Totale Noli Euro	54,77	1,883

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.110.h	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO ZINCATO PER ACCUMULO FLUIDI IN GENERE COIBENTATO - C = 4000 Serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 6,0 bar, corredato di eventuale anodo di magnesio e coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,escluso i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l).	cad	1,0000	3.737,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,30000	23,03	145,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,30000	25,71	161,97	
		Totale Manodopera				**307,06**	**8,216**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.110.h	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO ZINCATO PER ACCUMULO FLUIDI IN GENERE C = 4000	cad	1,0000	2.424,00	2.424,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	5,0000	5,12	25,60	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	2,0000	17,00	34,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	2,0000	50,80	101,60	
		Totale Materiali				**2.585,20**	**69,174**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,85000	73,02	62,07	
		Totale Noli				**62,07**	**1,661**

Totale Euro	2.954,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.954,33	443,15	
Totale Euro	3.397,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.397,48	339,75	
Totale Euro	3.737,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.737,23**	
Totale Manodopera Euro	307,06	8,216
Totale Materiali Euro	2.585,20	69,174
Totale Noli Euro	62,07	1,661

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.110.i	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO ZINCATO PER ACCUMULO FLUIDI IN GENERE COIBENTATO - C = 5000 Serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 6,0 bar, corredato di eventuale anodo di magnesio e coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,escluso i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l).	cad	1,0000	4.307,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,00000	23,03	161,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,00000	25,71	179,97	
		Totale Manodopera				**341,18**	**7,920**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.110.i	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO ZINCATO PER ACCUMULO FLUIDI IN GENERE C = 5000	cad	1,0000	2.800,00	2.800,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	10,0000	5,12	51,20	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	2,0000	17,00	34,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	2,0000	50,80	101,60	
		Totale Materiali				**2.986,80**	**69,335**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,06000	73,02	77,40	
		Totale Noli				**77,40**	**1,797**

Totale Euro	3.405,38	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.405,38	510,81	
Totale Euro	3.916,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.916,19	391,62	
Totale Euro	4.307,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.307,81**	

Totale Manodopera Euro	341,18	7,920
Totale Materiali Euro	2.986,80	69,335
Totale Noli Euro	77,40	1,797

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.120.a	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO SMALTATO PER ACCUMULO FLUIDI IN GENERE COIBENTATO - C = 300 Serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione max di esercizio 6,0 bar, corredato di eventuale anodo di magnesio e coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l).	cad	1,0000	1.048,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70000	23,03	39,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70000	25,71	43,71	
		Totale Manodopera				**82,86**	**7,901**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.120.a	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO SMALTATO PER ACCUMULO FLUIDI IN GENERE C = 300	cad	1,0000	633,07	633,07	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	5,0000	5,12	25,60	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**726,47**	**69,270**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,27000	73,02	19,72	
		Totale Noli				**19,72**	**1,880**

Totale Euro	829,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 829,05	124,36	
Totale Euro	953,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 953,41	95,34	
Totale Euro	1.048,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.048,75**	
Totale Manodopera Euro	82,86	7,901
Totale Materiali Euro	726,47	69,270
Totale Noli Euro	19,72	1,880

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.120.b	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO SMALTATO PER ACCUMULO FLUIDI IN GENERE COIBENTATO - C = 500 Serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione max di esercizio 6,0 bar, corredato di eventuale anodo di magnesio e coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l).	cad	1,0000	1.233,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,20000	23,03	50,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,20000	25,71	56,56	
		Totale Manodopera				**107,23**	**8,696**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.120.b	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO SMALTATO PER ACCUMULO FLUIDI IN GENERE C = 500	cad	1,0000	750,00	750,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	5,0000	5,12	25,60	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**843,40**	**68,401**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,33000	73,02	24,10	
		Totale Noli				**24,10**	**1,955**

Totale Euro	974,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 974,73	146,21	
Totale Euro	1.120,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.120,94	112,09	
Totale Euro	1.233,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.233,03**	
Totale Manodopera Euro	107,23	8,696
Totale Materiali Euro	843,40	68,401
Totale Noli Euro	24,10	1,955

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.120.c	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO SMALTATO PER ACCUMULO FLUIDI IN GENERE COIBENTATO - C = 750 Serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione max di esercizio 6,0 bar, corredato di eventuale anodo di magnesio e coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l).	cad	1,0000	1.540,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,80000	23,03	64,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,80000	25,71	71,99	
		Totale Manodopera				**136,47**	**8,860**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.120.c	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO SMALTATO PER ACCUMULO FLUIDI IN GENERE C = 750	cad	1,0000	960,00	960,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	5,0000	5,12	25,60	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**1.053,40**	**68,390**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,38000	73,02	27,75	
		Totale Noli				**27,75**	**1,802**

Totale Euro	1.217,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.217,62	182,64	
Totale Euro	1.400,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.400,26	140,03	
Totale Euro	1.540,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.540,29**	
Totale Manodopera Euro	136,47	8,860
Totale Materiali Euro	1.053,40	68,390
Totale Noli Euro	27,75	1,802

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.120.d	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO SMALTATO PER ACCUMULO FLUIDI IN GENERE COIBENTATO - C = 1000 Serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione max di esercizio 6,0 bar, corredato di eventuale anodo di magnesio e coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l).	cad	1,0000	1.746,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**8,370**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.120.d	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO SMALTATO PER ACCUMULO FLUIDI IN GENERE C = 1000	cad	1,0000	1.110,00	1.110,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	5,0000	5,12	25,60	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**1.203,40**	**68,884**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,43000	73,02	31,40	
		Totale Noli				**31,40**	**1,797**

Totale Euro	1.381,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.381,02	207,15	
Totale Euro	1.588,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.588,17	158,82	
Totale Euro	1.746,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.746,99**	
Totale Manodopera Euro	146,22	8,370
Totale Materiali Euro	1.203,40	68,884
Totale Noli Euro	31,40	1,797

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.120.e	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO SMALTATO PER ACCUMULO FLUIDI IN GENERE COIBENTATO - C = 1500 Serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione max di esercizio 6,0 bar, corredato di eventuale anodo di magnesio e coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l).	cad	1,0000	2.066,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,50000	23,03	80,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,50000	25,71	89,99	
		Totale Manodopera				**170,60**	**8,256**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.120.e	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO SMALTATO PER ACCUMULO FLUIDI IN GENERE C = 1500	cad	1,0000	1.330,00	1.330,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	5,0000	5,12	25,60	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**1.423,40**	**68,887**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,54000	73,02	39,43	
		Totale Noli				**39,43**	**1,908**

Totale Euro	1.633,43	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.633,43	245,01	
Totale Euro	1.878,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.878,44	187,84	
Totale Euro	2.066,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.066,28**	
Totale Manodopera Euro	170,60	8,256
Totale Materiali Euro	1.423,40	68,887
Totale Noli Euro	39,43	1,908

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.120.f	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO SMALTATO PER ACCUMULO FLUIDI IN GENERE COIBENTATO - C = 2000 Serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione max di esercizio 6,0 bar, corredato di eventuale anodo di magnesio e coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l).	cad	1,0000	2.366,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,30000	23,03	99,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,30000	25,71	110,55	
		Totale Manodopera				**209,58**	**8,855**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.120.f	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO SMALTATO PER ACCUMULO FLUIDI IN GENERE C = 2000	cad	1,0000	1.460,00	1.460,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	5,0000	5,12	25,60	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	2,0000	17,00	34,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	2,0000	50,80	101,60	
		Totale Materiali				**1.621,20**	**68,499**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,55000	73,02	40,16	
		Totale Noli				**40,16**	**1,697**

Totale Euro	1.870,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.870,94	280,64	
Totale Euro	2.151,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.151,58	215,16	
Totale Euro	2.366,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.366,74**	
Totale Manodopera Euro	209,58	8,855
Totale Materiali Euro	1.621,20	68,499
Totale Noli Euro	40,16	1,697

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.120.g	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO SMALTATO PER ACCUMULO FLUIDI IN GENERE COIBENTATO - C = 3000 Serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione max di esercizio 6,0 bar, corredato di eventuale anodo di magnesio e coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l).	cad	1,0000	3.011,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,50000	23,03	126,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,50000	25,71	141,41	
		Totale Manodopera				**268,08**	**8,903**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.120.g	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO SMALTATO PER ACCUMULO FLUIDI IN GENERE C = 3000	cad	1,0000	1.900,00	1.900,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	5,0000	5,12	25,60	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	2,0000	17,00	34,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	2,0000	50,80	101,60	
		Totale Materiali				**2.061,20**	**68,451**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,70000	73,02	51,11	
		Totale Noli				**51,11**	**1,697**

Totale Euro	2.380,39	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.380,39	357,06	
Totale Euro	2.737,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.737,45	273,75	
Totale Euro	3.011,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.011,20**	
Totale Manodopera Euro	268,08	8,903
Totale Materiali Euro	2.061,20	68,451
Totale Noli Euro	51,11	1,697

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.120.h	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO SMALTATO PER ACCUMULO FLUIDI IN GENERE COIBENTATO - C = 4000 Serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione max di esercizio 6,0 bar, corredato di eventuale anodo di magnesio e coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l).	cad	1,0000	4.018,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,10000	23,03	163,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,10000	25,71	182,54	
		Totale Manodopera				**346,05**	**8,612**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.120.h	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO SMALTATO PER ACCUMULO FLUIDI IN GENERE C = 4000	cad	1,0000	2.600,00	2.600,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	5,0000	5,12	25,60	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	2,0000	17,00	34,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	2,0000	50,80	101,60	
		Totale Materiali				**2.761,20**	**68,714**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,95000	73,02	69,37	
		Totale Noli				**69,37**	**1,726**

Totale Euro	3.176,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.176,62	476,49	
Totale Euro	3.653,11	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.653,11	365,31	
Totale Euro	4.018,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.018,42**	
Totale Manodopera Euro	346,05	8,612
Totale Materiali Euro	2.761,20	68,714
Totale Noli Euro	69,37	1,726

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.120.i	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO SMALTATO PER ACCUMULO FLUIDI IN GENERE COIBENTATO - C = 5000 Serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione max di esercizio 6,0 bar, corredato di eventuale anodo di magnesio e coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l).	cad	1,0000	4.495,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,00000	23,03	184,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,00000	25,71	205,68	
		Totale Manodopera				**389,92**	**8,673**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.120.i	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO SMALTATO PER ACCUMULO FLUIDI IN GENERE C = 5000	cad	1,0000	2.930,00	2.930,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	5,0000	5,12	25,60	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	2,0000	17,00	34,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	2,0000	50,80	101,60	
		Totale Materiali				**3.091,20**	**68,755**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**1,624**

Totale Euro	3.554,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.554,14	533,12	
Totale Euro	4.087,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.087,26	408,73	
Totale Euro	4.495,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.495,99**	

Totale Manodopera Euro	389,92	8,673
Totale Materiali Euro	3.091,20	68,755
Totale Noli Euro	73,02	1,624

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.130.a	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO INOX PER ACCUMULO DI LIQUIDI ALIMENTARI COIBENTATO - C = 160 Serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio inox AISI 316, pressione massima di esercizio 6,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l).	cad	1,0000	958,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70000	23,03	39,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70000	25,71	43,71	
		Totale Manodopera				**82,86**	**8,648**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.130.a	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO INOX PER ACCUMULO DI LIQUIDI ALIMENTARI C = 160	cad	1,0000	560,00	560,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	5,0000	5,12	25,60	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**653,40**	**68,192**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,29000	73,02	21,18	
		Totale Noli				**21,18**	**2,210**

Totale Euro	757,44	
Spese Generali 15,000% su Euro 757,44	113,62	
Totale Euro	871,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 871,06	87,11	
Totale Euro	958,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**958,17**	
Totale Manodopera Euro	82,86	8,648
Totale Materiali Euro	653,40	68,192
Totale Noli Euro	21,18	2,210

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.130.b	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO INOX PER ACCUMULO DI LIQUIDI ALIMENTARI COIBENTATO - C = 230 Serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio inox AISI 316, pressione massima di esercizio 6,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l).	cad	1,0000	1.176,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**8,286**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.130.b	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO INOX PER ACCUMULO DI LIQUIDI ALIMENTARI C = 230	cad	1,0000	715,00	715,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	5,0000	5,12	25,60	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**808,40**	**68,716**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,33000	73,02	24,10	
		Totale Noli				**24,10**	**2,049**

Totale Euro	929,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 929,98	139,50	
Totale Euro	1.069,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.069,48	106,95	
Totale Euro	1.176,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.176,43**	
Totale Manodopera Euro	97,48	8,286
Totale Materiali Euro	808,40	68,716
Totale Noli Euro	24,10	2,049

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.130.c	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO INOX PER ACCUMULO DI LIQUIDI ALIMENTARI COIBENTATO - C = 350 Serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio inox AISI 316, pressione massima di esercizio 6,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l).	cad	1,0000	1.758,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**8,314**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.130.c	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO INOX PER ACCUMULO DI LIQUIDI ALIMENTARI C = 350	cad	1,0000	1.120,00	1.120,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	5,0000	5,12	25,60	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**1.213,40**	**68,994**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,42000	73,02	30,67	
		Totale Noli				**30,67**	**1,744**

Totale Euro	1.390,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.390,29	208,54	
Totale Euro	1.598,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.598,83	159,88	
Totale Euro	1.758,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.758,71**	
Totale Manodopera Euro	146,22	8,314
Totale Materiali Euro	1.213,40	68,994
Totale Noli Euro	30,67	1,744

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.130.d	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO INOX PER ACCUMULO DI LIQUIDI ALIMENTARI COIBENTATO - C = 450 Serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio inox AISI 316, pressione massima di esercizio 6,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l).	cad	1,0000	2.015,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,50000	23,03	80,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,50000	25,71	89,99	
		Totale Manodopera				**170,60**	**8,464**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.130.d	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO INOX PER ACCUMULO DI LIQUIDI ALIMENTARI C = 450	cad	1,0000	1.290,00	1.290,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	5,0000	5,12	25,60	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**1.383,40**	**68,632**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,54000	73,02	39,43	
		Totale Noli				**39,43**	**1,956**

Totale Euro	1.593,43	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.593,43	239,01	
Totale Euro	1.832,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.832,44	183,24	
Totale Euro	2.015,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.015,68**	
Totale Manodopera Euro	170,60	8,464
Totale Materiali Euro	1.383,40	68,632
Totale Noli Euro	39,43	1,956

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.130.e	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO INOX PER ACCUMULO DI LIQUIDI ALIMENTARI COIBENTATO - C = 600 Serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio inox AISI 316, pressione massima di esercizio 6,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l).	cad	1,0000	2.624,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,70000	23,03	108,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,70000	25,71	120,84	
		Totale Manodopera				**229,08**	**8,730**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.130.e	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO INOX PER ACCUMULO DI LIQUIDI ALIMENTARI C = 450	cad	1,0000	1.700,00	1.700,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	5,0000	5,12	25,60	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**1.793,40**	**68,346**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,71000	73,02	51,84	
		Totale Noli				**51,84**	**1,976**

Totale Euro	2.074,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.074,32	311,15	
Totale Euro	2.385,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.385,47	238,55	
Totale Euro	2.624,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.624,02**	
Totale Manodopera Euro	229,08	8,730
Totale Materiali Euro	1.793,40	68,346
Totale Noli Euro	51,84	1,976

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.130.f	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO INOX PER ACCUMULO DI LIQUIDI ALIMENTARI COIBENTATO - C = 800 Serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio inox AISI 316, pressione massima di esercizio 6,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l).	cad	1,0000	3.026,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,40000	23,03	124,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,40000	25,71	138,83	
		Totale Manodopera				**263,19**	**8,696**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.130.f	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO INOX PER ACCUMULO DI LIQUIDI ALIMENTARI C = 800	cad	1,0000	1.990,00	1.990,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	5,0000	5,12	25,60	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**2.083,40**	**68,836**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,63000	73,02	46,00	
		Totale Noli				**46,00**	**1,520**

Totale Euro	2.392,59	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.392,59	358,89	
Totale Euro	2.751,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.751,48	275,15	
Totale Euro	3.026,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.026,63**	
Totale Manodopera Euro	263,19	8,696
Totale Materiali Euro	2.083,40	68,836
Totale Noli Euro	46,00	1,520

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.130.g	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO INOX PER ACCUMULO DI LIQUIDI ALIMENTARI COIBENTATO - C = 1000 Serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio inox AISI 316, pressione massima di esercizio 6,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l).	cad	1,0000	3.508,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,40000	23,03	147,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,40000	25,71	164,54	
		Totale Manodopera				**311,93**	**8,890**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.130.g	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO INOX PER ACCUMULO DI LIQUIDI ALIMENTARI C = 1000	cad	1,0000	2.310,00	2.310,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	5,0000	5,12	25,60	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**2.403,40**	**68,497**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,80000	73,02	58,42	
		Totale Noli				**58,42**	**1,665**

Totale Euro	2.773,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.773,75	416,06	
Totale Euro	3.189,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.189,81	318,98	
Totale Euro	3.508,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.508,79**	
Totale Manodopera Euro	311,93	8,890
Totale Materiali Euro	2.403,40	68,497
Totale Noli Euro	58,42	1,665

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.130.h	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO INOX PER ACCUMULO DI LIQUIDI ALIMENTARI COIBENTATO - C = 1400 Serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio inox AISI 316, pressione massima di esercizio 6,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l).	cad	1,0000	4.138,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,40000	23,03	170,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,40000	25,71	190,25	
		Totale Manodopera				**360,67**	**8,716**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.130.h	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO INOX PER ACCUMULO DI LIQUIDI ALIMENTARI C = 1400	cad	1,0000	2.750,00	2.750,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	5,0000	5,12	25,60	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**2.843,40**	**68,712**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,92000	73,02	67,18	
		Totale Noli				**67,18**	**1,623**

Totale Euro	3.271,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.271,25	490,69	
Totale Euro	3.761,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.761,94	376,19	
Totale Euro	4.138,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.138,13**	
Totale Manodopera Euro	360,67	8,716
Totale Materiali Euro	2.843,40	68,712
Totale Noli Euro	67,18	1,623

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.140.a	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA ISTANTANEO A GAS A TIRAGGIO NATURALE - PA = 5 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua istantaneo a gas funzionante a bassa pressione di alimentazione, tipo a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, potenza modulante ed accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, completo di rubinetti di intercettazione gas ed acqua fredda e raccordo al camino, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	403,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,65000	23,03	14,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,65000	25,71	16,71	
		Totale Manodopera				**31,68**	**7,852**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.140.a	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA ISTANTANEO A GAS TIRAGGIO NATURALE PA = 5	cad	1,0000	187,47	187,47	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	5,0000	5,12	25,60	
5	ABR25_MAT_7.100.140.f	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA ISTANTANEO A GAS TIRAGGIO NATURALE Rubinetti intercettazione gas e raccordo camino	cad	1,0000	66,17	66,17	
		Totale Materiali				**279,24**	**69,210**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11000	73,02	8,03	
		Totale Noli				**8,03**	**1,990**

Totale Euro	318,95	
Spese Generali 15,000% su Euro 318,95	47,84	
Totale Euro	366,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 366,79	36,68	
Totale Euro	403,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**403,47**	
Totale Manodopera Euro	31,68	7,852
Totale Materiali Euro	279,24	69,210
Totale Noli Euro	8,03	1,990

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.140.b	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA ISTANTANEO A GAS A TIRAGGIO NATURALE - PA = 10 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua istantaneo a gas funzionante a bassa pressione di alimentazione, tipo a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, potenza modulante ed accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, completo di rubinetti di intercettazione gas ed acqua fredda e raccordo al camino, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	528,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,85000	23,03	19,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,85000	25,71	21,85	
		Totale Manodopera				**41,43**	**7,842**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.140.b	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA ISTANTANEO A GAS TIRAGGIO NATURALE PA = 10	cad	1,0000	275,69	275,69	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	5,0000	5,12	25,60	
5	ABR25_MAT_7.100.140.f	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA ISTANTANEO A GAS TIRAGGIO NATURALE Rubinetti intercettazione gas e raccordo camino	cad	1,0000	66,17	66,17	
		Totale Materiali				**367,46**	**69,551**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12000	73,02	8,76	
		Totale Noli				**8,76**	**1,658**

Totale Euro	417,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 417,65	62,65	
Totale Euro	480,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 480,30	48,03	
Totale Euro	528,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**528,33**	
Totale Manodopera Euro	41,43	7,842
Totale Materiali Euro	367,46	69,551
Totale Noli Euro	8,76	1,658

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.140.c	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA ISTANTANEO A GAS A TIRAGGIO NATURALE - PA = 13 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua istantaneo a gas funzionante a bassa pressione di alimentazione, tipo a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, potenza modulante ed accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, completo di rubinetti di intercettazione gas ed acqua fredda e raccordo al camino, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	633,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**7,700**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.140.c	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA ISTANTANEO A GAS TIRAGGIO NATURALE PA = 13	cad	1,0000	369,42	369,42	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	1,0000	5,12	5,12	
5	ABR25_MAT_7.100.140.f	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA ISTANTANEO A GAS TIRAGGIO NATURALE Rubinetti intercettazione gas e raccordo camino	cad	1,0000	66,17	66,17	
		Totale Materiali				**440,71**	**69,621**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**1,730**

Totale Euro	500,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 500,40	75,06	
Totale Euro	575,46	
Utile Impresa 10,000% su Euro 575,46	57,55	
Totale Euro	633,01	
Prezzo di Applicazione Euro	**633,01**	
Totale Manodopera Euro	48,74	7,700
Totale Materiali Euro	440,71	69,621
Totale Noli Euro	10,95	1,730

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.140.d	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA ISTANTANEO A GAS A TIRAGGIO NATURALE - PA = 16 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua istantaneo a gas funzionante a bassa pressione di alimentazione, tipo a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, potenza modulante ed accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, completo di rubinetti di intercettazione gas ed acqua fredda e raccordo al camino, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	783,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,30000	23,03	29,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,30000	25,71	33,42	
		Totale Manodopera				**63,36**	**8,082**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.140.d	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA ISTANTANEO A GAS TIRAGGIO NATURALE PA = 16	cad	1,0000	465,36	465,36	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
5	ABR25_MAT_7.100.140.f	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA ISTANTANEO A GAS TIRAGGIO NATURALE Rubinetti intercettazione gas e raccordo camino	cad	1,0000	66,17	66,17	
		Totale Materiali				**541,77**	**69,107**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,862**

Totale Euro	619,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 619,73	92,96	
Totale Euro	712,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 712,69	71,27	
Totale Euro	783,96	
Prezzo di Applicazione Euro	**783,96**	
Totale Manodopera Euro	63,36	8,082
Totale Materiali Euro	541,77	69,107
Totale Noli Euro	14,60	1,862

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.140.e	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA ISTANTANEO A GAS A TIRAGGIO NATURALE - Maggiorazione per accensione elettronica Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua istantaneo a gas funzionante a bassa pressione di alimentazione, tipo a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, potenza modulante ed accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, completo di rubinetti di intercettazione gas ed acqua fredda e raccordo al camino, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	269,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,22800	23,03	5,25	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,22800	25,71	5,86	
		Totale Manodopera				**11,11**	**4,120**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.140.e	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA ISTANTANEO A GAS TIRAGGIO NATURALE Maggiorazione per accensione elettronica	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**200,00**	**74,176**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02800	73,02	2,04	
		Totale Noli				**2,04**	**0,757**

Totale Euro	213,15	
Spese Generali 15,000% su Euro 213,15	31,97	
Totale Euro	245,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 245,12	24,51	
Totale Euro	269,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**269,63**	

Totale Manodopera Euro	11,11	4,120
Totale Materiali Euro	200,00	74,176
Totale Noli Euro	2,04	0,757

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.150.a	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA ISTANTANEO A GAS CAMERA STAGNA - PA = 13 tiraggio bilanciato Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua istantaneo a gas funzionante a bassa pressione di alimentazione, tipo con tiraggio a flusso bilanciato o forzato e circuito stagno di combustione, potenza modulante, accensione piezoelettrica, completo di rubinetti di intercettazione gas ed acqua, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti e le linee elettriche di alimentazione. Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	1.012,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**9,631**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.150.a	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA ISTANTANEO A GAS CAMERA STAGNA PA = 13 tiraggio bilanciato	cad	1,0000	645,11	645,11	
4	ABR25_MAT_7.170.10.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 15 (1/2"), PN = 64	cad	2,0000	9,77	19,54	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
		Totale Materiali				**680,01**	**67,183**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,31000	73,02	22,64	
		Totale Noli				**22,64**	**2,237**

Totale Euro	800,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 800,13	120,02	
Totale Euro	920,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 920,15	92,02	
Totale Euro	1.012,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.012,17**	
Totale Manodopera Euro	97,48	9,631
Totale Materiali Euro	680,01	67,183
Totale Noli Euro	22,64	2,237

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.150.b	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA ISTANTANEO A GAS CAMERA STAGNA - PA = 10 tiraggio forzato Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua istantaneo a gas funzionante a bassa pressione di alimentazione, tipo con tiraggio a flusso bilanciato o forzato e circuito stagno di combustione, potenza modulante, accensione piezoelettrica, completo di rubinetti di intercettazione gas ed acqua, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti e le linee elettriche di alimentazione. Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	1.050,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**9,281**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.150.b	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA ISTANTANEO A GAS CAMERA STAGNA PA = 10 tiraggio forzato	cad	1,0000	675,99	675,99	
4	ABR25_MAT_7.170.10.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 15 (1/2"), PN = 64	cad	2,0000	9,77	19,54	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
		Totale Materiali				**710,89**	**67,684**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**2,086**

Totale Euro	830,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 830,28	124,54	
Totale Euro	954,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 954,82	95,48	
Totale Euro	1.050,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.050,30**	

Totale Manodopera Euro	97,48	9,281
Totale Materiali Euro	710,89	67,684
Totale Noli Euro	21,91	2,086

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.160.a	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS TIRAGGIO NATURALE FINO A 6 kW - C = 50 PF = 3,5 PA = 70 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo a gas, tipo a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, pressione massima di esercizio 6,0 bar, corredato di anodo di magnesio, regolatore di temperatura, valvola di sicurezza, coibentazione in poliuretano, rivestimento con mantello in acciaio verniciato a fuoco, raccordo al camino, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Potenza termica al focolare: PF (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 10° a 45°C non inferiore a: PA (l/h).	cad	1,0000	480,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**10,154**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.160.a	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS FINO A 6 kW C = 50 PF = 3,5 PA = 70	cad	1,0000	308,77	308,77	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
		Totale Materiali				**324,13**	**67,527**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09000	73,02	6,57	
		Totale Noli				**6,57**	**1,369**

Totale Euro	379,44	
Spese Generali 15,000% su Euro 379,44	56,92	
Totale Euro	436,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 436,36	43,64	
Totale Euro	480,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**480,00**	
Totale Manodopera Euro	48,74	10,154
Totale Materiali Euro	324,13	67,527
Totale Noli Euro	6,57	1,369

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.160.b	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS TIRAGGIO NATURALE FINO A 6 kW - C = 80 PF = 5,8 PA = 110 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo a gas, tipo a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, pressione massima di esercizio 6,0 bar, corredato di anodo di magnesio, regolatore di temperatura, valvola di sicurezza, coibentazione in poliuretano, rivestimento con mantello in acciaio verniciato a fuoco, raccordo al camino, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Potenza termica al focolare: PF (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 10° a 45°C non inferiore a: PA (l/h).	cad	1,0000	490,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**9,937**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.160.b	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS FINO A 6 kW C = 80 PF = 5,8 PA = 110	cad	1,0000	315,60	315,60	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
		Totale Materiali				**330,96**	**67,477**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11000	73,02	8,03	
		Totale Noli				**8,03**	**1,637**
					Totale Euro	387,73	
					Spese Generali 15,000% su Euro 387,73	58,16	
					Totale Euro	445,89	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 445,89	44,59	
					Totale Euro	490,48	
					Prezzo di Applicazione Euro	**490,48**	
					Totale Manodopera Euro	48,74	9,937
					Totale Materiali Euro	330,96	67,477
					Totale Noli Euro	8,03	1,637

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.160.c	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS TIRAGGIO NATURALE FINO A 6 kW - C = 100 PF = 5,8 PA = 110 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo a gas, tipo a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, pressione massima di esercizio 6,0 bar, corredato di anodo di magnesio, regolatore di temperatura, valvola di sicurezza, coibentazione in poliuretano, rivestimento con mantello in acciaio verniciato a fuoco, raccordo al camino, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Potenza termica al focolare: PF (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 10° a 45°C non inferiore a: PA (l/h).	cad	1,0000	549,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**8,874**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.160.c	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS FINO A 6 kW C = 100 PF = 5,8 PA = 110	cad	1,0000	362,81	362,81	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
		Totale Materiali				**378,17**	**68,850**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,329**
					Totale Euro	434,21	
					Spese Generali 15,000% su Euro 434,21	65,13	
					Totale Euro	499,34	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 499,34	49,93	
					Totale Euro	549,27	
					Prezzo di Applicazione Euro	**549,27**	
					Totale Manodopera Euro	48,74	8,874
					Totale Materiali Euro	378,17	68,850
					Totale Noli Euro	7,30	1,329

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.170.a	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS TIRAGGIO NATURALE FINO A 10 kW - C = 130 PF = 6,8 PA = 130 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo a gas, tipo a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, pressione massima di esercizio 6,0 bar, corredato di anodo di magnesio, regolatore di temperatura, coibentazione in poliuretano, rivestimento con mantello in acciaio verniciato a fuoco, raccordo al camino, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Potenza termica al focolare: PF (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 10° a 45°C non inferiore a: PA (l/h).	cad	1,0000	817,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**8,943**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.170.a	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS FINO A 10 kW C = 130 PF = 6,8 PA = 130	cad	1,0000	540,35	540,35	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	5,0000	5,12	25,60	
		Totale Materiali				**565,95**	**69,216**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**0,893**

Totale Euro	646,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 646,37	96,96	
Totale Euro	743,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 743,33	74,33	
Totale Euro	817,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**817,66**	

Totale Manodopera Euro	73,12	8,943
Totale Materiali Euro	565,95	69,216
Totale Noli Euro	7,30	0,893

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.170.b	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS TIRAGGIO NATURALE FINO A 10 kW - C = 160 PF = 8,0 PA = 190 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo a gas, tipo a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, pressione massima di esercizio 6,0 bar, corredato di anodo di magnesio, regolatore di temperatura, coibentazione in poliuretano, rivestimento con mantello in acciaio verniciato a fuoco, raccordo al camino, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Potenza termica al focolare: PF (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 10° a 45°C non inferiore a: PA (l/h).	cad	1,0000	914,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**7,996**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.170.b	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS FINO A 10 kW C = 160 PF = 8,0 PA = 190	cad	1,0000	628,57	628,57	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
		Totale Materiali				**638,81**	**69,858**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**1,197**

Totale Euro	722,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 722,88	108,43	
Totale Euro	831,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 831,31	83,13	
Totale Euro	914,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**914,44**	
Totale Manodopera Euro	73,12	7,996
Totale Materiali Euro	638,81	69,858
Totale Noli Euro	10,95	1,197

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.170.c	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS TIRAGGIO NATURALE FINO A 10 kW - C = 190 PF = 9,4 PA = 218 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo a gas, tipo a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, pressione massima di esercizio 6,0 bar, corredato di anodo di magnesio, regolatore di temperatura, coibentazione in poliuretano, rivestimento con mantello in acciaio verniciato a fuoco, raccordo al camino, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Potenza termica al focolare: PF (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 10° a 45°C non inferiore a: PA (l/h).	cad	1,0000	1.024,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**9,513**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.170.c	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS FINO A 10 kW C = 190 PF = 9,4 PA = 218	cad	1,0000	678,20	678,20	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
		Totale Materiali				**693,56**	**67,686**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,26000	73,02	18,99	
		Totale Noli				**18,99**	**1,853**

Totale Euro	810,03	
Spese Generali 15,000% su Euro 810,03	121,50	
Totale Euro	931,53	
Utile Impresa 10,000% su Euro 931,53	93,15	
Totale Euro	1.024,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.024,68**	

Totale Manodopera Euro	97,48	9,513
Totale Materiali Euro	693,56	67,686
Totale Noli Euro	18,99	1,853

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.170.d	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS TIRAGGIO NATURALE FINO A 10 kW - C = 220 PF = 9,5 PA = 290 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo a gas, tipo a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, pressione massima di esercizio 6,0 bar, corredato di anodo di magnesio, regolatore di temperatura, coibentazione in poliuretano, rivestimento con mantello in acciaio verniciato a fuoco, raccordo al camino, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Potenza termica al focolare: PF (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 10° a 45°C non inferiore a: PA (l/h).	cad	1,0000	1.141,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**8,536**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.170.d	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS FINO A 10 kW C = 220 PF = 9,5 PA = 290	cad	1,0000	760,90	760,90	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	5,1000	5,12	26,11	
		Totale Materiali				**787,01**	**68,916**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,599**

Totale Euro	902,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 902,75	135,41	
Totale Euro	1.038,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.038,16	103,82	
Totale Euro	1.141,98	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.141,98**	

Totale Manodopera Euro	97,48	8,536
Totale Materiali Euro	787,01	68,916
Totale Noli Euro	18,26	1,599

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.180.a	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS TIRAGGIO NATURALE FINO A 35 kW - C = 300 PF = 17,4 PA = 350 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo a gas, tipo a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, pressione massima di esercizio 6,0 bar, corredato di anodo di magnesio, regolatore di temperatura, valvola di sicurezza, coibentazione in poliuretano, rivestimento con mantello in acciaio verniciato a fuoco, raccordo al camino, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Potenza termica al focolare: PF (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 10° a 45°C non inferiore a: PA (l/h).	cad	1,0000	1.616,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,70000	23,03	62,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,70000	25,71	69,42	
		Totale Manodopera				**131,60**	**8,141**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.180.a	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS FINO A 35 kW C = 300 PF = 17,4 PA = 350	cad	1,0000	1.102,76	1.102,76	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,5000	5,12	17,92	
		Totale Materiali				**1.120,68**	**69,329**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,35000	73,02	25,56	
		Totale Noli				**25,56**	**1,581**
					Totale Euro	1.277,84	
					Spese Generali 15,000% su Euro 1.277,84	191,68	
					Totale Euro	1.469,52	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 1.469,52	146,95	
					Totale Euro	1.616,47	
					Prezzo di Applicazione Euro	**1.616,47**	
					Totale Manodopera Euro	131,60	8,141
					Totale Materiali Euro	1.120,68	69,329
					Totale Noli Euro	25,56	1,581

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.180.b	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS TIRAGGIO NATURALE FINO A 35 kW - C = 500 PF = 20,9 PA = 450 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo a gas, tipo a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, pressione massima di esercizio 6,0 bar, corredato di anodo di magnesio, regolatore di temperatura, valvola di sicurezza, coibentazione in poliuretano, rivestimento con mantello in acciaio verniciato a fuoco, raccordo al camino, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Potenza termica al focolare: PF (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 10° a 45°C non inferiore a: PA (l/h).	cad	1,0000	2.384,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,70000	23,03	85,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,70000	25,71	95,13	
		Totale Manodopera				**180,34**	**7,563**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.180.b	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS FINO A 35 kW C = 500 PF = 20,9 PA = 450	cad	1,0000	1.654,14	1.654,14	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
		Totale Materiali				**1.669,50**	**70,018**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,48000	73,02	35,05	
		Totale Noli				**35,05**	**1,470**

Totale Euro	1.884,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.884,89	282,73	
Totale Euro	2.167,62	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.167,62	216,76	
Totale Euro	2.384,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.384,38**	

Totale Manodopera Euro	180,34	7,563
Totale Materiali Euro	1.669,50	70,018
Totale Noli Euro	35,05	1,470

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.180.c	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS TIRAGGIO NATURALE FINO A 35 kW - C = 800 PF = 34,9 PA = 650 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo a gas, tipo a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, pressione massima di esercizio 6,0 bar, corredato di anodo di magnesio, regolatore di temperatura, valvola di sicurezza, coibentazione in poliuretano, rivestimento con mantello in acciaio verniciato a fuoco, raccordo al camino, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Potenza termica al focolare: PF (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 10° a 45°C non inferiore a: PA (l/h).	cad	1,0000	3.807,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00000	23,03	138,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00000	25,71	154,26	
		Totale Manodopera				**292,44**	**7,681**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.180.c	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS FINO A 35 kW C = 800 PF = 34,9 PA = 650	cad	1,0000	2.646,62	2.646,62	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
		Totale Materiali				**2.661,98**	**69,913**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,76000	73,02	55,50	
		Totale Noli				**55,50**	**1,458**
					Totale Euro	3.009,92	
					Spese Generali 15,000% su Euro 3.009,92	451,49	
					Totale Euro	3.461,41	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 3.461,41	346,14	
					Totale Euro	3.807,55	
					Prezzo di Applicazione Euro	**3.807,55**	
					Totale Manodopera Euro	292,44	7,681
					Totale Materiali Euro	2.661,98	69,913
					Totale Noli Euro	55,50	1,458

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.180.d	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS TIRAGGIO NATURALE FINO A 35 kW - C = 1000 PF = 34,9 PA = 650 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo a gas, tipo a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, pressione massima di esercizio 6,0 bar, corredato di anodo di magnesio, regolatore di temperatura, valvola di sicurezza, coibentazione in poliuretano, rivestimento con mantello in acciaio verniciato a fuoco, raccordo al camino, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Potenza termica al focolare: PF (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 10° a 45°C non inferiore a: PA (l/h).	cad	1,0000	4.723,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,00000	23,03	161,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,00000	25,71	179,97	
		Totale Manodopera				**341,18**	**7,223**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.180.d	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS FINO A 35 kW C = 1000 PF = 34,9 PA = 650	cad	1,0000	3.308,28	3.308,28	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
		Totale Materiali				**3.323,64**	**70,360**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,95000	73,02	69,37	
		Totale Noli				**69,37**	**1,469**

Totale Euro	3.734,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.734,19	560,13	
Totale Euro	4.294,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.294,32	429,43	
Totale Euro	4.723,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.723,75**	

Totale Manodopera Euro	341,18	7,223
Totale Materiali Euro	3.323,64	70,360
Totale Noli Euro	69,37	1,469

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.190.a	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS CON BRUCIATORE ATMOSFERICO TIRAGGIO NATURALE FINO A 100 kW - C = 420 PF = 34,5 PA = 750 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo con bruciatore atmosferico a gas, tipo a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, pressione massima d'esercizio 6,0 bar, corredato di anodo di magnesio, termostati di regolazione, termostato di sicurezza, coibentazione in poliuretano, rivestimento in lamiera verniciata, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Potenza termica al focolare: PF (kW). Produzione acqua calda in servizio continuo da 10° a 45°C non inferiore a: PA (l/h).	cad	1,0000	2.925,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,80000	23,03	110,54	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,80000	25,71	123,41	
		Totale Manodopera				**233,95**	**7,998**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.190.a	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS FINO A 100 KW C = 420 PF = 34,5 PA = 750	cad	1,0000	2.019,15	2.019,15	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
		Totale Materiali				**2.034,51**	**69,555**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,60000	73,02	43,81	
		Totale Noli				**43,81**	**1,498**
					Totale Euro	2.312,27	
					Spese Generali 15,000% su Euro 2.312,27	346,84	
					Totale Euro	2.659,11	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 2.659,11	265,91	
					Totale Euro	2.925,02	
					Prezzo di Applicazione Euro	**2.925,02**	
					Totale Manodopera Euro	233,95	7,998
					Totale Materiali Euro	2.034,51	69,555
					Totale Noli Euro	43,81	1,498

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.190.b	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS CON BRUCIATORE ATMOSFERICO TIRAGGIO NATURALE FINO A 100 kW - C = 420 PF = 46,5 PA = 1000 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo con bruciatore atmosferico a gas, tipo a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, pressione massima d'esercizio 6,0 bar, corredato di anodo di magnesio, termostati di regolazione, termostato di sicurezza, coibentazione in poliuretano, rivestimento in lamiera verniciata, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Potenza termica al focolare: PF (kW). Produzione acqua calda in servizio continuo da 10° a 45°C non inferiore a: PA (l/h).	cad	1,0000	3.381,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,50000	23,03	126,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,50000	25,71	141,41	
		Totale Manodopera				**268,08**	**7,928**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.190.b	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS FINO A 100 KW C = 420 PF = 46,5 PA = 1000	cad	1,0000	2.337,85	2.337,85	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
		Totale Materiali				**2.353,21**	**69,591**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,71000	73,02	51,84	
		Totale Noli				**51,84**	**1,533**

Totale Euro	2.673,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.673,13	400,97	
Totale Euro	3.074,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.074,10	307,41	
Totale Euro	3.381,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.381,51**	
Totale Manodopera Euro	268,08	7,928
Totale Materiali Euro	2.353,21	69,591
Totale Noli Euro	51,84	1,533

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.190.c	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS CON BRUCIATORE ATMOSFERICO TIRAGGIO NATURALE FINO A 100 kW - C = 400 PF = 75,6 PA = 1600 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo con bruciatore atmosferico a gas, tipo a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, pressione massima d'esercizio 6,0 bar, corredato di anodo di magnesio, termostati di regolazione, termostato di sicurezza, coibentazione in poliuretano, rivestimento in lamiera verniciata, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Potenza termica al focolare: PF (kW). Produzione acqua calda in servizio continuo da 10° a 45°C non inferiore a: PA (l/h).	cad	1,0000	3.942,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00000	23,03	138,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00000	25,71	154,26	
		Totale Manodopera				**292,44**	**7,418**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.190.c	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS FINO A 100 KW C = 400 PF = 75,6 PA = 1600	cad	1,0000	2.756,90	2.756,90	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
		Totale Materiali				**2.772,26**	**70,319**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,71000	73,02	51,84	
		Totale Noli				**51,84**	**1,315**

Totale Euro	3.116,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.116,54	467,48	
Totale Euro	3.584,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.584,02	358,40	
Totale Euro	3.942,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.942,42**	
Totale Manodopera Euro	292,44	7,418
Totale Materiali Euro	2.772,26	70,319
Totale Noli Euro	51,84	1,315

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.190.d	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS CON BRUCIATORE ATMOSFERICO TIRAGGIO NATURALE FINO A 100 kW - C = 400 PF = 95,3 PA = 2100 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo con bruciatore atmosferico a gas, tipo a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, pressione massima d'esercizio 6,0 bar, corredato di anodo di magnesio, termostati di regolazione, termostato di sicurezza, coibentazione in poliuretano, rivestimento in lamiera verniciata, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Potenza termica al focolare: PF (kW). Produzione acqua calda in servizio continuo da 10° a 45°C non inferiore a: PA (l/h).	cad	1,0000	3.951,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00000	23,03	138,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00000	25,71	154,26	
		Totale Manodopera				**292,44**	**7,400**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.190.d	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS FINO A 100 KW C = 400 PF = 95,3 PA = 2100	cad	1,0000	2.756,90	2.756,90	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
		Totale Materiali				**2.772,26**	**70,154**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,81000	73,02	59,15	
		Totale Noli				**59,15**	**1,497**

Totale Euro	3.123,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.123,85	468,58	
Totale Euro	3.592,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.592,43	359,24	
Totale Euro	3.951,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.951,67**	
Totale Manodopera Euro	292,44	7,400
Totale Materiali Euro	2.772,26	70,154
Totale Noli Euro	59,15	1,497

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.20.a	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE AD INTERCAPEDINE - C = 80 S = 0,50 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima d'esercizio 6,0 bar, con scambiatore ad intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito con lamierino verniciato per essere installato direttamente in ambienti arredati, staffe di fissaggio a parete, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (m²)	cad	1,0000	393,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,70000	23,03	16,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,70000	25,71	18,00	
		Totale Manodopera				**34,12**	**8,675**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.20.a	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE AD INTERCAPEDINE C = 80 S = 0,50	cad	1,0000	190,00	190,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**268,04**	**68,148**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12000	73,02	8,76	
		Totale Noli				**8,76**	**2,227**

Totale Euro	310,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 310,92	46,64	
Totale Euro	357,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 357,56	35,76	
Totale Euro	393,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**393,32**	

Totale Manodopera Euro	34,12	8,675
Totale Materiali Euro	268,04	68,148
Totale Noli Euro	8,76	2,227

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.20.b	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE AD INTERCAPEDINE - C = 100 S = 0,60 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima d'esercizio 6,0 bar, con scambiatore ad intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito con lamierino verniciato per essere installato direttamente in ambienti arredati, staffe di fissaggio a parete, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (m²)	cad	1,0000	429,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**9,080**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.20.b	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE AD INTERCAPEDINE C = 100 S = 0,60	cad	1,0000	210,00	210,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**288,04**	**67,080**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17000	73,02	12,41	
		Totale Noli				**12,41**	**2,890**

Totale Euro	339,44	
Spese Generali 15,000% su Euro 339,44	50,92	
Totale Euro	390,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 390,36	39,04	
Totale Euro	429,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**429,40**	

Totale Manodopera Euro	38,99	9,080
Totale Materiali Euro	288,04	67,080
Totale Noli Euro	12,41	2,890

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.20.c	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE AD INTERCAPEDINE - C = 150 S = 0,90 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima d'esercizio 6,0 bar, con scambiatore ad intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito con lamierino verniciato per essere installato direttamente in ambienti arredati, staffe di fissaggio a parete, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (m²)	cad	1,0000	522,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,90000	23,03	20,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,90000	25,71	23,14	
		Totale Manodopera				**43,87**	**8,400**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.20.c	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE AD INTERCAPEDINE C = 150 S = 0,90	cad	1,0000	280,00	280,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**358,04**	**68,555**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**2,097**
					Totale Euro	412,86	
					Spese Generali 15,000% su Euro 412,86	61,93	
					Totale Euro	474,79	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 474,79	47,48	
					Totale Euro	522,27	
					Prezzo di Applicazione Euro	**522,27**	
					Totale Manodopera Euro	43,87	8,400
					Totale Materiali Euro	358,04	68,555
					Totale Noli Euro	10,95	2,097

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.20.d	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE AD INTERCAPEDINE - C = 200 S = 1,00 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima d'esercizio 6,0 bar, con scambiatore ad intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito con lamierino verniciato per essere installato direttamente in ambienti arredati, staffe di fissaggio a parete, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (m²)	cad	1,0000	605,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**8,053**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.20.d	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE AD INTERCAPEDINE C = 200 S = 1,00	cad	1,0000	340,00	340,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**418,04**	**69,069**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,16000	73,02	11,68	
		Totale Noli				**11,68**	**1,930**

Totale Euro	478,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 478,46	71,77	
Totale Euro	550,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 550,23	55,02	
Totale Euro	605,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**605,25**	

Totale Manodopera Euro	48,74	8,053
Totale Materiali Euro	418,04	69,069
Totale Noli Euro	11,68	1,930

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.20.e	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE AD INTERCAPEDINE - C = 300 S = 1,35 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima d'esercizio 6,0 bar, con scambiatore ad intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito con lamierino verniciato per essere installato direttamente in ambienti arredati, staffe di fissaggio a parete, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (m²)	cad	1,0000	831,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.20.e	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE AD INTERCAPEDINE C = 300 S = 1,35	cad	1,0000	485,00	485,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**568,16**	**68,327**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,22000	73,02	16,06	
		Totale Noli				**16,06**	**1,931**

Totale Euro	657,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 657,34	98,60	
Totale Euro	755,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 755,94	75,59	
Totale Euro	831,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**831,53**	

Totale Manodopera Euro	73,12	8,793
Totale Materiali Euro	568,16	68,327
Totale Noli Euro	16,06	1,931

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.200.a	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS FLUSSO BILANCIATO FINO A kW 3,5 - C = 80 PF = 3,50 PA = 75 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo a gas, tipo con tiraggio a flusso bilanciato e circuito stagno di combustione, caldaia vetroporcellanata, anodo di magnesio, isolamento in poliuretano espanso, rivestimento con mantello in acciaio smaltato, regolatore di temperatura, valvola di sicurezza, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,esclusi i collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Potenza termica al focolare: PF (kW). Produzione di acqua calda in servizio continuo da 10° a 45°C non inferiore a: PA (l/h).	cad	1,0000	1.502,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50000	23,03	57,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50000	25,71	64,28	
		Totale Manodopera				**121,86**	**8,111**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.200.a	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS CAMERA STAGNA FLUSSO BILANCIATO FINO A 35 kW C = 80 PF = 3,50 PA = 75	cad	1,0000	1.027,77	1.027,77	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
		Totale Materiali				**1.043,13**	**69,433**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,31000	73,02	22,64	
		Totale Noli				**22,64**	**1,507**

Totale Euro	1.187,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.187,63	178,14	
Totale Euro	1.365,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.365,77	136,58	
Totale Euro	1.502,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.502,35**	
Totale Manodopera Euro	121,86	8,111
Totale Materiali Euro	1.043,13	69,433
Totale Noli Euro	22,64	1,507

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.200.b	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS FLUSSO BILANCIATO FINO A kW 3,5 - C = 100 PF = 3,50 PA = 75 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo a gas, tipo con tiraggio a flusso bilanciato e circuito stagno di combustione, caldaia vetroporcellanata, anodo di magnesio, isolamento in poliuretano espanso, rivestimento con mantello in acciaio smaltato, regolatore di temperatura, valvola di sicurezza, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,esclusi i collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Potenza termica al focolare: PF (kW). Produzione di acqua calda in servizio continuo da 10° a 45°C non inferiore a: PA (l/h).	cad	1,0000	1.761,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**8,299**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.200.b	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS CAMERA STAGNA FLUSSO BILANCIATO FINO A 35 kW C = 100 PF = 3,50 PA = 75	cad	1,0000	1.202,01	1.202,01	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
		Totale Materiali				**1.217,37**	**69,095**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,658**

Totale Euro	1.392,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.392,80	208,92	
Totale Euro	1.601,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.601,72	160,17	
Totale Euro	1.761,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.761,89**	
Totale Manodopera Euro	146,22	8,299
Totale Materiali Euro	1.217,37	69,095
Totale Noli Euro	29,21	1,658

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.210.a	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS FLUSSO FORZATO FINO A kW 35 - C = 80 PF = 5,00 PA = 115 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo a gas, tipo con tiraggio a flusso forzato e circuito stagno di combustione, caldaia vetroporcellanata, anodo di magnesio, isolamento in poliuretano espanso, rivestimento con mantello in acciaio verniciato, regolatore di temperatura, accensione elettronica con controllo di fiamma a ionizzazione, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,esclusi i collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Potenza termica al focolare: PF (kW). Produzione di acqua calda in servizio continuo da 10° a 45°C non inferiore a: PA (l/h).	cad	1,0000	1.026,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,40000	23,03	32,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,40000	25,71	35,99	
		Totale Manodopera				**68,23**	**6,648**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.210.a	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS C = 80 PF = 5,00 PA = 115	cad	1,0000	716,79	716,79	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
		Totale Materiali				**732,15**	**71,337**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**1,067**
					Totale Euro	811,33	
					Spese Generali 15,000% su Euro 811,33	121,70	
					Totale Euro	933,03	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 933,03	93,30	
					Totale Euro	1.026,33	
					Prezzo di Applicazione Euro	**1.026,33**	
					Totale Manodopera Euro	68,23	6,648
					Totale Materiali Euro	732,15	71,337
					Totale Noli Euro	10,95	1,067

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.210.b	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS FLUSSO FORZATO FINO A kW 35 - C = 120 PF = 5,00 PA = 115 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo a gas, tipo con tiraggio a flusso forzato e circuito stagno di combustione, caldaia vetroporcellanata, anodo di magnesio, isolamento in poliuretano espanso, rivestimento con mantello in acciaio verniciato, regolatore di temperatura, accensione elettronica con controllo di fiamma a ionizzazione, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,esclusi i collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Potenza termica al focolare: PF (kW). Produzione di acqua calda in servizio continuo da 10° a 45°C non inferiore a: PA (l/h).	cad	1,0000	1.089,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70000	23,03	39,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70000	25,71	43,71	
		Totale Manodopera				**82,86**	**7,604**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.210.b	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS C = 120 PF = 5,00 PA = 115	cad	1,0000	745,71	745,71	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
		Totale Materiali				**761,07**	**69,840**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,24000	73,02	17,52	
		Totale Noli				**17,52**	**1,608**

Totale Euro	861,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 861,45	129,22	
Totale Euro	990,67	
Utile Impresa 10,000% su Euro 990,67	99,07	
Totale Euro	1.089,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.089,74**	
Totale Manodopera Euro	82,86	7,604
Totale Materiali Euro	761,07	69,840
Totale Noli Euro	17,52	1,608

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.210.c	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS FLUSSO FORZATO FINO A kW 35 - C = 200 PF = 5,80 PA = 125 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo a gas, tipo con tiraggio a flusso forzato e circuito stagno di combustione, caldaia vetroporcellanata, anodo di magnesio, isolamento in poliuretano espanso, rivestimento con mantello in acciaio verniciato, regolatore di temperatura, accensione elettronica con controllo di fiamma a ionizzazione, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,esclusi i collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Potenza termica al focolare: PF (kW). Produzione di acqua calda in servizio continuo da 10° a 45°C non inferiore a: PA (l/h).	cad	1,0000	1.552,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50000	23,03	57,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50000	25,71	64,28	
		Totale Manodopera				**121,86**	**7,849**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.210.c	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS C = 200 PF = 5,80 PA = 125	cad	1,0000	1.068,23	1.068,23	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
		Totale Materiali				**1.083,59**	**69,792**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,411**
					Totale Euro	1.227,36	
					Spese Generali 15,000% su Euro 1.227,36	184,10	
					Totale Euro	1.411,46	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 1.411,46	141,15	
					Totale Euro	1.552,61	
					Prezzo di Applicazione Euro	**1.552,61**	
					Totale Manodopera Euro	121,86	7,849
					Totale Materiali Euro	1.083,59	69,792
					Totale Noli Euro	21,91	1,411

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.210.d	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS FLUSSO FORZATO FINO A kW 35 - C = 300 PF = 32,00 PA = 710 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo a gas, tipo con tiraggio a flusso forzato e circuito stagno di combustione, caldaia vetroporcellanata, anodo di magnesio, isolamento in poliuretano espanso, rivestimento con mantello in acciaio verniciato, regolatore di temperatura, accensione elettronica con controllo di fiamma a ionizzazione, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,esclusi i collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Potenza termica al focolare: PF (kW). Produzione di acqua calda in servizio continuo da 10° a 45°C non inferiore a: PA (l/h).	cad	1,0000	2.434,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
		Totale Manodopera				**194,96**	**8,008**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.210.d	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS C = 300 PF = 32,00 PA = 710	cad	1,0000	1.676,20	1.676,20	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
		Totale Materiali				**1.691,56**	**69,483**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,52000	73,02	37,97	
		Totale Noli				**37,97**	**1,560**

Totale Euro	1.924,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.924,49	288,67	
Totale Euro	2.213,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.213,16	221,32	
Totale Euro	2.434,48	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.434,48**	

Totale Manodopera Euro	194,96	8,008
Totale Materiali Euro	1.691,56	69,483
Totale Noli Euro	37,97	1,560

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.210.e	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS FLUSSO FORZATO FINO A kW 35 - C = 400 PF = 32,00 PA = 710 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo a gas, tipo con tiraggio a flusso forzato e circuito stagno di combustione, caldaia vetroporcellanata, anodo di magnesio, isolamento in poliuretano espanso, rivestimento con mantello in acciaio verniciato, regolatore di temperatura, accensione elettronica con controllo di fiamma a ionizzazione, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,esclusi i collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Potenza termica al focolare: PF (kW). Produzione di acqua calda in servizio continuo da 10° a 45°C non inferiore a: PA (l/h).	cad	1,0000	2.757,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,50000	23,03	103,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,50000	25,71	115,70	
		Totale Manodopera				**219,34**	**7,953**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.210.e	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS C = 400 PF = 32,00 PA = 710	cad	1,0000	1.908,88	1.908,88	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
		Totale Materiali				**1.924,24**	**69,774**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**1,324**

Totale Euro	2.180,09	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.180,09	327,01	
Totale Euro	2.507,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.507,10	250,71	
Totale Euro	2.757,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.757,81**	

Totale Manodopera Euro	219,34	7,953
Totale Materiali Euro	1.924,24	69,774
Totale Noli Euro	36,51	1,324

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.210.f	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS FLUSSO FORZATO FINO A kW 35 - Kit scarico fumi orizzontale potenze fino a 6,0 kW Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo a gas, tipo con tiraggio a flusso forzato e circuito stagno di combustione, caldaia vetroporcellanata, anodo di magnesio, isolamento in poliuretano espanso, rivestimento con mantello in acciaio verniciato, regolatore di temperatura, accensione elettronica con controllo di fiamma a ionizzazione, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,esclusi i collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Potenza termica al focolare: PF (kW). Produzione di acqua calda in servizio continuo da 10° a 45°C non inferiore a: PA (l/h).	cad	1,0000	80,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13200	23,03	3,04	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13200	25,71	3,39	
		Totale Manodopera				**6,43**	**7,995**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.210.f	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS Kit scarico fumi orizzontale potenze fino a 6,0 kW	cad	1,0000	55,98	55,98	
		Totale Materiali				**55,98**	**69,601**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,455**
					Totale Euro	63,58	
					Spese Generali 15,000% su Euro 63,58	9,54	
					Totale Euro	73,12	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 73,12	7,31	
					Totale Euro	80,43	
					Prezzo di Applicazione Euro	**80,43**	
					Totale Manodopera Euro	6,43	7,995
					Totale Materiali Euro	55,98	69,601
					Totale Noli Euro	1,17	1,455

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.210.g	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS FLUSSO FORZATO FINO A kW 35 - Kit scarico fumi sdopp. potenze fino a 6,0 kW Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo a gas, tipo con tiraggio a flusso forzato e circuito stagno di combustione, caldaia vetroporcellanata, anodo di magnesio, isolamento in poliuretano espanso, rivestimento con mantello in acciaio verniciato, regolatore di temperatura, accensione elettronica con controllo di fiamma a ionizzazione, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,esclusi i collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Potenza termica al focolare: PF (kW). Produzione di acqua calda in servizio continuo da 10° a 45°C non inferiore a: PA (l/h).	cad	1,0000	125,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20600	23,03	4,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20600	25,71	5,30	
		Totale Manodopera				**10,04**	**8,021**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.210.g	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS Kit scarico fumi sdopp. potenze fino a 6,0 kW	cad	1,0000	87,01	87,01	
		Totale Materiali				**87,01**	**69,513**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02600	73,02	1,90	
		Totale Noli				**1,90**	**1,518**

Totale Euro	98,95	
Spese Generali 15,000% su Euro 98,95	14,84	
Totale Euro	113,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 113,79	11,38	
Totale Euro	125,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**125,17**	
Totale Manodopera Euro	10,04	8,021
Totale Materiali Euro	87,01	69,513
Totale Noli Euro	1,90	1,518

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.210.h	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS FLUSSO FORZATO FINO A kW 35 - Kit scarico fumi orizzontale potenze fino a 32,0 kW Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo a gas, tipo con tiraggio a flusso forzato e circuito stagno di combustione, caldaia vetroporcellanata, anodo di magnesio, isolamento in poliuretano espanso, rivestimento con mantello in acciaio verniciato, regolatore di temperatura, accensione elettronica con controllo di fiamma a ionizzazione, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,esclusi i collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Potenza termica al focolare: PF (kW). Produzione di acqua calda in servizio continuo da 10° a 45°C non inferiore a: PA (l/h).	cad	1,0000	135,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,22400	23,03	5,16	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,22400	25,71	5,76	
		Totale Manodopera				**10,92**	**8,077**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.210.h	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS Kit scarico fumi orizzontale potenze fino a 32,0 kW	cad	1,0000	93,92	93,92	
		Totale Materiali				**93,92**	**69,467**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02800	73,02	2,04	
		Totale Noli				**2,04**	**1,509**
					Totale Euro	106,88	
					Spese Generali 15,000% su Euro 106,88	16,03	
					Totale Euro	122,91	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 122,91	12,29	
					Totale Euro	135,20	
					Prezzo di Applicazione Euro	**135,20**	
					Totale Manodopera Euro	10,92	8,077
					Totale Materiali Euro	93,92	69,467
					Totale Noli Euro	2,04	1,509

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.210.i	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS FLUSSO FORZATO FINO A kW 35 - Kit scarico fumi sdopp. potenze fino a 32,0 kW Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo a gas, tipo con tiraggio a flusso forzato e circuito stagno di combustione, caldaia vetroporcellanata, anodo di magnesio, isolamento in poliuretano espanso, rivestimento con mantello in acciaio verniciato, regolatore di temperatura, accensione elettronica con controllo di fiamma a ionizzazione, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,esclusi i collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Potenza termica al focolare: PF (kW). Produzione di acqua calda in servizio continuo da 10° a 45°C non inferiore a: PA (l/h).	cad	1,0000	186,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30800	23,03	7,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30800	25,71	7,92	
		Totale Manodopera				**15,01**	**8,037**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.210.i	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS Kit scarico fumi sdopp. potenze fino a 32,0 kW	cad	1,0000	129,85	129,85	
		Totale Materiali				**129,85**	**69,531**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03800	73,02	2,77	
		Totale Noli				**2,77**	**1,483**
					Totale Euro	147,63	
					Spese Generali 15,000% su Euro 147,63	22,14	
					Totale Euro	169,77	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 169,77	16,98	
					Totale Euro	186,75	
					Prezzo di Applicazione Euro	**186,75**	
					Totale Manodopera Euro	15,01	8,037
					Totale Materiali Euro	129,85	69,531
					Totale Noli Euro	2,77	1,483

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.220.a	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS BRUCIATORE ARIA SOFFIATA FINO A kW 140 - C = 375 PF = 34,3 PA = 750 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo per funzionamento con bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, pressione massima d'esercizio 6,0 bar, corredato di anodo al magnesio, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, coibentazione in poliuretano, rivestimento in lamiera verniciata, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Potenza termica al focolare: PF (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 10° a 45°C non inferiore a PA (l/h).	cad	1,0000	2.841,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,50000	23,03	103,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,50000	25,71	115,70	
		Totale Manodopera				**219,34**	**7,719**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.220.a	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO ARIA SOFFIATA GAS E GASOLIO FINO A 140 kW C = 375 PF = 34,3 PA = 750	cad	1,0000	1.929,83	1.929,83	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
		Totale Materiali				**1.990,39**	**70,047**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**1,285**

Totale Euro	2.246,24
Spese Generali 15,000% su Euro 2.246,24	336,94
Totale Euro	2.583,18
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.583,18	258,32
Totale Euro	2.841,50
Prezzo di Applicazione Euro	**2.841,50**

Totale Manodopera Euro	219,34	7,719
Totale Materiali Euro	1.990,39	70,047
Totale Noli Euro	36,51	1,285

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.220.b	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS BRUCIATORE ARIA SOFFIATA FINO A kW 140 - C = 355 PF = 63,8 PA = 1400 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo per funzionamento con bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, pressione massima d'esercizio 6,0 bar, corredato di anodo al magnesio, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, coibentazione in poliuretano, rivestimento in lamiera verniciata, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Potenza termica al focolare: PF (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 10° a 45°C non inferiore a PA (l/h).	cad	1,0000	3.239,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,00000	23,03	115,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,00000	25,71	128,55	
		Totale Manodopera				**243,70**	**7,523**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.220.b	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO ARIA SOFFIATA GAS E GASOLIO FINO A 140 kW C = 355 PF = 63,8 PA = 1400	cad	1,0000	2.205,52	2.205,52	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
		Totale Materiali				**2.266,08**	**69,951**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,70000	73,02	51,11	
		Totale Noli				**51,11**	**1,578**

Totale Euro	2.560,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.560,89	384,13	
Totale Euro	2.945,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.945,02	294,50	
Totale Euro	3.239,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.239,52**	

Totale Manodopera Euro	243,70	7,523
Totale Materiali Euro	2.266,08	69,951
Totale Noli Euro	51,11	1,578

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.220.c	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS BRUCIATORE ARIA SOFFIATA FINO A kW 140 - C = 335 PF = 102,2 PA = 2200 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo per funzionamento con bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, pressione massima d'esercizio 6,0 bar, corredato di anodo al magnesio, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, coibentazione in poliuretano, rivestimento in lamiera verniciata, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Potenza termica al focolare: PF (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 10° a 45°C non inferiore a PA (l/h).	cad	1,0000	3.967,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,50000	23,03	126,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,50000	25,71	141,41	
		Totale Manodopera				**268,08**	**6,756**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.220.c	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO ARIA SOFFIATA GAS E GASOLIO FINO A 140 kW C = 335 PF = 102,2 PA = 2200	cad	1,0000	2.756,90	2.756,90	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
		Totale Materiali				**2.817,46**	**71,007**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,70000	73,02	51,11	
		Totale Noli				**51,11**	**1,288**

Totale Euro	3.136,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.136,65	470,50	
Totale Euro	3.607,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.607,15	360,72	
Totale Euro	3.967,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.967,87**	
Totale Manodopera Euro	268,08	6,756
Totale Materiali Euro	2.817,46	71,007
Totale Noli Euro	51,11	1,288

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.220.d	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS BRUCIATORE ARIA SOFFIATA FINO A kW 140 - C = 335 PF = 139,5 PA = 3000 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo per funzionamento con bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, pressione massima d'esercizio 6,0 bar, corredato di anodo al magnesio, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, coibentazione in poliuretano, rivestimento in lamiera verniciata, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Potenza termica al focolare: PF (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 10° a 45°C non inferiore a PA (l/h).	cad	1,0000	4.038,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,50000	23,03	149,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,50000	25,71	167,12	
		Totale Manodopera				**316,82**	**7,844**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.220.d	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO ARIA SOFFIATA GAS E GASOLIO FINO A 140 kW C = 335 PF = 139,5 PA = 3000	cad	1,0000	2.756,90	2.756,90	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
		Totale Materiali				**2.817,46**	**69,760**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,80000	73,02	58,42	
		Totale Noli				**58,42**	**1,446**

Totale Euro	3.192,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.192,70	478,91	
Totale Euro	3.671,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.671,61	367,16	
Totale Euro	4.038,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.038,77**	
Totale Manodopera Euro	316,82	7,844
Totale Materiali Euro	2.817,46	69,760
Totale Noli Euro	58,42	1,446

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.230.a	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO ELETTRICO O TERMOELETTRICO - Scaldacqua verticale elettrico da l 10 Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max di kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione.	cad	1,0000	213,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**9,122**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.230.a	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO ELETTRICO O TERMOELETTRICO Scaldacqua verticale elettrico da l 10	cad	1,0000	110,28	110,28	
4	ABR25_MAT_7.310.10.c	RACCORDI FLESSIBILI PER ACQUA CALDA O FREDDA Diametro nominale mm 25 (1")	cad	1,0000	15,58	15,58	
5	ABR25_MAT_7.310.20.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	1,0000	10,39	10,39	
6	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
		Totale Materiali				**146,49**	**68,562**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,367**

Totale Euro	168,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 168,90	25,34	
Totale Euro	194,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 194,24	19,42	
Totale Euro	213,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**213,66**	
Totale Manodopera Euro	19,49	9,122
Totale Materiali Euro	146,49	68,562
Totale Noli Euro	2,92	1,367

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.230.b	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO ELETTRICO O TERMOELETTRICO - Scaldacqua verticale elettrico da l 15 Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max di kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione.	cad	1,0000	231,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**10,553**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.230.b	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO ELETTRICO O TERMOELETTRICO Scaldacqua verticale elettrico da l 15	cad	1,0000	121,30	121,30	
4	ABR25_MAT_7.310.10.b	RACCORDI FLESSIBILI PER ACQUA CALDA O FREDDA Diametro nominale mm 20 (3/4")	cad	1,0000	12,96	12,96	
5	ABR25_MAT_7.310.20.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	1,0000	10,39	10,39	
6	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
		Totale Materiali				**154,89**	**67,046**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04600	73,02	3,36	
		Totale Noli				**3,36**	**1,454**

Totale Euro	182,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 182,63	27,39	
Totale Euro	210,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 210,02	21,00	
Totale Euro	231,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**231,02**	

Totale Manodopera Euro	24,38	10,553
Totale Materiali Euro	154,89	67,046
Totale Noli Euro	3,36	1,454

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.230.c	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO ELETTRICO O TERMOELETTRICO - Scaldacqua verticale elettrico da l 30 Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max di kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione.	cad	1,0000	259,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**9,402**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.230.c	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO ELETTRICO O TERMOELETTRICO Scaldacqua verticale elettrico da l 30	cad	1,0000	143,36	143,36	
4	ABR25_MAT_7.310.10.b	RACCORDI FLESSIBILI PER ACQUA CALDA O FREDDA Diametro nominale mm 20 (3/4")	cad	1,0000	12,96	12,96	
5	ABR25_MAT_7.310.20.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	1,0000	10,39	10,39	
6	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
		Totale Materiali				**176,95**	**68,241**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,408**

Totale Euro	204,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 204,98	30,75	
Totale Euro	235,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 235,73	23,57	
Totale Euro	259,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**259,30**	

Totale Manodopera Euro	24,38	9,402
Totale Materiali Euro	176,95	68,241
Totale Noli Euro	3,65	1,408

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.230.d	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO ELETTRICO O TERMOELETTRICO - Scaldacqua verticale elettrico da l 50 Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max di kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione.	cad	1,0000	288,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**8,462**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.230.d	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO ELETTRICO O TERMOELETTRICO Scaldacqua verticale elettrico da l 50	cad	1,0000	165,41	165,41	
4	ABR25_MAT_7.310.10.b	RACCORDI FLESSIBILI PER ACQUA CALDA O FREDDA Diametro nominale mm 20 (3/4")	cad	1,0000	12,96	12,96	
5	ABR25_MAT_7.310.20.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	1,0000	10,39	10,39	
6	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
		Totale Materiali				**199,00**	**69,071**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,520**

Totale Euro	227,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 227,76	34,16	
Totale Euro	261,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 261,92	26,19	
Totale Euro	288,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**288,11**	

Totale Manodopera Euro	24,38	8,462
Totale Materiali Euro	199,00	69,071
Totale Noli Euro	4,38	1,520

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.230.e	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO ELETTRICO O TERMOELETTRICO - Scaldacqua verticale elettrico da l 80 Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max di kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione.	cad	1,0000	302,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**8,071**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.230.e	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO ELETTRICO O TERMOELETTRICO Scaldacqua verticale elettrico da l 80	cad	1,0000	176,44	176,44	
4	ABR25_MAT_7.310.10.b	RACCORDI FLESSIBILI PER ACQUA CALDA O FREDDA Diametro nominale mm 20 (3/4")	cad	1,0000	12,96	12,96	
5	ABR25_MAT_7.310.20.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	1,0000	10,39	10,39	
6	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
		Totale Materiali				**210,03**	**69,530**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,450**

Totale Euro	238,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 238,79	35,82	
Totale Euro	274,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 274,61	27,46	
Totale Euro	302,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**302,07**	

Totale Manodopera Euro	24,38	8,071
Totale Materiali Euro	210,03	69,530
Totale Noli Euro	4,38	1,450

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.230.f	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO ELETTRICO O TERMOELETTRICO - Scaldacqua verticale elettrico da l 100 Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max di kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione.	cad	1,0000	365,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
		Totale Manodopera				**29,25**	**7,995**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.230.f	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO ELETTRICO O TERMOELETTRICO Scaldacqua verticale elettrico da l 100	cad	1,0000	220,55	220,55	
4	ABR25_MAT_7.310.10.b	RACCORDI FLESSIBILI PER ACQUA CALDA O FREDDA Diametro nominale mm 20 (3/4")	cad	1,0000	12,96	12,96	
5	ABR25_MAT_7.310.20.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	1,0000	10,39	10,39	
6	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
		Totale Materiali				**254,14**	**69,462**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**1,596**

Totale Euro	289,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 289,23	43,38	
Totale Euro	332,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 332,61	33,26	
Totale Euro	365,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**365,87**	

Totale Manodopera Euro	29,25	7,995
Totale Materiali Euro	254,14	69,462
Totale Noli Euro	5,84	1,596

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.230.g	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO ELETTRICO O TERMOELETTRICO - Scaldacqua verticale elettrico da l 120 Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max di kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione.	cad	1,0000	445,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,75000	23,03	17,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,75000	25,71	19,28	
		Totale Manodopera				**36,55**	**8,199**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.230.g	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO ELETTRICO O TERMOELETTRICO Scaldacqua verticale elettrico da l 120	cad	1,0000	275,69	275,69	
4	ABR25_MAT_7.310.10.b	RACCORDI FLESSIBILI PER ACQUA CALDA O FREDDA Diametro nominale mm 20 (3/4")	cad	1,0000	12,96	12,96	
5	ABR25_MAT_7.310.20.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	1,0000	10,39	10,39	
6	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
		Totale Materiali				**309,28**	**69,378**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09000	73,02	6,57	
		Totale Noli				**6,57**	**1,474**

Totale Euro	352,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 352,40	52,86	
Totale Euro	405,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 405,26	40,53	
Totale Euro	445,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**445,79**	

Totale Manodopera Euro	36,55	8,199
Totale Materiali Euro	309,28	69,378
Totale Noli Euro	6,57	1,474

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.230.h	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO ELETTRICO O TERMOELETTRICO - Scaldacqua verticale termoelettrico da l 50 Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max di kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione.	cad	1,0000	366,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
		Totale Manodopera				**29,25**	**7,984**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.230.h	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO ELETTRICO O TERMOELETTRICO Scaldacqua verticale termoelettrico da l 50	cad	1,0000	220,55	220,55	
4	ABR25_MAT_7.310.10.b	RACCORDI FLESSIBILI PER ACQUA CALDA O FREDDA Diametro nominale mm 20 (3/4")	cad	1,0000	12,96	12,96	
5	ABR25_MAT_7.310.20.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	1,0000	10,39	10,39	
6	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
		Totale Materiali				**254,14**	**69,373**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08500	73,02	6,21	
		Totale Noli				**6,21**	**1,695**

Totale Euro	289,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 289,60	43,44	
Totale Euro	333,04	
Utile Impresa 10,000% su Euro 333,04	33,30	
Totale Euro	366,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**366,34**	

Totale Manodopera Euro	29,25	7,984
Totale Materiali Euro	254,14	69,373
Totale Noli Euro	6,21	1,695

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.230.i	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO ELETTRICO O TERMOELETTRICO - Scaldacqua verticale termoelettrico da l 80 Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max di kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione.	cad	1,0000	379,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
		Totale Manodopera				**29,25**	**7,701**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.230.i	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO ELETTRICO O TERMOELETTRICO Scaldacqua verticale termoelettrico da l 80	cad	1,0000	231,58	231,58	
4	ABR25_MAT_7.310.10.b	RACCORDI FLESSIBILI PER ACQUA CALDA O FREDDA Diametro nominale mm 20 (3/4")	cad	1,0000	12,96	12,96	
5	ABR25_MAT_7.310.20.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	1,0000	10,39	10,39	
6	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
		Totale Materiali				**265,17**	**69,813**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**1,538**

Totale Euro	300,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 300,26	45,04	
Totale Euro	345,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 345,30	34,53	
Totale Euro	379,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**379,83**	

Totale Manodopera Euro	29,25	7,701
Totale Materiali Euro	265,17	69,813
Totale Noli Euro	5,84	1,538

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.230.j	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO ELETTRICO O TERMOELETTRICO - Scaldacqua verticale termoelettrico da l 100 Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max di kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione.	cad	1,0000	428,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**9,091**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.230.j	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO ELETTRICO O TERMOELETTRICO Scaldacqua verticale termoelettrico da l 100	cad	1,0000	259,15	259,15	
4	ABR25_MAT_7.310.10.b	RACCORDI FLESSIBILI PER ACQUA CALDA O FREDDA Diametro nominale mm 20 (3/4")	cad	1,0000	12,96	12,96	
5	ABR25_MAT_7.310.20.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	1,0000	10,39	10,39	
6	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
		Totale Materiali				**292,74**	**68,258**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,702**

Totale Euro	339,03	
Spese Generali 15,000% su Euro 339,03	50,85	
Totale Euro	389,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 389,88	38,99	
Totale Euro	428,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**428,87**	

Totale Manodopera Euro	38,99	9,091
Totale Materiali Euro	292,74	68,258
Totale Noli Euro	7,30	1,702

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.230.k	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO ELETTRICO O TERMOELETTRICO - Scaldacqua orizzontale termoelettrico da l 80 Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max di kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione.	cad	1,0000	429,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,70000	23,03	16,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,70000	25,71	18,00	
		Totale Manodopera				**34,12**	**7,949**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.230.k	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO ELETTRICO O TERMOELETTRICO Scaldacqua orizzontale termoelettrico da l 80	cad	1,0000	264,66	264,66	
4	ABR25_MAT_7.310.10.b	RACCORDI FLESSIBILI PER ACQUA CALDA O FREDDA Diametro nominale mm 20 (3/4")	cad	1,0000	12,96	12,96	
5	ABR25_MAT_7.310.20.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	1,0000	10,39	10,39	
6	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
		Totale Materiali				**298,25**	**69,485**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09500	73,02	6,94	
		Totale Noli				**6,94**	**1,617**

Totale Euro	339,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 339,31	50,90	
Totale Euro	390,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 390,21	39,02	
Totale Euro	429,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**429,23**	

Totale Manodopera Euro	34,12	7,949
Totale Materiali Euro	298,25	69,485
Totale Noli Euro	6,94	1,617

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.230.l	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO ELETTRICO O TERMOELETTRICO - Scaldacqua orizzontale termoelettrico da l 100 Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max di kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione.	cad	1,0000	477,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**8,162**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.230.l	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO ELETTRICO O TERMOELETTRICO Scaldacqua orizzontale termoelettrico da l 100	cad	1,0000	297,75	297,75	
4	ABR25_MAT_7.310.10.b	RACCORDI FLESSIBILI PER ACQUA CALDA O FREDDA Diametro nominale mm 20 (3/4")	cad	1,0000	12,96	12,96	
5	ABR25_MAT_7.310.20.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	1,0000	10,39	10,39	
6	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
		Totale Materiali				**331,34**	**69,362**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,528**

Totale Euro	377,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 377,63	56,64	
Totale Euro	434,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 434,27	43,43	
Totale Euro	477,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**477,70**	

Totale Manodopera Euro	38,99	8,162
Totale Materiali Euro	331,34	69,362
Totale Noli Euro	7,30	1,528

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.240.a	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA PICCOLO SCALDACQUA AD ACCUMULO - C = 10 PE = 1500 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da piccolo scaldacqua ad accumulo con doccia, completo di involucro esterno porcellanato, tubo flessibile, gancio a muro, valvola di intercettazione, valvola miscelatrice, resistenza elettrica corazzata da W 1500, spia di funzionamento, termometro, comprese le opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità di accumulo: C (l). Potenza elettrica installata: PE (W).	cad	1,0000	253,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**7,700**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.240.a	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA PICCOLO SCALDACQUA AD ACCUMULO C = 10 PE = 1500	cad	1,0000	143,36	143,36	
4	ABR25_MAT_7.310.20.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	1,0000	10,39	10,39	
5	ABR25_MAT_7.310.10.b	RACCORDI FLESSIBILI PER ACQUA CALDA O FREDDA Diametro nominale mm 20 (3/4")	cad	1,0000	12,96	12,96	
6	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
		Totale Materiali				**176,95**	**69,910**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,442**

Totale Euro	200,09	
Spese Generali 15,000% su Euro 200,09	30,01	
Totale Euro	230,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 230,10	23,01	
Totale Euro	253,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**253,11**	
Totale Manodopera Euro	19,49	7,700
Totale Materiali Euro	176,95	69,910
Totale Noli Euro	3,65	1,442

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.240.b	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA PICCOLO SCALDACQUA AD ACCUMULO - C = 14 PE = 1500 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da piccolo scaldacqua ad accumulo con doccia, completo di involucro esterno porcellanato, tubo flessibile, gancio a muro, valvola di intercettazione, valvola miscelatrice, resistenza elettrica corazzata da W 1500, spia di funzionamento, termometro, comprese le opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità di accumulo: C (l). Potenza elettrica installata: PE (W).	cad	1,0000	267,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**7,298**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.240.b	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA PICCOLO SCALDACQUA AD ACCUMULO C = 14 PE = 1500	cad	1,0000	154,39	154,39	
4	ABR25_MAT_7.310.20.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	1,0000	10,39	10,39	
5	ABR25_MAT_7.310.10.b	RACCORDI FLESSIBILI PER ACQUA CALDA O FREDDA Diametro nominale mm 20 (3/4")	cad	1,0000	12,96	12,96	
6	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
		Totale Materiali				**187,98**	**70,386**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,367**
					Totale Euro	211,12	
					Spese Generali 15,000% su Euro 211,12	31,67	
					Totale Euro	242,79	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 242,79	24,28	
					Totale Euro	267,07	
					Prezzo di Applicazione Euro	**267,07**	
					Totale Manodopera Euro	19,49	7,298
					Totale Materiali Euro	187,98	70,386
					Totale Noli Euro	3,65	1,367

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.30.a	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE AD INTERCAPEDINE - C = 150 PA = 1550 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio inox AISI 316, pressione max di esercizio 6,0 bar, con scambiatore ad intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di termometro, di termostato di regolazione e di coibentazione in poliuretano rivestito di PVC e racchiuso in una pannellatura di lamierino verniciato, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45°C con primario da 85° a 75°C non inferiore a: PA (l/h).	cad	1,0000	1.513,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,70000	23,03	62,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,70000	25,71	69,42	
		Totale Manodopera				**131,60**	**8,693**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.30.a	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE AD INTERCAPEDINE C = 150 PA = 1550	cad	1,0000	919,60	919,60	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
7	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
8	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
		Totale Materiali				**1.039,51**	**68,669**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,35000	73,02	25,56	
		Totale Noli				**25,56**	**1,688**

Totale Euro	1.196,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.196,67	179,50	
Totale Euro	1.376,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.376,17	137,62	
Totale Euro	1.513,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.513,79**	

Totale Manodopera Euro	131,60	8,693
Totale Materiali Euro	1.039,51	68,669
Totale Noli Euro	25,56	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.30.b	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE AD INTERCAPEDINE - C = 200 PA = 2150 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio inox AISI 316, pressione max di esercizio 6,0 bar, con scambiatore ad intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di termometro, di termostato di regolazione e di coibentazione in poliuretano rivestito di PVC e racchiuso in una pannellatura di lamierino verniciato, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45°C con primario da 85° a 75°C non inferiore a: PA (l/h).	cad	1,0000	1.708,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**8,559**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.30.b	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE AD INTERCAPEDINE C = 200 PA = 2150	cad	1,0000	1.059,60	1.059,60	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
7	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
8	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
		Totale Materiali				**1.179,51**	**69,040**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,34000	73,02	24,83	
		Totale Noli				**24,83**	**1,453**

Totale Euro	1.350,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.350,56	202,58	
Totale Euro	1.553,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.553,14	155,31	
Totale Euro	1.708,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.708,45**	
Totale Manodopera Euro	146,22	8,559
Totale Materiali Euro	1.179,51	69,040
Totale Noli Euro	24,83	1,453

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.30.c	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE AD INTERCAPEDINE - C = 300 PA = 3200 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio inox AISI 316, pressione max di esercizio 6,0 bar, con scambiatore ad intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di termometro, di termostato di regolazione e di coibentazione in poliuretano rivestito di PVC e racchiuso in una pannellatura di lamierino verniciato, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45°C con primario da 85° a 75°C non inferiore a: PA (l/h).	cad	1,0000	2.520,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,54800	23,03	104,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,54800	25,71	116,93	
		Totale Manodopera				**221,67**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.30.c	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE AD INTERCAPEDINE C = 300 PA = 3200	cad	1,0000	1.609,60	1.609,60	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
7	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
8	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
		Totale Materiali				**1.729,51**	**68,607**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,57000	73,02	41,62	
		Totale Noli				**41,62**	**1,651**

Totale Euro	1.992,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.992,80	298,92	
Totale Euro	2.291,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.291,72	229,17	
Totale Euro	2.520,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.520,89**	

Totale Manodopera Euro	221,67	8,793
Totale Materiali Euro	1.729,51	68,607
Totale Noli Euro	41,62	1,651

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.30.d	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE AD INTERCAPEDINE - C = 400 PA = 4300 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio inox AISI 316, pressione max di esercizio 6,0 bar, con scambiatore ad intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di termometro, di termostato di regolazione e di coibentazione in poliuretano rivestito di PVC e racchiuso in una pannellatura di lamierino verniciato, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45°C con primario da 85° a 75°C non inferiore a: PA (l/h).	cad	1,0000	3.238,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,50000	23,03	149,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,50000	25,71	167,12	
		Totale Manodopera				**316,82**	**9,784**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.30.d	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE AD INTERCAPEDINE C = 400 PA = 4300	cad	1,0000	2.098,00	2.098,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
7	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**2.187,51**	**67,554**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,76000	73,02	55,50	
		Totale Noli				**55,50**	**1,714**

Totale Euro	2.559,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.559,83	383,97	
Totale Euro	2.943,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.943,80	294,38	
Totale Euro	3.238,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.238,18**	

Totale Manodopera Euro	316,82	9,784
Totale Materiali Euro	2.187,51	67,554
Totale Noli Euro	55,50	1,714

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.40.a	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO - C = 190 S = 1,15 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore fisso a serpentino in acciaio idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (m²)	cad	1,0000	775,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**9,429**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.40.a	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO C = 190 S = 1,15	cad	1,0000	466,00	466,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 13	m²	1,0000	29,90	29,90	
		Totale Materiali				**523,14**	**67,458**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,23000	73,02	16,79	
		Totale Noli				**16,79**	**2,165**

Totale Euro	613,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 613,05	91,96	
Totale Euro	705,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 705,01	70,50	
Totale Euro	775,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**775,51**	

Totale Manodopera Euro	73,12	9,429
Totale Materiali Euro	523,14	67,458
Totale Noli Euro	16,79	2,165

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.40.b	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO - C = 240 S = 1,35 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore fisso a serpentino in acciaio idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (m²)	cad	1,0000	895,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70000	23,03	39,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70000	25,71	43,71	
		Totale Manodopera				**82,86**	**9,256**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.40.b	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO C = 240 S = 1,35	cad	1,0000	530,00	530,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**608,04**	**67,921**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,23000	73,02	16,79	
		Totale Noli				**16,79**	**1,876**

Totale Euro	707,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 707,69	106,15	
Totale Euro	813,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 813,84	81,38	
Totale Euro	895,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**895,22**	
Totale Manodopera Euro	82,86	9,256
Totale Materiali Euro	608,04	67,921
Totale Noli Euro	16,79	1,876

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.40.c	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO - C = 350 S = 1,75 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore fisso a serpentino in acciaio idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (m²)	cad	1,0000	1.107,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**8,804**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.40.c	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO C = 350 S = 1,75	cad	1,0000	680,00	680,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**758,04**	**68,466**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,27000	73,02	19,72	
		Totale Noli				**19,72**	**1,781**

Totale Euro	875,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 875,24	131,29	
Totale Euro	1.006,53	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.006,53	100,65	
Totale Euro	1.107,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.107,18**	
Totale Manodopera Euro	97,48	8,804
Totale Materiali Euro	758,04	68,466
Totale Noli Euro	19,72	1,781

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.40.d	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO - C = 500 S = 2,30 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore fisso a serpentino in acciaio idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (m²)	cad	1,0000	1.349,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,30000	23,03	52,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,30000	25,71	59,13	
		Totale Manodopera				**112,10**	**8,309**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.40.d	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO C = 500 S = 2,30	cad	1,0000	853,00	853,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**931,04**	**69,010**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,32000	73,02	23,37	
		Totale Noli				**23,37**	**1,732**

Totale Euro	1.066,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.066,51	159,98	
Totale Euro	1.226,49	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.226,49	122,65	
Totale Euro	1.349,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.349,14**	

Totale Manodopera Euro	112,10	8,309
Totale Materiali Euro	931,04	69,010
Totale Noli Euro	23,37	1,732

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.50.a	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO INOX - C = 120 PA = 500 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio inox AISI 316, pressione max di esercizio 6,0 bar, con scambiatore fisso a serpentino in acciaio inox idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di termometro, di termostato di regolazione e di coibentazione in poliuretano rivestito di PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Produzione acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45°C con primario da 90° a 70°C non inferiore a: PA (l).	cad	1,0000	1.131,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**8,618**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.50.a	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO INOX C = 120 PA = 500	cad	1,0000	660,00	660,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
7	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
8	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**779,91**	**68,949**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,23000	73,02	16,79	
		Totale Noli				**16,79**	**1,484**

Totale Euro	894,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 894,18	134,13	
Totale Euro	1.028,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.028,31	102,83	
Totale Euro	1.131,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.131,14**	

Totale Manodopera Euro	97,48	8,618
Totale Materiali Euro	779,91	68,949
Totale Noli Euro	16,79	1,484

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.50.b	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO INOX - C = 160 PA = 800 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio inox AISI 316, pressione max di esercizio 6,0 bar, con scambiatore fisso a serpentino in acciaio inox idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di termometro, di termostato di regolazione e di coibentazione in poliuretano rivestito di PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Produzione acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45°C con primario da 90° a 70°C non inferiore a: PA (l).	cad	1,0000	1.341,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,45000	23,03	56,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,45000	25,71	62,99	
		Totale Manodopera				**119,41**	**8,901**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.50.b	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO INOX C = 160 PA = 800	cad	1,0000	800,00	800,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
7	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
8	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**919,91**	**68,571**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,29000	73,02	21,18	
		Totale Noli				**21,18**	**1,579**

Totale Euro	1.060,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.060,50	159,08	
Totale Euro	1.219,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.219,58	121,96	
Totale Euro	1.341,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.341,54**	
Totale Manodopera Euro	119,41	8,901
Totale Materiali Euro	919,91	68,571
Totale Noli Euro	21,18	1,579

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.50.c	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO INOX - C = 230 PA = 1500 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio inox AISI 316, pressione max di esercizio 6,0 bar, con scambiatore fisso a serpentino in acciaio inox idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di termometro, di termostato di regolazione e di coibentazione in poliuretano rivestito di PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Produzione acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45°C con primario da 90° a 70°C non inferiore a: PA (l).	cad	1,0000	1.679,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,10000	23,03	71,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,10000	25,71	79,70	
		Totale Manodopera				**151,09**	**8,994**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.50.c	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO INOX C = 230 PA = 1500	cad	1,0000	1.030,00	1.030,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
7	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
8	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**1.149,91**	**68,449**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,37000	73,02	27,02	
		Totale Noli				**27,02**	**1,608**

Totale Euro	1.328,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.328,02	199,20	
Totale Euro	1.527,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.527,22	152,72	
Totale Euro	1.679,94	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.679,94**	
Totale Manodopera Euro	151,09	8,994
Totale Materiali Euro	1.149,91	68,449
Totale Noli Euro	27,02	1,608

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.50.d	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO INOX - C = 350 PA = 2850 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio inox AISI 316, pressione max di esercizio 6,0 bar, con scambiatore fisso a serpentino in acciaio inox idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di termometro, di termostato di regolazione e di coibentazione in poliuretano rivestito di PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Produzione acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45°C con primario da 90° a 70°C non inferiore a: PA (l).	cad	1,0000	2.323,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,20000	23,03	96,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,20000	25,71	107,98	
		Totale Manodopera				**204,71**	**8,809**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.50.d	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO INOX C = 350 PA = 2850	cad	1,0000	1.470,00	1.470,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
7	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
8	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**1.589,91**	**68,419**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,58000	73,02	42,35	
		Totale Noli				**42,35**	**1,822**

Totale Euro	1.836,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.836,97	275,55	
Totale Euro	2.112,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.112,52	211,25	
Totale Euro	2.323,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.323,77**	
Totale Manodopera Euro	204,71	8,809
Totale Materiali Euro	1.589,91	68,419
Totale Noli Euro	42,35	1,822

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.50.e	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO INOX - C = 450 PA = 2850 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio inox AISI 316, pressione max di esercizio 6,0 bar, con scambiatore fisso a serpentino in acciaio inox idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di termometro, di termostato di regolazione e di coibentazione in poliuretano rivestito di PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Produzione acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45°C con primario da 90° a 70°C non inferiore a: PA (l).	cad	1,0000	2.602,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,80000	23,03	110,54	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,80000	25,71	123,41	
		Totale Manodopera				**233,95**	**8,990**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.50.e	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO INOX C = 450 PA = 2850	cad	1,0000	1.700,00	1.700,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**1.778,04**	**68,322**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,62000	73,02	45,27	
		Totale Noli				**45,27**	**1,740**

Totale Euro	2.057,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.057,26	308,59	
Totale Euro	2.365,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.365,85	236,59	
Totale Euro	2.602,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.602,44**	

Totale Manodopera Euro	233,95	8,990
Totale Materiali Euro	1.778,04	68,322
Totale Noli Euro	45,27	1,740

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.50.f	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO INOX - C = 600 PA = 3000 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio inox AISI 316, pressione max di esercizio 6,0 bar, con scambiatore fisso a serpentino in acciaio inox idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di termometro, di termostato di regolazione e di coibentazione in poliuretano rivestito di PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Produzione acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45°C con primario da 90° a 70°C non inferiore a: PA (l).	cad	1,0000	3.368,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,10000	23,03	140,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,10000	25,71	156,83	
		Totale Manodopera				**297,31**	**8,826**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.50.f	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO INOX C = 450 PA = 2850	cad	1,0000	2.230,00	2.230,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**2.313,16**	**68,665**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,72000	73,02	52,57	
		Totale Noli				**52,57**	**1,561**

Totale Euro	2.663,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.663,04	399,46	
Totale Euro	3.062,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.062,50	306,25	
Totale Euro	3.368,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.368,75**	

Totale Manodopera Euro	297,31	8,826
Totale Materiali Euro	2.313,16	68,665
Totale Noli Euro	52,57	1,561

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.50.g	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO INOX - C = 800 PA = 3850 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio inox AISI 316, pressione max di esercizio 6,0 bar, con scambiatore fisso a serpentino in acciaio inox idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di termometro, di termostato di regolazione e di coibentazione in poliuretano rivestito di PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Produzione acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45°C con primario da 90° a 70°C non inferiore a: PA (l).	cad	1,0000	4.028,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,26000	23,03	167,20	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,26000	25,71	186,65	
		Totale Manodopera				**353,85**	**8,785**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.50.g	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO INOX C = 800 PA = 3850	cad	1,0000	2.680,00	2.680,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**2.763,16**	**68,599**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,92000	73,02	67,18	
		Totale Noli				**67,18**	**1,668**

Totale Euro	3.184,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.184,19	477,63	
Totale Euro	3.661,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.661,82	366,18	
Totale Euro	4.028,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.028,00**	
Totale Manodopera Euro	353,85	8,785
Totale Materiali Euro	2.763,16	68,599
Totale Noli Euro	67,18	1,668

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.50.h	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO INOX - C = 1000 PA = 3850 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio inox AISI 316, pressione max di esercizio 6,0 bar, con scambiatore fisso a serpentino in acciaio inox idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di termometro, di termostato di regolazione e di coibentazione in poliuretano rivestito di PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Produzione acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45°C con primario da 90° a 70°C non inferiore a: PA (l).	cad	1,0000	4.763,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,70000	23,03	200,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,70000	25,71	223,68	
		Totale Manodopera				**424,04**	**8,902**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.50.h	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO INOX C = 1000 PA = 3850	cad	1,0000	3.100,00	3.100,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	2,0000	17,00	34,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	2,0000	50,80	101,60	
		Totale Materiali				**3.250,96**	**68,249**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,24000	73,02	90,54	
		Totale Noli				**90,54**	**1,901**

Totale Euro	3.765,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.765,54	564,83	
Totale Euro	4.330,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.330,37	433,04	
Totale Euro	4.763,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.763,41**	

Totale Manodopera Euro	424,04	8,902
Totale Materiali Euro	3.250,96	68,249
Totale Noli Euro	90,54	1,901

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.50.i	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO INOX - C = 1400 PA = 4900 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio inox AISI 316, pressione max di esercizio 6,0 bar, con scambiatore fisso a serpentino in acciaio inox idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di termometro, di termostato di regolazione e di coibentazione in poliuretano rivestito di PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Produzione acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45°C con primario da 90° a 70°C non inferiore a: PA (l).	cad	1,0000	5.422,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	10,00000	23,03	230,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	10,00000	25,71	257,10	
		Totale Manodopera				**487,40**	**8,988**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.50.i	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO INOX C = 1400 PA = 4900	cad	1,0000	3.550,00	3.550,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	2,0000	17,00	34,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	2,0000	50,80	101,60	
		Totale Materiali				**3.700,96**	**68,246**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,35000	73,02	98,58	
		Totale Noli				**98,58**	**1,818**

Totale Euro	4.286,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.286,94	643,04	
Totale Euro	4.929,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.929,98	493,00	
Totale Euro	5.422,98	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.422,98**	
Totale Manodopera Euro	487,40	8,988
Totale Materiali Euro	3.700,96	68,246
Totale Noli Euro	98,58	1,818

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.60.a	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO ZINCATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO - C = 300 S = 0,75 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 6,0 bar, con scambiatore estraibile in acciaio idoneo per essere alimentato con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio e coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Superficie scambiatore non inferiore a: S (m²).	cad	1,0000	1.011,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,80000	23,03	41,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,80000	25,71	46,28	
		Totale Manodopera				**87,73**	**8,672**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.60.a	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO ZINCATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO C = 300 S = 0,75	cad	1,0000	615,00	615,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**693,04**	**68,503**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,26000	73,02	18,99	
		Totale Noli				**18,99**	**1,877**

Totale Euro	799,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 799,76	119,96	
Totale Euro	919,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 919,72	91,97	
Totale Euro	1.011,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.011,69**	
Totale Manodopera Euro	87,73	8,672
Totale Materiali Euro	693,04	68,503
Totale Noli Euro	18,99	1,877

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.60.b	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO ZINCATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO - C = 500 S = 1,00 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 6,0 bar, con scambiatore estraibile in acciaio idoneo per essere alimentato con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio e coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Superficie scambiatore non inferiore a: S (m²).	cad	1,0000	1.372,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50000	23,03	57,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50000	25,71	64,28	
		Totale Manodopera				**121,86**	**8,881**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.60.b	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO ZINCATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO C = 500 S = 1,00	cad	1,0000	860,00	860,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**938,04**	**68,361**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,34000	73,02	24,83	
		Totale Noli				**24,83**	**1,810**

Totale Euro	1.084,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.084,73	162,71	
Totale Euro	1.247,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.247,44	124,74	
Totale Euro	1.372,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.372,18**	
Totale Manodopera Euro	121,86	8,881
Totale Materiali Euro	938,04	68,361
Totale Noli Euro	24,83	1,810

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.60.c	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO ZINCATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO - C = 750 S = 1,50 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 6,0 bar, con scambiatore estraibile in acciaio idoneo per essere alimentato con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio e coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Superficie scambiatore non inferiore a: S (m²).	cad	1,0000	1.777,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,20000	23,03	73,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,20000	25,71	82,27	
		Totale Manodopera				**155,97**	**8,773**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.60.c	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO ZINCATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO C = 750 S = 1,50	cad	1,0000	1.140,00	1.140,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**1.218,04**	**68,512**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,43000	73,02	31,40	
		Totale Noli				**31,40**	**1,766**

Totale Euro	1.405,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.405,41	210,81	
Totale Euro	1.616,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.616,22	161,62	
Totale Euro	1.777,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.777,84**	
Totale Manodopera Euro	155,97	8,773
Totale Materiali Euro	1.218,04	68,512
Totale Noli Euro	31,40	1,766

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.60.d	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO ZINCATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO - C = 1000 S = 2,00 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 6,0 bar, con scambiatore estraibile in acciaio idoneo per essere alimentato con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio e coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Superficie scambiatore non inferiore a: S (m²).	cad	1,0000	2.003,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,50000	23,03	80,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,50000	25,71	89,99	
		Totale Manodopera				**170,60**	**8,516**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.60.d	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO ZINCATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO C = 1000 S = 2,00	cad	1,0000	1.300,00	1.300,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**1.378,04**	**68,786**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,48000	73,02	35,05	
		Totale Noli				**35,05**	**1,750**

Totale Euro	1.583,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.583,69	237,55	
Totale Euro	1.821,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.821,24	182,12	
Totale Euro	2.003,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.003,36**	
Totale Manodopera Euro	170,60	8,516
Totale Materiali Euro	1.378,04	68,786
Totale Noli Euro	35,05	1,750

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.60.e	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO ZINCATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO - C = 1500 S = 3,00 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 6,0 bar, con scambiatore estraibile in acciaio idoneo per essere alimentato con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio e coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Superficie scambiatore non inferiore a: S (m²).	cad	1,0000	2.338,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,20000	23,03	96,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,20000	25,71	107,98	
		Totale Manodopera				**204,71**	**8,753**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.60.e	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO ZINCATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO C = 1500 S = 3,00	cad	1,0000	1.520,00	1.520,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**1.598,04**	**68,331**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,63000	73,02	46,00	
		Totale Noli				**46,00**	**1,967**

Totale Euro	1.848,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.848,75	277,31	
Totale Euro	2.126,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.126,06	212,61	
Totale Euro	2.338,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.338,67**	
Totale Manodopera Euro	204,71	8,753
Totale Materiali Euro	1.598,04	68,331
Totale Noli Euro	46,00	1,967

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.60.f	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO ZINCATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO - C = 2000 S = 4,00 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 6,0 bar, con scambiatore estraibile in acciaio idoneo per essere alimentato con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio e coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Superficie scambiatore non inferiore a: S (m²).	cad	1,0000	2.795,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,00000	23,03	115,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,00000	25,71	128,55	
		Totale Manodopera				**243,70**	**8,716**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.60.f	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO ZINCATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO C = 2000 S = 4,00	cad	1,0000	1.760,00	1.760,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	4,0000	5,12	20,48	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	2,0000	17,00	34,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	2,0000	50,80	101,60	
		Totale Materiali				**1.916,08**	**68,533**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,69000	73,02	50,38	
		Totale Noli				**50,38**	**1,802**

Totale Euro	2.210,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.210,16	331,52	
Totale Euro	2.541,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.541,68	254,17	
Totale Euro	2.795,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.795,85**	
Totale Manodopera Euro	243,70	8,716
Totale Materiali Euro	1.916,08	68,533
Totale Noli Euro	50,38	1,802

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.60.g	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO ZINCATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO - C = 3000 S = 6,00 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 6,0 bar, con scambiatore estraibile in acciaio idoneo per essere alimentato con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio e coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Superficie scambiatore non inferiore a: S (m²).	cad	1,0000	3.483,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,30000	23,03	145,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,30000	25,71	161,97	
		Totale Manodopera				**307,06**	**8,813**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.60.g	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO ZINCATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO C = 3000 S = 6,00	cad	1,0000	2.270,00	2.270,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	4,0000	5,12	20,48	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	2,0000	17,00	34,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 13	m²	2,0000	29,90	59,80	
		Totale Materiali				**2.384,28**	**68,435**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,86000	73,02	62,80	
		Totale Noli				**62,80**	**1,803**

Totale Euro	2.754,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.754,14	413,12	
Totale Euro	3.167,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.167,26	316,73	
Totale Euro	3.483,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.483,99**	
Totale Manodopera Euro	307,06	8,813
Totale Materiali Euro	2.384,28	68,435
Totale Noli Euro	62,80	1,803

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.60.h	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO ZINCATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO - C = 4000 S = 8,00 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 6,0 bar, con scambiatore estraibile in acciaio idoneo per essere alimentato con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio e coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Superficie scambiatore non inferiore a: S (m²).	cad	1,0000	4.820,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,60000	23,03	198,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,60000	25,71	221,11	
		Totale Manodopera				**419,17**	**8,696**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.60.h	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO ZINCATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO C = 4000 S = 8,00	cad	1,0000	3.150,00	3.150,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	4,0000	5,12	20,48	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	2,0000	17,00	34,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	2,0000	50,80	101,60	
		Totale Materiali				**3.306,08**	**68,584**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,17000	73,02	85,43	
		Totale Noli				**85,43**	**1,772**

Totale Euro	3.810,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.810,68	571,60	
Totale Euro	4.382,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.382,28	438,23	
Totale Euro	4.820,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.820,51**	
Totale Manodopera Euro	419,17	8,696
Totale Materiali Euro	3.306,08	68,584
Totale Noli Euro	85,43	1,772

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.60.i	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO ZINCATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO - C = 5000 S = 10,00 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 6,0 bar, con scambiatore estraibile in acciaio idoneo per essere alimentato con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio e coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Superficie scambiatore non inferiore a: S (m²).	cad	1,0000	5.401,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,70000	23,03	223,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,70000	25,71	249,39	
		Totale Manodopera				**472,78**	**8,752**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.60.i	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO ZINCATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO C = 5000 S = 10,00	cad	1,0000	3.550,00	3.550,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	4,0000	5,12	20,48	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	2,0000	17,00	34,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	2,0000	50,80	101,60	
		Totale Materiali				**3.706,08**	**68,609**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,25000	73,02	91,28	
		Totale Noli				**91,28**	**1,690**

Totale Euro	4.270,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.270,14	640,52	
Totale Euro	4.910,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.910,66	491,07	
Totale Euro	5.401,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.401,73**	
Totale Manodopera Euro	472,78	8,752
Totale Materiali Euro	3.706,08	68,609
Totale Noli Euro	91,28	1,690

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.70.a	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX - C = 300 S = 0,75 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale o orizzontale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore estraibile in acciaio inox idoneo per essere alimentato con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a S: (m²).	cad	1,0000	626,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,12000	23,03	25,79	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,12000	25,71	28,80	
		Totale Manodopera				**54,59**	**8,717**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.70.a	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX C = 300 S = 0,75	cad	1,0000	350,00	350,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**428,04**	**68,352**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17000	73,02	12,41	
		Totale Noli				**12,41**	**1,982**

Totale Euro	495,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 495,04	74,26	
Totale Euro	569,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 569,30	56,93	
Totale Euro	626,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**626,23**	
Totale Manodopera Euro	54,59	8,717
Totale Materiali Euro	428,04	68,352
Totale Noli Euro	12,41	1,982

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.70.b	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX - C = 500 S = 1,00 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale o orizzontale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore estraibile in acciaio inox idoneo per essere alimentato con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a S: (m²).	cad	1,0000	1.603,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,89200	23,03	66,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,89200	25,71	74,35	
		Totale Manodopera				**140,95**	**8,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.70.b	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX C = 500 S = 1,00	cad	1,0000	1.020,00	1.020,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**1.098,04**	**68,484**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,39000	73,02	28,48	
		Totale Noli				**28,48**	**1,776**

Totale Euro	1.267,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.267,47	190,12	
Totale Euro	1.457,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.457,59	145,76	
Totale Euro	1.603,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.603,35**	
Totale Manodopera Euro	140,95	8,791
Totale Materiali Euro	1.098,04	68,484
Totale Noli Euro	28,48	1,776

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.70.c	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX - C = 750 S = 1,50 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale o orizzontale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore estraibile in acciaio inox idoneo per essere alimentato con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a S: (m²).	cad	1,0000	2.052,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,70000	23,03	85,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,70000	25,71	95,13	
		Totale Manodopera				**180,34**	**8,785**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.70.c	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX C = 750 S = 1,50	cad	1,0000	1.330,00	1.330,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**1.408,04**	**68,594**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,47000	73,02	34,32	
		Totale Noli				**34,32**	**1,672**

Totale Euro	1.622,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.622,70	243,41	
Totale Euro	1.866,11	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.866,11	186,61	
Totale Euro	2.052,72	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.052,72**	
Totale Manodopera Euro	180,34	8,785
Totale Materiali Euro	1.408,04	68,594
Totale Noli Euro	34,32	1,672

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.70.d	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX - C = 1000 S = 2,00 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale o orizzontale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore estraibile in acciaio inox idoneo per essere alimentato con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a S: (m²).	cad	1,0000	2.333,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,20000	23,03	96,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,20000	25,71	107,98	
		Totale Manodopera				**204,71**	**8,774**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.70.d	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX C = 1000 S = 2,00	cad	1,0000	1.520,00	1.520,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**1.598,04**	**68,493**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,57000	73,02	41,62	
		Totale Noli				**41,62**	**1,784**

Totale Euro	1.844,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.844,37	276,66	
Totale Euro	2.121,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.121,03	212,10	
Totale Euro	2.333,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.333,13**	
Totale Manodopera Euro	204,71	8,774
Totale Materiali Euro	1.598,04	68,493
Totale Noli Euro	41,62	1,784

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.70.e	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX - C = 1500 S = 3,00 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale o orizzontale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore estraibile in acciaio inox idoneo per essere alimentato con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a S: (m²).	cad	1,0000	2.752,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,98000	23,03	114,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,98000	25,71	128,04	
		Totale Manodopera				**242,73**	**8,820**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.70.e	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX C = 1500 S = 3,00	cad	1,0000	1.800,00	1.800,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**1.883,16**	**68,427**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,68000	73,02	49,65	
		Totale Noli				**49,65**	**1,804**

Totale Euro	2.175,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.175,54	326,33	
Totale Euro	2.501,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.501,87	250,19	
Totale Euro	2.752,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.752,06**	
Totale Manodopera Euro	242,73	8,820
Totale Materiali Euro	1.883,16	68,427
Totale Noli Euro	49,65	1,804

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.70.f	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX - C = 2000 S = 4,00 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale o orizzontale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore estraibile in acciaio inox idoneo per essere alimentato con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a S: (m²).	cad	1,0000	3.427,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,50000	23,03	149,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,50000	25,71	167,12	
		Totale Manodopera				**316,82**	**9,245**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.70.f	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX C = 2000 S = 4,00	cad	1,0000	2.180,00	2.180,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	2,0000	17,00	34,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	2,0000	50,80	101,60	
		Totale Materiali				**2.330,96**	**68,017**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,84000	73,02	61,34	
		Totale Noli				**61,34**	**1,790**

Totale Euro	2.709,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.709,12	406,37	
Totale Euro	3.115,49	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.115,49	311,55	
Totale Euro	3.427,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.427,04**	
Totale Manodopera Euro	316,82	9,245
Totale Materiali Euro	2.330,96	68,017
Totale Noli Euro	61,34	1,790

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.70.g	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX - C = 3000 S = 6,00 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale o orizzontale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore estraibile in acciaio inox idoneo per essere alimentato con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a S: (m²).	cad	1,0000	4.331,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,00000	23,03	184,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,00000	25,71	205,68	
		Totale Manodopera				**389,92**	**9,002**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.70.g	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX C = 3000 S = 6,00	cad	1,0000	2.800,00	2.800,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	2,0000	17,00	34,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	2,0000	50,80	101,60	
		Totale Materiali				**2.950,96**	**68,128**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,14000	73,02	83,24	
		Totale Noli				**83,24**	**1,922**

Totale Euro	3.424,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.424,12	513,62	
Totale Euro	3.937,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.937,74	393,77	
Totale Euro	4.331,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.331,51**	
Totale Manodopera Euro	389,92	9,002
Totale Materiali Euro	2.950,96	68,128
Totale Noli Euro	83,24	1,922

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.70.h	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX - C = 4000 S = 8,00 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale o orizzontale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore estraibile in acciaio inox idoneo per essere alimentato con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a S: (m²).	cad	1,0000	5.530,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	10,00000	23,03	230,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	10,00000	25,71	257,10	
		Totale Manodopera				**487,40**	**8,813**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.70.h	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX C = 4000 S = 8,00	cad	1,0000	3.635,00	3.635,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	2,0000	17,00	34,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	2,0000	50,80	101,60	
		Totale Materiali				**3.785,96**	**68,456**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,35000	73,02	98,58	
		Totale Noli				**98,58**	**1,782**

Totale Euro	4.371,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.371,94	655,79	
Totale Euro	5.027,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.027,73	502,77	
Totale Euro	5.530,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.530,50**	
Totale Manodopera Euro	487,40	8,813
Totale Materiali Euro	3.785,96	68,456
Totale Noli Euro	98,58	1,782

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.70.i	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX - C = 5000 S = 10,00 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale o orizzontale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore estraibile in acciaio inox idoneo per essere alimentato con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a S: (m²).	cad	1,0000	6.199,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	11,00000	23,03	253,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	11,00000	25,71	282,81	
		Totale Manodopera				**536,14**	**8,648**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.70.i	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX C = 5000 S = 10,00	cad	1,0000	4.100,00	4.100,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	4,0000	5,12	20,48	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	2,0000	17,00	34,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	2,0000	50,80	101,60	
		Totale Materiali				**4.256,08**	**68,649**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,49000	73,02	108,80	
		Totale Noli				**108,80**	**1,755**

Totale Euro	4.901,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.901,02	735,15	
Totale Euro	5.636,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.636,17	563,62	
Totale Euro	6.199,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.199,79**	
Totale Manodopera Euro	536,14	8,648
Totale Materiali Euro	4.256,08	68,649
Totale Noli Euro	108,80	1,755

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.80.a	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX-SUPERFICIE SCAMBIATORE MAGGIORATA - C = 200 S = 1,00 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico- alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore estraibile in acciaio inox di superficie maggiorata idoneo per essere alimentato con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (m²).	cad	1,0000	1.326,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,38800	23,03	55,00	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,38800	25,71	61,40	
		Totale Manodopera				**116,40**	**8,776**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.80.a	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX CON SUPERFICIE MAGGIORATA C = 200 S = 1,00	cad	1,0000	830,00	830,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**908,04**	**68,459**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,33000	73,02	24,10	
		Totale Noli				**24,10**	**1,817**

Totale Euro	1.048,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.048,54	157,28	
Totale Euro	1.205,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.205,82	120,58	
Totale Euro	1.326,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.326,40**	
Totale Manodopera Euro	116,40	8,776
Totale Materiali Euro	908,04	68,459
Totale Noli Euro	24,10	1,817

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.80.b	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX-SUPERFICIE SCAMBIATORE MAGGIORATA - C = 300 S = 2,00 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico- alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore estraibile in acciaio inox di superficie maggiorata idoneo per essere alimentato con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (m²).	cad	1,0000	1.684,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**8,683**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.80.b	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX CON SUPERFICIE MAGGIORATA C = 300 S = 2,00	cad	1,0000	1.080,00	1.080,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**1.158,04**	**68,764**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,37000	73,02	27,02	
		Totale Noli				**27,02**	**1,604**

Totale Euro	1.331,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.331,28	199,69	
Totale Euro	1.530,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.530,97	153,10	
Totale Euro	1.684,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.684,07**	
Totale Manodopera Euro	146,22	8,683
Totale Materiali Euro	1.158,04	68,764
Totale Noli Euro	27,02	1,604

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.80.c	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX-SUPERFICIE SCAMBIATORE MAGGIORATA - C = 500 S = 3,00 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico- alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore estraibile in acciaio inox di superficie maggiorata idoneo per essere alimentato con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (m²).	cad	1,0000	2.029,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,70000	23,03	85,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,70000	25,71	95,13	
		Totale Manodopera				**180,34**	**8,887**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.80.c	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX CON SUPERFICIE MAGGIORATA C = 500 S = 3,00	cad	1,0000	1.310,00	1.310,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**1.388,04**	**68,401**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,49000	73,02	35,78	
		Totale Noli				**35,78**	**1,763**

Totale Euro	1.604,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.604,16	240,62	
Totale Euro	1.844,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.844,78	184,48	
Totale Euro	2.029,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.029,26**	
Totale Manodopera Euro	180,34	8,887
Totale Materiali Euro	1.388,04	68,401
Totale Noli Euro	35,78	1,763

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.80.d	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX-SUPERFICIE SCAMBIATORE MAGGIORATA - C = 750 S = 4,00 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico- alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore estraibile in acciaio inox di superficie maggiorata idoneo per essere alimentato con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (m²).	cad	1,0000	2.787,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,05000	23,03	116,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,05000	25,71	129,84	
		Totale Manodopera				**246,14**	**8,829**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.80.d	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX CON SUPERFICIE MAGGIORATA C = 750 S = 4,00	cad	1,0000	1.830,00	1.830,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**1.908,04**	**68,442**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,68000	73,02	49,65	
		Totale Noli				**49,65**	**1,781**

Totale Euro	2.203,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.203,83	330,57	
Totale Euro	2.534,40	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.534,40	253,44	
Totale Euro	2.787,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.787,84**	
Totale Manodopera Euro	246,14	8,829
Totale Materiali Euro	1.908,04	68,442
Totale Noli Euro	49,65	1,781

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.80.e	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX-SUPERFICIE SCAMBIATORE MAGGIORATA - C = 1500 S = 7,00 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico- alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore estraibile in acciaio inox di superficie maggiorata idoneo per essere alimentato con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (m²).	cad	1,0000	3.983,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,30000	23,03	168,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,30000	25,71	187,68	
		Totale Manodopera				**355,80**	**8,932**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.80.f	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX CON SUPERFICIE MAGGIORATA C = 1500 S = 7,00	cad	1,0000	2.660,00	2.660,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 13	m²	1,0000	29,90	29,90	
		Totale Materiali				**2.722,26**	**68,341**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,97000	73,02	70,83	
		Totale Noli				**70,83**	**1,778**

Totale Euro	3.148,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.148,89	472,33	
Totale Euro	3.621,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.621,22	362,12	
Totale Euro	3.983,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.983,34**	

Totale Manodopera Euro	355,80	8,932
Totale Materiali Euro	2.722,26	68,341
Totale Noli Euro	70,83	1,778

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.80.f	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX-SUPERFICIE SCAMBIATORE MAGGIORATA - C = 2000 S = 8,00 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico- alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore estraibile in acciaio inox di superficie maggiorata idoneo per essere alimentato con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (m²).	cad	1,0000	4.624,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,50000	23,03	195,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,50000	25,71	218,54	
		Totale Manodopera				**414,30**	**8,958**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.80.g	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX CON SUPERFICIE MAGGIORATA C = 2000 S = 8,00	cad	1,0000	3.050,00	3.050,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	2,0000	17,00	34,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 13	m²	2,0000	29,90	59,80	
		Totale Materiali				**3.159,16**	**68,309**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,13000	73,02	82,51	
		Totale Noli				**82,51**	**1,784**

Totale Euro	3.655,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.655,97	548,40	
Totale Euro	4.204,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.204,37	420,44	
Totale Euro	4.624,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.624,81**	

Totale Manodopera Euro	414,30	8,958
Totale Materiali Euro	3.159,16	68,309
Totale Noli Euro	82,51	1,784

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.80.h	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX-SUPERFICIE SCAMBIATORE MAGGIORATA - C = 3000 S = 12,00 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico- alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore estraibile in acciaio inox di superficie maggiorata idoneo per essere alimentato con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (m²).	cad	1,0000	5.685,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	10,50000	23,03	241,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	10,50000	25,71	269,96	
		Totale Manodopera				**511,78**	**9,002**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.80.h	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX CON SUPERFICIE MAGGIORATA C = 3000 S = 12,00	cad	1,0000	3.730,00	3.730,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	2,0000	17,00	34,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	2,0000	50,80	101,60	
		Totale Materiali				**3.880,96**	**68,264**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,39000	73,02	101,50	
		Totale Noli				**101,50**	**1,785**

Totale Euro	4.494,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.494,24	674,14	
Totale Euro	5.168,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.168,38	516,84	
Totale Euro	5.685,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.685,22**	

Totale Manodopera Euro	511,78	9,002
Totale Materiali Euro	3.880,96	68,264
Totale Noli Euro	101,50	1,785

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.80.i	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX-SUPERFICIE SCAMBIATORE MAGGIORATA - C = 4000 S = 16,00 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico- alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore estraibile in acciaio inox di superficie maggiorata idoneo per essere alimentato con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (m²).	cad	1,0000	7.277,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	13,00000	23,03	299,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	13,00000	25,71	334,23	
		Totale Manodopera				**633,62**	**8,707**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.80.i	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX CON SUPERFICIE MAGGIORATA C = 4000 S = 16,00	cad	1,0000	4.850,00	4.850,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	4,0000	5,12	20,48	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	2,0000	17,00	34,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	2,0000	50,80	101,60	
		Totale Materiali				**5.006,08**	**68,789**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,55000	73,02	113,18	
		Totale Noli				**113,18**	**1,555**

Totale Euro	5.752,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.752,88	862,93	
Totale Euro	6.615,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.615,81	661,58	
Totale Euro	7.277,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.277,39**	
Totale Manodopera Euro	633,62	8,707
Totale Materiali Euro	5.006,08	68,789
Totale Noli Euro	113,18	1,555

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.80.j	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX-SUPERFICIE SCAMBIATORE MAGGIORATA - C = 5000 S = 20,00 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico- alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore estraibile in acciaio inox di superficie maggiorata idoneo per essere alimentato con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (m²).	cad	1,0000	8.121,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	14,00000	23,03	322,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	14,00000	25,71	359,94	
		Totale Manodopera				**682,36**	**8,401**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.80.j	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX CON SUPERFICIE MAGGIORATA C = 5000 S = 20,00	cad	1,0000	5.550,00	5.550,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	4,0000	5,12	20,48	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	2,0000	17,00	34,00	
		Totale Materiali				**5.604,48**	**69,005**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,83000	73,02	133,63	
		Totale Noli				**133,63**	**1,645**

Totale Euro	6.420,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.420,47	963,07	
Totale Euro	7.383,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.383,54	738,35	
Totale Euro	8.121,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.121,89**	

Totale Manodopera Euro	682,36	8,401
Totale Materiali Euro	5.604,48	69,005
Totale Noli Euro	133,63	1,645

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.90.a	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX-SUPERFICIE MAGGIORATA SCAMBIATORE INTEGRAZIONE - C = 200 S1 = 1,00 S2 = 0,75 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore estraibile di superficie maggiorata e scambiatore estraibile di integrazione, idonei per essere alimentati con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità : C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S1 (m² per lo scambiatore inferiore, S2 (m²) per lo scambiatore superiore di integrazione.	cad	1,0000	1.579,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,90000	23,03	66,79	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,90000	25,71	74,56	
		Totale Manodopera				**141,35**	**8,949**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.90.a	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX C = 200 S1 = 1,00 S2 = 0,75	cad	1,0000	1.000,00	1.000,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**1.078,04**	**68,253**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,849**

Totale Euro	1.248,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.248,60	187,29	
Totale Euro	1.435,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.435,89	143,59	
Totale Euro	1.579,48	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.579,48**	
Totale Manodopera Euro	141,35	8,949
Totale Materiali Euro	1.078,04	68,253
Totale Noli Euro	29,21	1,849

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.90.b	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX-SUPERFICIE MAGGIORATA SCAMBIATORE INTEGRAZIONE - C = 300 S1 = 2,00 S2 = 0,75 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore estraibile di superficie maggiorata e scambiatore estraibile di integrazione, idonei per essere alimentati con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità : C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S1 (m² per lo scambiatore inferiore, S2 (m²) per lo scambiatore superiore di integrazione.	cad	1,0000	1.998,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,50000	23,03	80,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,50000	25,71	89,99	
		Totale Manodopera				**170,60**	**8,535**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.90.b	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX C = 300 S1 = 2,00 S2 = 0,75	cad	1,0000	1.300,00	1.300,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**1.378,04**	**68,945**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,43000	73,02	31,40	
		Totale Noli				**31,40**	**1,571**

Totale Euro	1.580,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.580,04	237,01	
Totale Euro	1.817,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.817,05	181,71	
Totale Euro	1.998,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.998,76**	
Totale Manodopera Euro	170,60	8,535
Totale Materiali Euro	1.378,04	68,945
Totale Noli Euro	31,40	1,571

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.90.c	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX-SUPERFICIE MAGGIORATA SCAMBIATORE INTEGRAZIONE - C = 500 S1 = 3,00 S2 = 1,00 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore estraibile di superficie maggiorata e scambiatore estraibile di integrazione, idonei per essere alimentati con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità : C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S1 (m² per lo scambiatore inferiore, S2 (m²) per lo scambiatore superiore di integrazione.	cad	1,0000	2.529,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,50000	23,03	103,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,50000	25,71	115,70	
		Totale Manodopera				**219,34**	**8,672**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.90.c	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX C = 500 S1 = 3,00 S2 = 1,00	cad	1,0000	1.660,00	1.660,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	2,0000	4,58	9,16	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**1.736,96**	**68,676**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,59000	73,02	43,08	
		Totale Noli				**43,08**	**1,703**

Totale Euro	1.999,38	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.999,38	299,91	
Totale Euro	2.299,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.299,29	229,93	
Totale Euro	2.529,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.529,22**	

Totale Manodopera Euro	219,34	8,672
Totale Materiali Euro	1.736,96	68,676
Totale Noli Euro	43,08	1,703

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.90.d	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX-SUPERFICIE MAGGIORATA SCAMBIATORE INTEGRAZIONE - C = 750 S1 = 4,00 S2 = 1,00 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore estraibile di superficie maggiorata e scambiatore estraibile di integrazione, idonei per essere alimentati con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità : C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S1 (m² per lo scambiatore inferiore, S2 (m²) per lo scambiatore superiore di integrazione.	cad	1,0000	3.145,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,80000	23,03	133,57	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,80000	25,71	149,12	
		Totale Manodopera				**282,69**	**8,987**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.90.d	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX C = 750 S1 = 4,00 S2 = 1,00	cad	1,0000	2.060,00	2.060,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**2.143,16**	**68,137**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,83000	73,02	60,61	
		Totale Noli				**60,61**	**1,927**

Totale Euro	2.486,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.486,46	372,97	
Totale Euro	2.859,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.859,43	285,94	
Totale Euro	3.145,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.145,37**	
Totale Manodopera Euro	282,69	8,987
Totale Materiali Euro	2.143,16	68,137
Totale Noli Euro	60,61	1,927

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.90.e	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX-SUPERFICIE MAGGIORATA SCAMBIATORE INTEGRAZIONE - C = 1000 S1 = 5,00 S2 = 1,50 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore estraibile di superficie maggiorata e scambiatore estraibile di integrazione, idonei per essere alimentati con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità : C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S1 (m² per lo scambiatore inferiore, S2 (m²) per lo scambiatore superiore di integrazione.	cad	1,0000	3.456,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,50000	23,03	149,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,50000	25,71	167,12	
		Totale Manodopera				**316,82**	**9,165**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.90.e	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX C = 1000 S1 = 5,00 S2 = 1,50	cad	1,0000	2.280,00	2.280,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**2.363,16**	**68,365**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,72000	73,02	52,57	
		Totale Noli				**52,57**	**1,521**

Totale Euro	2.732,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.732,55	409,88	
Totale Euro	3.142,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.142,43	314,24	
Totale Euro	3.456,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.456,67**	
Totale Manodopera Euro	316,82	9,165
Totale Materiali Euro	2.363,16	68,365
Totale Noli Euro	52,57	1,521

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.90.f	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX-SUPERFICIE MAGGIORATA SCAMBIATORE INTEGRAZIONE - C = 1500 S1 = 7,00 S2 = 1,50 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore estraibile di superficie maggiorata e scambiatore estraibile di integrazione, idonei per essere alimentati con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità : C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S1 (m² per lo scambiatore inferiore, S2 (m²) per lo scambiatore superiore di integrazione.	cad	1,0000	4.502,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,20000	23,03	188,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,20000	25,71	210,82	
		Totale Manodopera				**399,67**	**8,876**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.90.f	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX C = 1500 S1 = 7,00 S2 = 1,50	cad	1,0000	3.000,00	3.000,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
		Totale Materiali				**3.083,16**	**68,473**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,05000	73,02	76,67	
		Totale Noli				**76,67**	**1,703**

Totale Euro	3.559,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.559,50	533,93	
Totale Euro	4.093,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.093,43	409,34	
Totale Euro	4.502,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.502,77**	

Totale Manodopera Euro	399,67	8,876
Totale Materiali Euro	3.083,16	68,473
Totale Noli Euro	76,67	1,703

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.90.g	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX-SUPERFICIE MAGGIORATA SCAMBIATORE INTEGRAZIONE - C = 2000 S1 = 8,00 S2 = 2,00 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore estraibile di superficie maggiorata e scambiatore estraibile di integrazione, idonei per essere alimentati con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità : C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S1 (m² per lo scambiatore inferiore, S2 (m²) per lo scambiatore superiore di integrazione.	cad	1,0000	5.270,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,60000	23,03	221,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,60000	25,71	246,82	
		Totale Manodopera				**467,91**	**8,877**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.90.g	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX C = 2000 S1 = 8,00 S2 = 2,00	cad	1,0000	3.450,00	3.450,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	2,0000	17,00	34,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	2,0000	50,80	101,60	
		Totale Materiali				**3.600,96**	**68,318**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,34000	73,02	97,85	
		Totale Noli				**97,85**	**1,856**

Totale Euro	4.166,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.166,72	625,01	
Totale Euro	4.791,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.791,73	479,17	
Totale Euro	5.270,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.270,90**	
Totale Manodopera Euro	467,91	8,877
Totale Materiali Euro	3.600,96	68,318
Totale Noli Euro	97,85	1,856

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.90.h	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX-SUPERFICIE MAGGIORATA SCAMBIATORE INTEGRAZIONE - C = 3000 S1 = 12,00 S2 = 3,00 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore estraibile di superficie maggiorata e scambiatore estraibile di integrazione, idonei per essere alimentati con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità : C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S1 (m² per lo scambiatore inferiore, S2 (m²) per lo scambiatore superiore di integrazione.	cad	1,0000	6.494,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	12,00000	23,03	276,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	12,00000	25,71	308,52	
		Totale Manodopera				**584,88**	**9,006**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.90.h	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX C = 3000 S1 = 12,00 S2 = 3,00	cad	1,0000	4.320,00	4.320,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	4,0000	5,12	20,48	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	2,0000	17,00	34,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 13	m²	2,0000	29,90	59,80	
		Totale Materiali				**4.434,28**	**68,280**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,57000	73,02	114,64	
		Totale Noli				**114,64**	**1,765**
		Altro					
8				0,00	0,00	0,00	
		Totale Altro				**0,00**	**0,000**

Totale Euro	5.133,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.133,80	770,07	
Totale Euro	5.903,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.903,87	590,39	
Totale Euro	6.494,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.494,26**	

Totale Manodopera Euro	584,88	9,006
Totale Materiali Euro	4.434,28	68,280
Totale Noli Euro	114,64	1,765
Totale Altro Euro	0,00	0,000

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.90.i	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX-SUPERFICIE MAGGIORATA SCAMBIATORE INTEGRAZIONE - C = 4000 S1 = 16,00 S2 = 4,00 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore estraibile di superficie maggiorata e scambiatore estraibile di integrazione, idonei per essere alimentati con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità : C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S1 (m² per lo scambiatore inferiore, S2 (m²) per lo scambiatore superiore di integrazione.	cad	1,0000	8.329,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	15,00000	23,03	345,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	15,00000	25,71	385,65	
		Totale Manodopera				**731,10**	**8,777**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.90.i	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX C = 4000 S1 = 16,00 S2 = 4,00	cad	1,0000	5.550,00	5.550,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	4,0000	5,12	20,48	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	2,0000	17,00	34,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	2,0000	50,80	101,60	
		Totale Materiali				**5.706,08**	**68,503**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,02000	73,02	147,50	
		Totale Noli				**147,50**	**1,771**

Totale Euro	6.584,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.584,68	987,70	
Totale Euro	7.572,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.572,38	757,24	
Totale Euro	8.329,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.329,62**	
Totale Manodopera Euro	731,10	8,777
Totale Materiali Euro	5.706,08	68,503
Totale Noli Euro	147,50	1,771

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.100.10.90.j	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX-SUPERFICIE MAGGIORATA SCAMBIATORE INTEGRAZIONE - C = 5000 S1 = 20,00 S2 = 5,00 Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore estraibile di superficie maggiorata e scambiatore estraibile di integrazione, idonei per essere alimentati con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità : C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S1 (m² per lo scambiatore inferiore, S2 (m²) per lo scambiatore superiore di integrazione.	cad	1,0000	9.347,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	16,80000	23,03	386,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	16,80000	25,71	431,93	
		Totale Manodopera				**818,83**	**8,760**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.100.90.j	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX C = 5000 S1 = 20,00 S2 = 5,00	cad	1,0000	6.250,00	6.250,00	
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	4,0000	5,12	20,48	
5	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	2,0000	17,00	34,00	
6	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	2,0000	50,80	101,60	
		Totale Materiali				**6.406,08**	**68,534**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,25000	73,02	164,30	
		Totale Noli				**164,30**	**1,758**

Totale Euro	7.389,21	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.389,21	1.108,38	
Totale Euro	8.497,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.497,59	849,76	
Totale Euro	9.347,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**9.347,35**	
Totale Manodopera Euro	818,83	8,760
Totale Materiali Euro	6.406,08	68,534
Totale Noli Euro	164,30	1,758

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.10.a	CALDAIA AD UNICO FOCOLARE PER COMBUSTIBILI SOLIDI, LIQUIDI O GASSOSI PER SOLO RISCALDAMENTO - PU = 29,1 VC = 65 Caldaia per solo riscaldamento funzionante a combustibili solidi, liquidi o gassosi, costituita da corpo caldaia in acciaio, ampia porta girevole per caricamento combustibili solidi, porta inferiore per svuotamento ceneri con leva di scuotimento griglia, ventilatore per aria di combustione, piastre di attacco per bruciatore a combustibili liquidi o gassosi, mantello di copertura con rivestimento isolante, pannello elettrico di comando e controllo corredato di termometro, termostato caldaia, termostato ventilatore, termostato anticondensa, termostato di sicurezza. Potenza utile non inferiore a: PU (kW). Volume camera di combustione per combustibili solidi non inferiore a: VC (l).	cad	1,0000	3.434,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
		Totale Manodopera				**194,96**	**5,676**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.10.a	CALDAIA AD UNICO FOCOLARE PER COMBUSTIBILI SOLIDI, LIQUIDI O GASSOSI SOLO RISCALDAMENTO PU = 29,1 VC = 65	cad	1,0000	2.205,52	2.205,52	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.110.110.a	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Pannello e quadro elettrico di comando e controllo	cad	1,0000	231,58	231,58	
		Totale Materiali				**2.482,30**	**72,274**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,51800	73,02	37,82	
		Totale Noli				**37,82**	**1,101**

Totale Euro	2.715,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.715,08	407,26	
Totale Euro	3.122,34	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.122,34	312,23	
Totale Euro	3.434,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.434,57**	
Totale Manodopera Euro	194,96	5,676
Totale Materiali Euro	2.482,30	72,274
Totale Noli Euro	37,82	1,101

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.10.b	CALDAIA AD UNICO FOCOLARE PER COMBUSTIBILI SOLIDI, LIQUIDI O GASSOSI PER SOLO RISCALDAMENTO - PU = 41,9 VC = 105 Caldaia per solo riscaldamento funzionante a combustibili solidi, liquidi o gassosi, costituita da corpo caldaia in acciaio, ampia porta girevole per caricamento combustibili solidi, porta inferiore per svuotamento ceneri con leva di scuotimento griglia, ventilatore per aria di combustione, piastre di attacco per bruciatore a combustibili liquidi o gassosi, mantello di copertura con rivestimento isolante, pannello elettrico di comando e controllo corredato di termometro, termostato caldaia, termostato ventilatore, termostato anticondensa, termostato di sicurezza. Potenza utile non inferiore a: PU (kW). Volume camera di combustione per combustibili solidi non inferiore a: VC (l).	cad	1,0000	3.726,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
		Totale Manodopera				**194,96**	**5,232**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.10.b	CALDAIA AD UNICO FOCOLARE PER COMBUSTIBILI SOLIDI, LIQUIDI O GASSOSI SOLO RISCALDAMENTO PU = 41,9 VC = 105	cad	1,0000	2.426,07	2.426,07	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
7	ABR25_MAT_7.110.110.a	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Pannello e quadro elettrico di comando e controllo	cad	1,0000	231,58	231,58	
		Totale Materiali				**2.714,32**	**72,840**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**0,980**

Totale Euro	2.945,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.945,79	441,87	
Totale Euro	3.387,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.387,66	338,77	
Totale Euro	3.726,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.726,43**	

Totale Manodopera Euro	194,96	5,232
Totale Materiali Euro	2.714,32	72,840
Totale Noli Euro	36,51	0,980

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.10.c	CALDAIA AD UNICO FOCOLARE PER COMBUSTIBILI SOLIDI, LIQUIDI O GASSOSI PER SOLO RISCALDAMENTO - PU = 48,8 VC = 130 Caldaia per solo riscaldamento funzionante a combustibili solidi, liquidi o gassosi, costituita da corpo caldaia in acciaio, ampia porta girevole per caricamento combustibili solidi, porta inferiore per svuotamento ceneri con leva di scuotimento griglia, ventilatore per aria di combustione, piastre di attacco per bruciatore a combustibili liquidi o gassosi, mantello di copertura con rivestimento isolante, pannello elettrico di comando e controllo corredato di termometro, termostato caldaia, termostato ventilatore, termostato anticondensa, termostato di sicurezza. Potenza utile non inferiore a: PU (kW). Volume camera di combustione per combustibili solidi non inferiore a: VC (l).	cad	1,0000	4.014,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
		Totale Manodopera				**194,96**	**4,856**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.10.c	CALDAIA AD UNICO FOCOLARE PER COMBUSTIBILI SOLIDI, LIQUIDI O GASSOSI SOLO RISCALDAMENTO PU = 48,8 VC = 130	cad	1,0000	2.646,62	2.646,62	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
7	ABR25_MAT_7.110.110.a	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Pannello e quadro elettrico di comando e controllo	cad	1,0000	231,58	231,58	
		Totale Materiali				**2.934,87**	**73,104**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,60000	73,02	43,81	
		Totale Noli				**43,81**	**1,091**

Totale Euro	3.173,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.173,64	476,05	
Totale Euro	3.649,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.649,69	364,97	
Totale Euro	4.014,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.014,66**	

Totale Manodopera Euro	194,96	4,856
Totale Materiali Euro	2.934,87	73,104
Totale Noli Euro	43,81	1,091

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.10.d	CALDAIA AD UNICO FOCOLARE PER COMBUSTIBILI SOLIDI, LIQUIDI O GASSOSI PER SOLO RISCALDAMENTO - PU = 67,4 VC = 250 Caldaia per solo riscaldamento funzionante a combustibili solidi, liquidi o gassosi, costituita da corpo caldaia in acciaio, ampia porta girevole per caricamento combustibili solidi, porta inferiore per svuotamento ceneri con leva di scuotimento griglia, ventilatore per aria di combustione, piastre di attacco per bruciatore a combustibili liquidi o gassosi, mantello di copertura con rivestimento isolante, pannello elettrico di comando e controllo corredato di termometro, termostato caldaia, termostato ventilatore, termostato anticondensa, termostato di sicurezza. Potenza utile non inferiore a: PU (kW). Volume camera di combustione per combustibili solidi non inferiore a: VC (l).	cad	1,0000	4.643,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,00000	23,03	115,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,00000	25,71	128,55	
		Totale Manodopera				**243,70**	**5,248**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.10.d	CALDAIA AD UNICO FOCOLARE PER COMBUSTIBILI SOLIDI, LIQUIDI O GASSOSI SOLO RISCALDAMENTO PU = 67,4 VC = 250	cad	1,0000	3.087,73	3.087,73	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
7	ABR25_MAT_7.110.110.a	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Pannello e quadro elettrico di comando e controllo	cad	1,0000	231,58	231,58	
		Totale Materiali				**3.375,98**	**72,703**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,70000	73,02	51,11	
		Totale Noli				**51,11**	**1,101**

Totale Euro	3.670,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.670,79	550,62	
Totale Euro	4.221,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.221,41	422,14	
Totale Euro	4.643,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.643,55**	

Totale Manodopera Euro	243,70	5,248
Totale Materiali Euro	3.375,98	72,703
Totale Noli Euro	51,11	1,101

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.100.a	ACCUMULATORE E DISTRIBUTORE DI CALORE PER IMPIANTI FUNZIONANTI A LEGNA E/O ALTRI COMBUSTIBILI - CB = 50 CA = 30 VE = 10 Accumulatore e distributore di calore per impianti funzionanti a legna e/o altri combustibili costituito da recipiente coibentato con funzione di accumulatore e vaso d'espansione, bollitore smaltato per la produzione di acqua calda sanitaria con superficie di scambio a bagno nel predetto recipiente, rubinetto a galleggiante per riempimento elettropompa di circolazione, quadro elettrico con interruttore pompa, termostato pompa, termostato precedenza acqua calda, termometro riscaldamento e acqua calda, mantello di copertura verniciato. Capacità bollitore: CB (l). Capacità accumulatore: CA (l). Volume espansione: VE (l). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.209,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**8,061**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.100.a	ACCUMULATORE E DISTRIBUTORE DI CALORE PER IMPIANTI FUNZIONANTI A LEGNA CB = 50 CA = 30 VE = 10	cad	1,0000	562,41	562,41	
4	ABR25_MAT_7.170.370.a	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 10 (3/8")	cad	1,0000	4,41	4,41	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
7	ABR25_MAT_7.110.110.a	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Pannello e quadro elettrico di comando e controllo	cad	1,0000	231,58	231,58	
		Totale Materiali				**840,27**	**69,481**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,510**

Totale Euro	956,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 956,01	143,40	
Totale Euro	1.099,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.099,41	109,94	
Totale Euro	1.209,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.209,35**	
Totale Manodopera Euro	97,48	8,061
Totale Materiali Euro	840,27	69,481
Totale Noli Euro	18,26	1,510

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.100.b	ACCUMULATORE E DISTRIBUTORE DI CALORE PER IMPIANTI FUNZIONANTI A LEGNA E/O ALTRI COMBUSTIBILI - CB = 65 CA = 56 VE = 16 Accumulatore e distributore di calore per impianti funzionanti a legna e/o altri combustibili costituito da recipiente coibentato con funzione di accumulatore e vaso d'espansione, bollitore smaltato per la produzione di acqua calda sanitaria con superficie di scambio a bagno nel predetto recipiente, rubinetto a galleggiante per riempimento elettropompa di circolazione, quadro elettrico con interruttore pompa, termostato pompa, termostato precedenza acqua calda, termometro riscaldamento e acqua calda, mantello di copertura verniciato. Capacità bollitore: CB (l). Capacità accumulatore: CA (l). Volume espansione: VE (l). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.274,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,20000	23,03	50,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,20000	25,71	56,56	
		Totale Manodopera				**107,23**	**8,415**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.100.b	ACCUMULATORE E DISTRIBUTORE DI CALORE PER IMPIANTI FUNZIONANTI A LEGNA CB = 65 CA = 56 VE = 16	cad	1,0000	601,00	601,00	
4	ABR25_MAT_7.170.370.a	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 10 (3/8")	cad	1,0000	4,41	4,41	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
7	ABR25_MAT_7.110.110.a	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Pannello e quadro elettrico di comando e controllo	cad	1,0000	231,58	231,58	
		Totale Materiali				**878,86**	**68,973**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,29000	73,02	21,18	
		Totale Noli				**21,18**	**1,662**

Totale Euro	1.007,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.007,27	151,09	
Totale Euro	1.158,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.158,36	115,84	
Totale Euro	1.274,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.274,20**	

Totale Manodopera Euro	107,23	8,415
Totale Materiali Euro	878,86	68,973
Totale Noli Euro	21,18	1,662

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.100.c	ACCUMULATORE E DISTRIBUTORE DI CALORE PER IMPIANTI FUNZIONANTI A LEGNA E/O ALTRI COMBUSTIBILI - CB = 75 CA = 61 VE = 16 Accumulatore e distributore di calore per impianti funzionanti a legna e/o altri combustibili costituito da recipiente coibentato con funzione di accumulatore e vaso d'espansione, bollitore smaltato per la produzione di acqua calda sanitaria con superficie di scambio a bagno nel predetto recipiente, rubinetto a galleggiante per riempimento elettropompa di circolazione, quadro elettrico con interruttore pompa, termostato pompa, termostato precedenza acqua calda, termometro riscaldamento e acqua calda, mantello di copertura verniciato. Capacità bollitore: CB (l). Capacità accumulatore: CA (l). Volume espansione: VE (l). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.363,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,20000	23,03	50,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,20000	25,71	56,56	
		Totale Manodopera				**107,23**	**7,865**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.100.c	ACCUMULATORE E DISTRIBUTORE DI CALORE PER IMPIANTI FUNZIONANTI A LEGNA CB = 75 CA = 61 VE = 16	cad	1,0000	667,17	667,17	
4	ABR25_MAT_7.170.370.a	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 10 (3/8")	cad	1,0000	4,41	4,41	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
7	ABR25_MAT_7.110.110.a	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Pannello e quadro elettrico di comando e controllo	cad	1,0000	231,58	231,58	
		Totale Materiali				**945,03**	**69,312**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,35000	73,02	25,56	
		Totale Noli				**25,56**	**1,875**

Totale Euro	1.077,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.077,82	161,67	
Totale Euro	1.239,49	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.239,49	123,95	
Totale Euro	1.363,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.363,44**	
Totale Manodopera Euro	107,23	7,865
Totale Materiali Euro	945,03	69,312
Totale Noli Euro	25,56	1,875

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.100.d	ACCUMULATORE E DISTRIBUTORE DI CALORE PER IMPIANTI FUNZIONANTI A LEGNA E/O ALTRI COMBUSTIBILI - CB = 94 CA = 35 VE = 16 Accumulatore e distributore di calore per impianti funzionanti a legna e/o altri combustibili costituito da recipiente coibentato con funzione di accumulatore e vaso d'espansione, bollitore smaltato per la produzione di acqua calda sanitaria con superficie di scambio a bagno nel predetto recipiente, rubinetto a galleggiante per riempimento elettropompa di circolazione, quadro elettrico con interruttore pompa, termostato pompa, termostato precedenza acqua calda, termometro riscaldamento e acqua calda, mantello di copertura verniciato. Capacità bollitore: CB (l). Capacità accumulatore: CA (l). Volume espansione: VE (l). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.402,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50000	23,03	57,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50000	25,71	64,28	
		Totale Manodopera				**121,86**	**8,686**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.100.d	ACCUMULATORE E DISTRIBUTORE DI CALORE PER IMPIANTI FUNZIONANTI A LEGNA CB = 94 CA = 35 VE = 16	cad	1,0000	683,71	683,71	
4	ABR25_MAT_7.170.370.a	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 10 (3/8")	cad	1,0000	4,41	4,41	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
7	ABR25_MAT_7.110.110.a	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Pannello e quadro elettrico di comando e controllo	cad	1,0000	231,58	231,58	
		Totale Materiali				**961,57**	**68,543**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,35000	73,02	25,56	
		Totale Noli				**25,56**	**1,822**

Totale Euro	1.108,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.108,99	166,35	
Totale Euro	1.275,34	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.275,34	127,53	
Totale Euro	1.402,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.402,87**	
Totale Manodopera Euro	121,86	8,686
Totale Materiali Euro	961,57	68,543
Totale Noli Euro	25,56	1,822

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.100.e	ACCUMULATORE E DISTRIBUTORE DI CALORE PER IMPIANTI FUNZIONANTI A LEGNA E/O ALTRI COMBUSTIBILI - CB = 120 CA = 115 VE = 30 Accumulatore e distributore di calore per impianti funzionanti a legna e/o altri combustibili costituito da recipiente coibentato con funzione di accumulatore e vaso d'espansione, bollitore smaltato per la produzione di acqua calda sanitaria con superficie di scambio a bagno nel predetto recipiente, rubinetto a galleggiante per riempimento elettropompa di circolazione, quadro elettrico con interruttore pompa, termostato pompa, termostato precedenza acqua calda, termometro riscaldamento e acqua calda, mantello di copertura verniciato. Capacità bollitore: CB (l). Capacità accumulatore: CA (l). Volume espansione: VE (l). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.482,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50000	23,03	57,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50000	25,71	64,28	
		Totale Manodopera				**121,86**	**8,221**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.100.e	ACCUMULATORE E DISTRIBUTORE DI CALORE PER IMPIANTI FUNZIONANTI A LEGNA CB = 120 CA = 115 VE = 30	cad	1,0000	744,36	744,36	
4	ABR25_MAT_7.170.370.a	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 10 (3/8")	cad	1,0000	4,41	4,41	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
7	ABR25_MAT_7.110.110.a	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Pannello e quadro elettrico di comando e controllo	cad	1,0000	231,58	231,58	
		Totale Materiali				**1.022,22**	**68,959**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,38000	73,02	27,75	
		Totale Noli				**27,75**	**1,872**

Totale Euro	1.171,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.171,83	175,77	
Totale Euro	1.347,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.347,60	134,76	
Totale Euro	1.482,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.482,36**	
Totale Manodopera Euro	121,86	8,221
Totale Materiali Euro	1.022,22	68,959
Totale Noli Euro	27,75	1,872

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.105.a	IMPIANTO PER L'INTEGRAZIONE SOLARE ALLA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA - bollitore da 200 l, n. 1 collettore Impianto per l'integrazione solare alla produzione di acqua calda sanitaria, con l'utilizzo di glicole antigelo, composto da collettori solari piani; bollitore per acqua sanitaria a doppio scambiatore con doppia vetrificazione interna e rivestimento esterno in poliuretano e PVC, scambiatore in acciaio al carbonio; accessori necessari al montaggio su tetti e ai collegamenti tra i componenti del sistema solare; stazione solare premontata completa di pompa con prevalenza massima 6 m, valvola di sicurezza 4 bar, manometro 10 bar, valvola di intercettazione, bulbo per sonda di ritorno, valvola di ritegno, regolatore di portata da 0,5 a 7 l/min; centralina per la gestione del circuito solare con funzione antigelo e calcolo rese solari; valvola miscelatrice termostatica per acqua sanitaria; in opera compresi collegamenti elettrici ed idraulici, escluse opere murarie:	cad	1,0000	3.868,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,00000	23,03	184,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,00000	25,71	205,68	
		Totale Manodopera				**389,92**	**10,078**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.105.a	IMPIANTO PER L'INTEGRAZIONE SOLARE ALLA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA COLLETTORI PIANI bollitore da 200 l, n. 1 collettore	cad	1,0000	771,93	771,93	
4	ABR25_MAT_7.110.90.b	FLUIDO TERMOVETTORE ANTIGELO NON TOSSICO, CON INIBITORI DELLA CORROSIONE Glicole propilenico al 40% per temperature fino a -22°	kg	1,0000	4,00	4,00	
5	ABR25_MAT_7.110.110.c	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE GRUPPO DI SICUREZZA IDRAULICO. Valvole di ritegno,valvola di sicurezza,manometro,intercettazione e vasi di espansione.	cad	1,0000	551,38	551,38	
6	ABR25_MAT_7.110.110.d	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Valvola miscelatrice termostatica con sonda.	cad	1,0000	242,61	242,61	
7	ABR25_MAT_7.110.110.e	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Stazione solare costituita da pompa con prevalenza massima 6 m	cad	1,0000	551,38	551,38	
8	ABR25_MAT_7.110.110.f	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Centralina per la gestione circuito solare	cad	1,0000	275,69	275,69	
9	ABR25_MAT_7.110.110.g	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Regolatore di portata	cad	1,0000	198,50	198,50	
		Totale Materiali				**2.595,49**	**67,086**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**1,887**

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.105.a	IMPIANTO PER L'INTEGRAZIONE SOLARE ALLA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA - bollitore da 200 l, n. 1 collettore Impianto per l'integrazione solare alla produzione di acqua calda sanitaria, con l'utilizzo di glicole antigelo, composto da collettori solari piani; bollitore per acqua sanitaria a doppio scambiatore con doppia vetrificazione interna e rivestimento esterno in poliuretano e PVC, scambiatore in acciaio al carbonio; accessori necessari al montaggio su tetti e ai collegamenti tra i componenti del sistema solare; stazione solare premontata completa di pompa con prevalenza massima 6 m, valvola di sicurezza 4 bar, manometro 10 bar, valvola di intercettazione, bulbo per sonda di ritorno, valvola di ritegno, regolatore di portata da 0,5 a 7 l/min; centralina per la gestione del circuito solare con funzione antigelo e calcolo rese solari; valvola miscelatrice termostatica per acqua sanitaria; in opera compresi collegamenti elettrici ed idraulici, escluse opere murarie:	cad	1,0000	3.868,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	3.058,43	
					Spese Generali 15,000% su Euro 3.058,43	458,76	
					Totale Euro	3.517,19	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 3.517,19	351,72	
					Totale Euro	3.868,91	
					Prezzo di Applicazione Euro	**3.868,91**	
					Totale Manodopera Euro	389,92	10,078
					Totale Materiali Euro	2.595,49	67,086
					Totale Noli Euro	73,02	1,887

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.105.b	IMPIANTO PER L'INTEGRAZIONE SOLARE ALLA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA - bollitore da 300 l, n. 2 collettore Impianto per l'integrazione solare alla produzione di acqua calda sanitaria, con l'utilizzo di glicole antigelo, composto da collettori solari piani; bollitore per acqua sanitaria a doppio scambiatore con doppia vetrificazione interna e rivestimento esterno in poliuretano e PVC, scambiatore in acciaio al carbonio; accessori necessari al montaggio su tetti e ai collegamenti tra i componenti del sistema solare; stazione solare premontata completa di pompa con prevalenza massima 6 m, valvola di sicurezza 4 bar, manometro 10 bar, valvola di intercettazione, bulbo per sonda di ritorno, valvola di ritegno, regolatore di portata da 0,5 a 7 l/min; centralina per la gestione del circuito solare con funzione antigelo e calcolo rese solari; valvola miscelatrice termostatica per acqua sanitaria; in opera compresi collegamenti elettrici ed idraulici, escluse opere murarie:	cad	1,0000	4.929,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,00000	23,03	184,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,00000	25,71	205,68	
		Totale Manodopera				**389,92**	**7,911**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.105.b	IMPIANTO PER L'INTEGRAZIONE SOLARE ALLA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA COLLETTORI PIANI bollitore da 300 l, n. 2 collettore	cad	1,0000	1.610,03	1.610,03	
4	ABR25_MAT_7.110.90.b	FLUIDO TERMOVETTORE ANTIGELO NON TOSSICO, CON INIBITORI DELLA CORROSIONE Glicole propilenico al 40% per temperature fino a -22°	kg	1,0000	4,00	4,00	
5	ABR25_MAT_7.110.110.c	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE GRUPPO DI SICUREZZA IDRAULICO. Valvole di ritegno,valvola di sicurezza,manometro,intercettazione e vasi di espansione.	cad	1,0000	551,38	551,38	
6	ABR25_MAT_7.110.110.d	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Valvola miscelatrice termostatica con sonda.	cad	1,0000	242,61	242,61	
7	ABR25_MAT_7.110.110.e	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Stazione solare costituita da pompa con prevalenza massima 6 m	cad	1,0000	551,38	551,38	
8	ABR25_MAT_7.110.110.f	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Centralina per la gestione circuito solare	cad	1,0000	275,69	275,69	
9	ABR25_MAT_7.110.110.g	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Regolatore di portata	cad	1,0000	198,50	198,50	
		Totale Materiali				**3.433,59**	**69,659**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**1,481**

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.105.b	IMPIANTO PER L'INTEGRAZIONE SOLARE ALLA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA - bollitore da 300 l, n. 2 collettore Impianto per l'integrazione solare alla produzione di acqua calda sanitaria, con l'utilizzo di glicole antigelo, composto da collettori solari piani; bollitore per acqua sanitaria a doppio scambiatore con doppia vetrificazione interna e rivestimento esterno in poliuretano e PVC, scambiatore in acciaio al carbonio; accessori necessari al montaggio su tetti e ai collegamenti tra i componenti del sistema solare; stazione solare premontata completa di pompa con prevalenza massima 6 m, valvola di sicurezza 4 bar, manometro 10 bar, valvola di intercettazione, bulbo per sonda di ritorno, valvola di ritegno, regolatore di portata da 0,5 a 7 l/min; centralina per la gestione del circuito solare con funzione antigelo e calcolo rese solari; valvola miscelatrice termostatica per acqua sanitaria; in opera compresi collegamenti elettrici ed idraulici, escluse opere murarie:	cad	1,0000	4.929,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	3.896,53	
					Spese Generali 15,000% su Euro 3.896,53	584,48	
					Totale Euro	4.481,01	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 4.481,01	448,10	
					Totale Euro	4.929,11	
					Prezzo di Applicazione Euro	**4.929,11**	
					Totale Manodopera Euro	389,92	7,911
					Totale Materiali Euro	3.433,59	69,659
					Totale Noli Euro	73,02	1,481

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.110.a	IMPIANTO PER L'INTEGRAZIONE SOLARE ALLA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA - bollitore da 300 l, n. 1 collettore 2,42 x 1,61 m con 21 tubi Impianto per l'integrazione solare alla produzione di acqua calda sanitaria, senza l'utilizzo di glicole per il circuito solare, composto da: collettori solari a tubi sottovuoto in acciaio inox; bollitore per acqua sanitaria a doppio scambiatore con doppia vetrificazione interna e rivestimento esterno in poliuretano e PVC, scambiatore in acciaio al carbonio; accessori necessari al montaggio ed ai collegamenti tra i componenti del sistema solare; stazione solare premontata completa di pompa con prevalenza massima 6 m, valvola di sicurezza 4 bar, manometro 10 bar, valvola di intercettazione, bulbo per sonda di ritorno, valvola di ritegno, regolatore di portata da 0,5 a 7 l/min; centralina per la gestione del circuito solare con funzione antigelo e calcolo rese solari; valvola miscelatrice termostatica per acqua sanitaria; in opera con esclusione delle opere murarie, dei tubi di mandata e ritorno in rame, collegamento idraulici esclusi collegamenti elettrici.	cad	1,0000	5.689,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	14,00000	23,03	322,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	14,00000	25,71	359,94	
		Totale Manodopera				**682,36**	**11,993**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.130.a	IMPIANTO PER L'INTEGRAZIONE SOLARE ALLA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA SOTTOVUOTO bollitore da 300 l, n. 1 collettore 2,42 x 1,61 m con 21 tubi	cad	1,0000	1.918,80	1.918,80	
4	ABR25_MAT_7.110.90.b	FLUIDO TERMOVETTORE ANTIGELO NON TOSSICO, CON INIBITORI DELLA CORROSIONE Glicole propilenico al 40% per temperature fino a -22°	kg	1,0000	4,00	4,00	
5	ABR25_MAT_7.110.110.c	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE GRUPPO DI SICUREZZA IDRAULICO. Valvole di ritegno,valvola di sicurezza,manometro,intercettazione e vasi di espansione.	cad	1,0000	551,38	551,38	
6	ABR25_MAT_7.110.110.d	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Valvola miscelatrice termostatica con sonda.	cad	1,0000	242,61	242,61	
7	ABR25_MAT_7.110.110.e	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Stazione solare costituita da pompa con prevalenza massima 6 m	cad	1,0000	551,38	551,38	
8	ABR25_MAT_7.110.110.f	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Centralina per la gestione circuito solare	cad	1,0000	275,69	275,69	
9	ABR25_MAT_7.110.110.g	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Regolatore di portata	cad	1,0000	198,50	198,50	
		Totale Materiali				**3.742,36**	**65,775**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**1,283**

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.110.a	IMPIANTO PER L'INTEGRAZIONE SOLARE ALLA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA - bollitore da 300 l, n. 1 collettore 2,42 x 1,61 m con 21 tubi Impianto per l'integrazione solare alla produzione di acqua calda sanitaria, senza l'utilizzo di glicole per il circuito solare, composto da: collettori solari a tubi sottovuoto in acciaio inox; bollitore per acqua sanitaria a doppio scambiatore con doppia vetrificazione interna e rivestimento esterno in poliuretano e PVC, scambiatore in acciaio al carbonio; accessori necessari al montaggio ed ai collegamenti tra i componenti del sistema solare; stazione solare premontata completa di pompa con prevalenza massima 6 m, valvola di sicurezza 4 bar, manometro 10 bar, valvola di intercettazione, bulbo per sonda di ritorno, valvola di ritegno, regolatore di portata da 0,5 a 7 l/min; centralina per la gestione del circuito solare con funzione antigelo e calcolo rese solari; valvola miscelatrice termostatica per acqua sanitaria; in opera con esclusione delle opere murarie, dei tubi di mandata e ritorno in rame, collegamento idraulici esclusi collegamenti elettrici.	cad	1,0000	5.689,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	4.497,74	
					Spese Generali 15,000% su Euro 4.497,74	674,66	
					Totale Euro	5.172,40	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 5.172,40	517,24	
					Totale Euro	5.689,64	
					Prezzo di Applicazione Euro	**5.689,64**	
					Totale Manodopera Euro	682,36	11,993
					Totale Materiali Euro	3.742,36	65,775
					Totale Noli Euro	73,02	1,283

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.110.b	IMPIANTO PER L'INTEGRAZIONE SOLARE ALLA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA - bollitore da 400 l, n. 1 collettore 2,42 x 2,03 m con 21 tubi Impianto per l'integrazione solare alla produzione di acqua calda sanitaria, senza l'utilizzo di glicole per il circuito solare, composto da: collettori solari a tubi sottovuoto in acciaio inox; bollitore per acqua sanitaria a doppio scambiatore con doppia vetrificazione interna e rivestimento esterno in poliuretano e PVC, scambiatore in acciaio al carbonio; accessori necessari al montaggio ed ai collegamenti tra i componenti del sistema solare; stazione solare premontata completa di pompa con prevalenza massima 6 m, valvola di sicurezza 4 bar, manometro 10 bar, valvola di intercettazione, bulbo per sonda di ritorno, valvola di ritegno, regolatore di portata da 0,5 a 7 l/min; centralina per la gestione del circuito solare con funzione antigelo e calcolo rese solari; valvola miscelatrice termostatica per acqua sanitaria; in opera con esclusione delle opere murarie, dei tubi di mandata e ritorno in rame, collegamento idraulici esclusi collegamenti elettrici.	cad	1,0000	6.498,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	14,00000	23,03	322,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	14,00000	25,71	359,94	
		Totale Manodopera				**682,36**	**10,500**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.130.b	IMPIANTO PER L'INTEGRAZIONE SOLARE ALLA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA SOTTOVUOTO bollitore da 400 l, n. 1 collettore 2,42 x 2,03 m con 21 tubi	cad	1,0000	2.558,40	2.558,40	
4	ABR25_MAT_7.110.90.b	FLUIDO TERMOVETTORE ANTIGELO NON TOSSICO, CON INIBITORI DELLA CORROSIONE Glicole propilenico al 40% per temperature fino a -22°	kg	1,0000	4,00	4,00	
5	ABR25_MAT_7.110.110.c	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE GRUPPO DI SICUREZZA IDRAULICO. Valvole di ritegno,valvola di sicurezza,manometro,intercettazione e vasi di espansione.	cad	1,0000	551,38	551,38	
6	ABR25_MAT_7.110.110.d	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Valvola miscelatrice termostatica con sonda.	cad	1,0000	242,61	242,61	
7	ABR25_MAT_7.110.110.e	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Stazione solare costituita da pompa con prevalenza massima 6 m	cad	1,0000	551,38	551,38	
8	ABR25_MAT_7.110.110.f	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Centralina per la gestione circuito solare	cad	1,0000	275,69	275,69	
9	ABR25_MAT_7.110.110.g	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Regolatore di portata	cad	1,0000	198,50	198,50	
		Totale Materiali				**4.381,96**	**67,428**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**1,124**

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.110.b	IMPIANTO PER L'INTEGRAZIONE SOLARE ALLA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA - bollitore da 400 l, n. 1 collettore 2,42 x 2,03 m con 21 tubi Impianto per l'integrazione solare alla produzione di acqua calda sanitaria, senza l'utilizzo di glicole per il circuito solare, composto da: collettori solari a tubi sottovuoto in acciaio inox; bollitore per acqua sanitaria a doppio scambiatore con doppia vetrificazione interna e rivestimento esterno in poliuretano e PVC, scambiatore in acciaio al carbonio; accessori necessari al montaggio ed ai collegamenti tra i componenti del sistema solare; stazione solare premontata completa di pompa con prevalenza massima 6 m, valvola di sicurezza 4 bar, manometro 10 bar, valvola di intercettazione, bulbo per sonda di ritorno, valvola di ritegno, regolatore di portata da 0,5 a 7 l/min; centralina per la gestione del circuito solare con funzione antigelo e calcolo rese solari; valvola miscelatrice termostatica per acqua sanitaria; in opera con esclusione delle opere murarie, dei tubi di mandata e ritorno in rame, collegamento idraulici esclusi collegamenti elettrici.	cad	1,0000	6.498,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	5.137,34	
					Spese Generali 15,000% su Euro 5.137,34	770,60	
					Totale Euro	5.907,94	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 5.907,94	590,79	
					Totale Euro	6.498,73	
					Prezzo di Applicazione Euro	**6.498,73**	
					Totale Manodopera Euro	682,36	10,500
					Totale Materiali Euro	4.381,96	67,428
					Totale Noli Euro	73,02	1,124

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.110.c	IMPIANTO PER L'INTEGRAZIONE SOLARE ALLA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA - bollitore da 500 l, n. 2 collettori 1,62 x 2,03 m con 14 tubi Impianto per l'integrazione solare alla produzione di acqua calda sanitaria, senza l'utilizzo di glicole per il circuito solare, composto da: collettori solari a tubi sottovuoto in acciaio inox; bollitore per acqua sanitaria a doppio scambiatore con doppia vetrificazione interna e rivestimento esterno in poliuretano e PVC, scambiatore in acciaio al carbonio; accessori necessari al montaggio ed ai collegamenti tra i componenti del sistema solare; stazione solare premontata completa di pompa con prevalenza massima 6 m, valvola di sicurezza 4 bar, manometro 10 bar, valvola di intercettazione, bulbo per sonda di ritorno, valvola di ritegno, regolatore di portata da 0,5 a 7 l/min; centralina per la gestione del circuito solare con funzione antigelo e calcolo rese solari; valvola miscelatrice termostatica per acqua sanitaria; in opera con esclusione delle opere murarie, dei tubi di mandata e ritorno in rame, collegamento idraulici esclusi collegamenti elettrici.	cad	1,0000	8.133,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	24,00000	23,03	552,72	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	24,00000	25,71	617,04	
		Totale Manodopera				**1.169,76**	**14,382**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.130.c	IMPIANTO PER L'INTEGRAZIONE SOLARE ALLA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA SOTTOVUOTO bollitore da 500 l, n. 2 collettori 1,62 x 2,03 m con 14 tubi	cad	1,0000	3.319,31	3.319,31	
4	ABR25_MAT_7.110.90.b	FLUIDO TERMOVETTORE ANTIGELO NON TOSSICO, CON INIBITORI DELLA CORROSIONE Glicole propilenico al 40% per temperature fino a -22°	kg	1,0000	4,00	4,00	
5	ABR25_MAT_7.110.110.c	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE GRUPPO DI SICUREZZA IDRAULICO. Valvole di ritegno,valvola di sicurezza,manometro,intercettazione e vasi di espansione.	cad	1,0000	551,38	551,38	
6	ABR25_MAT_7.110.110.d	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Valvola miscelatrice termostatica con sonda.	cad	1,0000	242,61	242,61	
7	ABR25_MAT_7.110.110.e	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Stazione solare costituita da pompa con prevalenza massima 6 m	cad	1,0000	551,38	551,38	
8	ABR25_MAT_7.110.110.f	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Centralina per la gestione circuito solare	cad	1,0000	275,69	275,69	
9	ABR25_MAT_7.110.110.g	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Regolatore di portata	cad	1,0000	198,50	198,50	
		Totale Materiali				**5.142,87**	**63,233**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,60000	73,02	116,83	
		Totale Noli				**116,83**	**1,436**

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.110.c	IMPIANTO PER L'INTEGRAZIONE SOLARE ALLA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA - bollitore da 500 l, n. 2 collettori 1,62 x 2,03 m con 14 tubi Impianto per l'integrazione solare alla produzione di acqua calda sanitaria, senza l'utilizzo di glicole per il circuito solare, composto da: collettori solari a tubi sottovuoto in acciaio inox; bollitore per acqua sanitaria a doppio scambiatore con doppia vetrificazione interna e rivestimento esterno in poliuretano e PVC, scambiatore in acciaio al carbonio; accessori necessari al montaggio ed ai collegamenti tra i componenti del sistema solare; stazione solare premontata completa di pompa con prevalenza massima 6 m, valvola di sicurezza 4 bar, manometro 10 bar, valvola di intercettazione, bulbo per sonda di ritorno, valvola di ritegno, regolatore di portata da 0,5 a 7 l/min; centralina per la gestione del circuito solare con funzione antigelo e calcolo rese solari; valvola miscelatrice termostatica per acqua sanitaria; in opera con esclusione delle opere murarie, dei tubi di mandata e ritorno in rame, collegamento idraulici esclusi collegamenti elettrici.	cad	1,0000	8.133,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	6.429,46	
					Spese Generali 15,000% su Euro 6.429,46	964,42	
					Totale Euro	7.393,88	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 7.393,88	739,39	
					Totale Euro	8.133,27	
					Prezzo di Applicazione Euro	**8.133,27**	
					Totale Manodopera Euro	1.169,76	14,382
					Totale Materiali Euro	5.142,87	63,233
					Totale Noli Euro	116,83	1,436

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.110.d	IMPIANTO PER L'INTEGRAZIONE SOLARE ALLA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA - bollitore da 500 l, n. 2 collettori 2,42 x 1,61 m con 21 tubi Impianto per l'integrazione solare alla produzione di acqua calda sanitaria, senza l'utilizzo di glicole per il circuito solare, composto da: collettori solari a tubi sottovuoto in acciaio inox; bollitore per acqua sanitaria a doppio scambiatore con doppia vetrificazione interna e rivestimento esterno in poliuretano e PVC, scambiatore in acciaio al carbonio; accessori necessari al montaggio ed ai collegamenti tra i componenti del sistema solare; stazione solare premontata completa di pompa con prevalenza massima 6 m, valvola di sicurezza 4 bar, manometro 10 bar, valvola di intercettazione, bulbo per sonda di ritorno, valvola di ritegno, regolatore di portata da 0,5 a 7 l/min; centralina per la gestione del circuito solare con funzione antigelo e calcolo rese solari; valvola miscelatrice termostatica per acqua sanitaria; in opera con esclusione delle opere murarie, dei tubi di mandata e ritorno in rame, collegamento idraulici esclusi collegamenti elettrici.	cad	1,0000	8.454,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	24,00000	23,03	552,72	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	24,00000	25,71	617,04	
		Totale Manodopera				**1.169,76**	**13,837**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.130.d	IMPIANTO PER L'INTEGRAZIONE SOLARE ALLA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA SOTTOVUOTO bollitore da 500 l, n. 2 collettori 2,42 x 1,61 m con 21 tubi	cad	1,0000	3.572,94	3.572,94	
4	ABR25_MAT_7.110.90.b	FLUIDO TERMOVETTORE ANTIGELO NON TOSSICO, CON INIBITORI DELLA CORROSIONE Glicole propilenico al 40% per temperature fino a -22°	kg	1,0000	4,00	4,00	
5	ABR25_MAT_7.110.110.c	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE GRUPPO DI SICUREZZA IDRAULICO. Valvole di ritegno,valvola di sicurezza,manometro,intercettazione e vasi di espansione.	cad	1,0000	551,38	551,38	
6	ABR25_MAT_7.110.110.d	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Valvola miscelatrice termostatica con sonda.	cad	1,0000	242,61	242,61	
7	ABR25_MAT_7.110.110.e	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Stazione solare costituita da pompa con prevalenza massima 6 m	cad	1,0000	551,38	551,38	
8	ABR25_MAT_7.110.110.f	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Centralina per la gestione circuito solare	cad	1,0000	275,69	275,69	
9	ABR25_MAT_7.110.110.g	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Regolatore di portata	cad	1,0000	198,50	198,50	
		Totale Materiali				**5.396,50**	**63,833**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,60000	73,02	116,83	
		Totale Noli				**116,83**	**1,382**

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.110.d	IMPIANTO PER L'INTEGRAZIONE SOLARE ALLA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA - bollitore da 500 l, n. 2 collettori 2,42 x 1,61 m con 21 tubi Impianto per l'integrazione solare alla produzione di acqua calda sanitaria, senza l'utilizzo di glicole per il circuito solare, composto da: collettori solari a tubi sottovuoto in acciaio inox; bollitore per acqua sanitaria a doppio scambiatore con doppia vetrificazione interna e rivestimento esterno in poliuretano e PVC, scambiatore in acciaio al carbonio; accessori necessari al montaggio ed ai collegamenti tra i componenti del sistema solare; stazione solare premontata completa di pompa con prevalenza massima 6 m, valvola di sicurezza 4 bar, manometro 10 bar, valvola di intercettazione, bulbo per sonda di ritorno, valvola di ritegno, regolatore di portata da 0,5 a 7 l/min; centralina per la gestione del circuito solare con funzione antigelo e calcolo rese solari; valvola miscelatrice termostatica per acqua sanitaria; in opera con esclusione delle opere murarie, dei tubi di mandata e ritorno in rame, collegamento idraulici esclusi collegamenti elettrici.	cad	1,0000	8.454,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	6.683,09	
					Spese Generali 15,000% su Euro 6.683,09	1.002,46	
					Totale Euro	7.685,55	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 7.685,55	768,56	
					Totale Euro	8.454,11	
					Prezzo di Applicazione Euro	**8.454,11**	
					Totale Manodopera Euro	1.169,76	13,837
					Totale Materiali Euro	5.396,50	63,833
					Totale Noli Euro	116,83	1,382

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.120.a	IMPIANTO PER L'INTEGRAZIONE SOLARE ALLA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA E INTEGRAZIONE SUL RISCALDAMENTO - bollitore da 400 l, n. 1 collettore 2,42 x 2,03 m con 21 tubi Impianto per l'integrazione solare alla produzione di acqua calda sanitaria e integrazione sul riscaldamento ambiente senza l'utilizzo di glicole per il circuito solare, composto da: collettori solari a tubi sottovuoto in acciaio inox, bollitore per acqua sanitaria e integrazione riscaldamento modello tank in tank, doppia vetrificazione interna, rivestimento esterno in poliuretano e PVC, scambiatore in acciaio al carbonio; accessori necessari al montaggio su tetti e ai collegamenti tra i componenti del sistema solare; stazione solare premontata, completa di pompa con prevalenza massima 6 m, valvola di sicurezza 4 bar, manometro 10 bar, valvola di intercettazione, bulbo per sonda di ritorno, valvola di ritegno, regolatore di portata da 0,5 a 7 l/min; centralina per la gestione del circuito solare con funzione antigelo e calcolo rese solari; valvola miscelatrice termostatica per acqua sanitaria; in opera con esclusione delle opere murarie, dei tubi di mandata e ritorno in rame, compresi collegamenti elettrici ed idraulici. Collettori installati su tetto inclinato:	cad	1,0000	7.240,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	14,00000	23,03	322,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	14,00000	25,71	359,94	
		Totale Manodopera				**682,36**	**9,424**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.140.a	IMPIANTO PER L'INTEGRAZIONE SOLARE ALLA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA E INTEGRAZIONE SUL RISCALDAMENTO bollitore da 400 l, n. 1 collettore 2,42 x 2,03 m con 21 tubi	cad	1,0000	3.145,07	3.145,07	
4	ABR25_MAT_7.110.90.b	FLUIDO TERMOVETTORE ANTIGELO NON TOSSICO, CON INIBITORI DELLA CORROSIONE Glicole propilenico al 40% per temperature fino a -22°	kg	1,0000	4,00	4,00	
5	ABR25_MAT_7.110.110.c	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE GRUPPO DI SICUREZZA IDRAULICO. Valvole di ritegno,valvola di sicurezza,manometro,intercettazione e vasi di espansione.	cad	1,0000	551,38	551,38	
6	ABR25_MAT_7.110.110.d	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Valvola miscelatrice termostatica con sonda.	cad	1,0000	242,61	242,61	
7	ABR25_MAT_7.110.110.e	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Stazione solare costituita da pompa con prevalenza massima 6 m	cad	1,0000	551,38	551,38	
8	ABR25_MAT_7.110.110.f	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Centralina per la gestione circuito solare	cad	1,0000	275,69	275,69	
9	ABR25_MAT_7.110.110.g	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Regolatore di portata	cad	1,0000	198,50	198,50	
		Totale Materiali				**4.968,63**	**68,619**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**1,008**

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.120.a	IMPIANTO PER L'INTEGRAZIONE SOLARE ALLA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA E INTEGRAZIONE SUL RISCALDAMENTO - bollitore da 400 l, n. 1 collettore 2,42 x 2,03 m con 21 tubi Impianto per l'integrazione solare alla produzione di acqua calda sanitaria e integrazione sul riscaldamento ambiente senza l'utilizzo di glicole per il circuito solare, composto da: collettori solari a tubi sottovuoto in acciaio inox, bollitore per acqua sanitaria e integrazione riscaldamento modello tank in tank, doppia vetrificazione interna, rivestimento esterno in poliuretano e PVC, scambiatore in acciaio al carbonio; accessori necessari al montaggio su tetti e ai collegamenti tra i componenti del sistema solare; stazione solare premontata, completa di pompa con prevalenza massima 6 m, valvola di sicurezza 4 bar, manometro 10 bar, valvola di intercettazione, bulbo per sonda di ritorno, valvola di ritegno, regolatore di portata da 0,5 a 7 l/min; centralina per la gestione del circuito solare con funzione antigelo e calcolo rese solari; valvola miscelatrice termostatica per acqua sanitaria; in opera con esclusione delle opere murarie, dei tubi di mandata e ritorno in rame, compresi collegamenti elettrici ed idraulici. Collettori installati su tetto inclinato:	cad	1,0000	7.240,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	5.724,01	
					Spese Generali 15,000% su Euro 5.724,01	858,60	
					Totale Euro	6.582,61	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 6.582,61	658,26	
					Totale Euro	7.240,87	
					Prezzo di Applicazione Euro	**7.240,87**	
					Totale Manodopera Euro	682,36	9,424
					Totale Materiali Euro	4.968,63	68,619
					Totale Noli Euro	73,02	1,008

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.120.b	IMPIANTO PER L'INTEGRAZIONE SOLARE ALLA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA E INTEGRAZIONE SUL RISCALDAMENTO - bollitore da 600 l, n. 2 collettori 2,42 x 1,61 m con 21 tubi Impianto per l'integrazione solare alla produzione di acqua calda sanitaria e integrazione sul riscaldamento ambiente senza l'utilizzo di glicole per il circuito solare, composto da: collettori solari a tubi sottovuoto in acciaio inox, bollitore per acqua sanitaria e integrazione riscaldamento modello tank in tank, doppia vetrificazione interna, rivestimento esterno in poliuretano e PVC, scambiatore in acciaio al carbonio; accessori necessari al montaggio su tetti e ai collegamenti tra i componenti del sistema solare; stazione solare premontata, completa di pompa con prevalenza massima 6 m, valvola di sicurezza 4 bar, manometro 10 bar, valvola di intercettazione, bulbo per sonda di ritorno, valvola di ritegno, regolatore di portata da 0,5 a 7 l/min; centralina per la gestione del circuito solare con funzione antigelo e calcolo rese solari; valvola miscelatrice termostatica per acqua sanitaria; in opera con esclusione delle opere murarie, dei tubi di mandata e ritorno in rame, compresi collegamenti elettrici ed idraulici. Collettori installati su tetto inclinato:	cad	1,0000	9.790,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	14,00000	23,03	322,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	14,00000	25,71	359,94	
		Totale Manodopera				**682,36**	**6,969**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.140.b	IMPIANTO PER L'INTEGRAZIONE SOLARE ALLA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA E INTEGRAZIONE SUL RISCALDAMENTO bollitore da 600 l, n. 2 collettori 2,42 x 1,61 m con 21 tubi	cad	1,0000	5.160,92	5.160,92	
4	ABR25_MAT_7.110.90.b	FLUIDO TERMOVETTORE ANTIGELO NON TOSSICO, CON INIBITORI DELLA CORROSIONE Glicole propilenico al 40% per temperature fino a -22°	kg	1,0000	4,00	4,00	
5	ABR25_MAT_7.110.110.c	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE GRUPPO DI SICUREZZA IDRAULICO. Valvole di ritegno,valvola di sicurezza,manometro,intercettazione e vasi di espansione.	cad	1,0000	551,38	551,38	
6	ABR25_MAT_7.110.110.d	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Valvola miscelatrice termostatica con sonda.	cad	1,0000	242,61	242,61	
7	ABR25_MAT_7.110.110.e	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Stazione solare costituita da pompa con prevalenza massima 6 m	cad	1,0000	551,38	551,38	
8	ABR25_MAT_7.110.110.f	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Centralina per la gestione circuito solare	cad	1,0000	275,69	275,69	
9	ABR25_MAT_7.110.110.g	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Regolatore di portata	cad	1,0000	198,50	198,50	
		Totale Materiali				**6.984,48**	**71,336**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**0,746**

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.120.b	IMPIANTO PER L'INTEGRAZIONE SOLARE ALLA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA E INTEGRAZIONE SUL RISCALDAMENTO - bollitore da 600 l, n. 2 collettori 2,42 x 1,61 m con 21 tubi Impianto per l'integrazione solare alla produzione di acqua calda sanitaria e integrazione sul riscaldamento ambiente senza l'utilizzo di glicole per il circuito solare, composto da: collettori solari a tubi sottovuoto in acciaio inox, bollitore per acqua sanitaria e integrazione riscaldamento modello tank in tank, doppia vetrificazione interna, rivestimento esterno in poliuretano e PVC, scambiatore in acciaio al carbonio; accessori necessari al montaggio su tetti e ai collegamenti tra i componenti del sistema solare; stazione solare premontata, completa di pompa con prevalenza massima 6 m, valvola di sicurezza 4 bar, manometro 10 bar, valvola di intercettazione, bulbo per sonda di ritorno, valvola di ritegno, regolatore di portata da 0,5 a 7 l/min; centralina per la gestione del circuito solare con funzione antigelo e calcolo rese solari; valvola miscelatrice termostatica per acqua sanitaria; in opera con esclusione delle opere murarie, dei tubi di mandata e ritorno in rame, compresi collegamenti elettrici ed idraulici. Collettori installati su tetto inclinato:	cad	1,0000	9.790,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	7.739,86	
					Spese Generali 15,000% su Euro 7.739,86	1.160,98	
					Totale Euro	8.900,84	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 8.900,84	890,08	
					Totale Euro	9.790,92	
					Prezzo di Applicazione Euro	**9.790,92**	
					Totale Manodopera Euro	682,36	6,969
					Totale Materiali Euro	6.984,48	71,336
					Totale Noli Euro	73,02	0,746

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.120.c	IMPIANTO PER L'INTEGRAZIONE SOLARE ALLA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA E INTEGRAZIONE SUL RISCALDAMENTO - bollitore da 850 l, n. 2 collettori 2,42 x 2,03 m con 21 tubi Impianto per l'integrazione solare alla produzione di acqua calda sanitaria e integrazione sul riscaldamento ambiente senza l'utilizzo di glicole per il circuito solare, composto da: collettori solari a tubi sottovuoto in acciaio inox, bollitore per acqua sanitaria e integrazione riscaldamento modello tank in tank, doppia vetrificazione interna, rivestimento esterno in poliuretano e PVC, scambiatore in acciaio al carbonio; accessori necessari al montaggio su tetti e ai collegamenti tra i componenti del sistema solare; stazione solare premontata, completa di pompa con prevalenza massima 6 m, valvola di sicurezza 4 bar, manometro 10 bar, valvola di intercettazione, bulbo per sonda di ritorno, valvola di ritegno, regolatore di portata da 0,5 a 7 l/min; centralina per la gestione del circuito solare con funzione antigelo e calcolo rese solari; valvola miscelatrice termostatica per acqua sanitaria; in opera con esclusione delle opere murarie, dei tubi di mandata e ritorno in rame, compresi collegamenti elettrici ed idraulici. Collettori installati su tetto inclinato:	cad	1,0000	11.353,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	14,00000	23,03	322,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	14,00000	25,71	359,94	
		Totale Manodopera				**682,36**	**6,010**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.140.c	IMPIANTO PER L'INTEGRAZIONE SOLARE ALLA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA E INTEGRAZIONE SUL RISCALDAMENTO bollitore da 850 l, n. 2 collettori 2,42 x 2,03 m con 21 tubi	cad	1,0000	6.396,01	6.396,01	
4	ABR25_MAT_7.110.90.b	FLUIDO TERMOVETTORE ANTIGELO NON TOSSICO, CON INIBITORI DELLA CORROSIONE Glicole propilenico al 40% per temperature fino a -22°	kg	1,0000	4,00	4,00	
5	ABR25_MAT_7.110.110.c	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE GRUPPO DI SICUREZZA IDRAULICO. Valvole di ritegno,valvola di sicurezza,manometro,intercettazione e vasi di espansione.	cad	1,0000	551,38	551,38	
6	ABR25_MAT_7.110.110.d	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Valvola miscelatrice termostatica con sonda.	cad	1,0000	242,61	242,61	
7	ABR25_MAT_7.110.110.e	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Stazione solare costituita da pompa con prevalenza massima 6 m	cad	1,0000	551,38	551,38	
8	ABR25_MAT_7.110.110.f	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Centralina per la gestione circuito solare	cad	1,0000	275,69	275,69	
9	ABR25_MAT_7.110.110.g	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Regolatore di portata	cad	1,0000	198,50	198,50	
		Totale Materiali				**8.219,57**	**72,398**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**0,643**

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.120.c	IMPIANTO PER L'INTEGRAZIONE SOLARE ALLA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA E INTEGRAZIONE SUL RISCALDAMENTO - bollitore da 850 l, n. 2 collettori 2,42 x 2,03 m con 21 tubi Impianto per l'integrazione solare alla produzione di acqua calda sanitaria e integrazione sul riscaldamento ambiente senza l'utilizzo di glicole per il circuito solare, composto da: collettori solari a tubi sottovuoto in acciaio inox, bollitore per acqua sanitaria e integrazione riscaldamento modello tank in tank, doppia vetrificazione interna, rivestimento esterno in poliuretano e PVC, scambiatore in acciaio al carbonio; accessori necessari al montaggio su tetti e ai collegamenti tra i componenti del sistema solare; stazione solare premontata, completa di pompa con prevalenza massima 6 m, valvola di sicurezza 4 bar, manometro 10 bar, valvola di intercettazione, bulbo per sonda di ritorno, valvola di ritegno, regolatore di portata da 0,5 a 7 l/min; centralina per la gestione del circuito solare con funzione antigelo e calcolo rese solari; valvola miscelatrice termostatica per acqua sanitaria; in opera con esclusione delle opere murarie, dei tubi di mandata e ritorno in rame, compresi collegamenti elettrici ed idraulici. Collettori installati su tetto inclinato:	cad	1,0000	11.353,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	8.974,95	
					Spese Generali 15,000% su Euro 8.974,95	1.346,24	
					Totale Euro	10.321,19	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 10.321,19	1.032,12	
					Totale Euro	11.353,31	
					Prezzo di Applicazione Euro	**11.353,31**	
					Totale Manodopera Euro	682,36	6,010
					Totale Materiali Euro	8.219,57	72,398
					Totale Noli Euro	73,02	0,643

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.130.a	FORNITURA E INSTALLAZIONE DI CENTRALE TERMICA PREASSEMBLATA PER L'INTEGRAZIONE SOLARE ALLA PRODUZIONE DI ACQUA - gruppo termico preassemblato con collettore da 1,90 x 1,85 m spessore 10 cm con 16 tubi Fornitura e installazione di centrale termica preassemblata per l'integrazione solare alla produzione di acqua sanitaria e al riscaldamento ambiente funzionante con fluido vettore acqua, composto da: caldaia a condensazione da 20 kW, modulante con scambiatore termico in acciaio inox; bruciatore in acciaio inox; ventilatore con velocità variabile per l'ottimizzazione della combustione, modulazione della potenza da 24% a 100%; pannello di comando della caldaia integrato; produzione di acqua calda mediante bollitore in acciaio inox e scambiatore a piastre; collettore solare a tubi sottovuoto di vetro con superficie d'assorbimento altamente selettiva, specchio concentratore ad alto potere riflettente, unità di trasmissione del calore con tubi in acciaio inox e lamiere in alluminio presenti all'interno del tubo sottovuoto, coibentato con lana di vetro e fibra di poliestere, tubi con attacchi a secco per la manutenzione senza svuotamento del circuito solare, attacchi per tubazioni di mandata e ritorno nella parte centrale del collettore; bollitore sanitario da 180 l monoserpentino in acciaio inox, con uno scambiatore di calore interno, completo di valvola termostatica miscelatrice per la limitazione della temperatura di mandata; stazione solare premontata completa di pompa con prevalenza massima 6 m, valvola di sicurezza 4 bar, manometro 10 bar, valvola di intercettazione, bulbo per sonda di ritorno, valvola di ritegno, regolatore di portata da 0,5 a 7 l/min; centralina per la gestione del circuito solare con funzione antigelo e calcolo rese solari; regolazione centralina riscaldamento ambiente, dimensioni esterne del gruppo termico 690 x 670 mm, altezza 1.850 mm, con esclusione dei tubi di mandata e ritorno in rame e vaso d'espansione; in opera inclusi i collegamenti elettrici ed idraulici, esclusi i tubi di mandata e ritorno in rame e le opere murarie. - gruppo termico preassemblato con collettore da 1,90 x 1,85 m spessore 10 cm con 16 tubi	cad	1,0000	9.386,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	20,00000	23,03	460,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	20,00000	25,71	514,20	
		Totale Manodopera				**974,80**	**10,385**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.150.a	FORNITURA E INSTALLAZIONE DI CENTRALE TERMICA PREASSEMBLATA PER L'INTEGRAZIONE SOLARE ALLA PRODUZIONE DI ACQUA SANITARIA gruppo termico preassemblato con collettore da 1,90 x 1,85 m spessore 10 cm con 16 tubi	cad	1,0000	4.548,89	4.548,89	
4	ABR25_MAT_7.110.90.b	FLUIDO TERMOVETTORE ANTIGELO NON TOSSICO, CON INIBITORI DELLA CORROSIONE Glicole propilenico al 40% per temperature fino a -22°	kg	1,0000	4,00	4,00	
5	ABR25_MAT_7.110.110.c	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE GRUPPO DI SICUREZZA IDRAULICO. Valvole di ritegno,valvola di sicurezza,manometro,intercettazione e vasi di espansione.	cad	1,0000	551,38	551,38	
6	ABR25_MAT_7.110.110.d	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Valvola miscelatrice termostatica con sonda.	cad	1,0000	242,61	242,61	
7	ABR25_MAT_7.110.110.e	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Stazione solare costituita da pompa con prevalenza massima 6 m	cad	1,0000	551,38	551,38	
8	ABR25_MAT_7.110.110.f	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Centralina per la gestione circuito solare	cad	1,0000	275,69	275,69	
9	ABR25_MAT_7.110.110.g	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI	cad	1,0000	198,50	198,50	

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.130.a	FORNITURA E INSTALLAZIONE DI CENTRALE TERMICA PREASSEMBLATA PER L'INTEGRAZIONE SOLARE ALLA PRODUZIONE DI ACQUA - gruppo termico preassemblato con collettore da 1,90 x 1,85 m spessore 10 cm con 16 tubi Fornitura e installazione di centrale termica preassemblata per l'integrazione solare alla produzione di acqua sanitaria e al riscaldamento ambiente funzionante con fluido vettore acqua, composto da: caldaia a condensazione da 20 kW, modulante con scambiatore termico in acciaio inox; bruciatore in acciaio inox; ventilatore con velocità variabile per l'ottimizzazione della combustione, modulazione della potenza da 24% a 100%; pannello di comando della caldaia integrato; produzione di acqua calda mediante bollitore in acciaio inox e scambiatore a piastre; collettore solare a tubi sottovuoto di vetro con superficie d'assorbimento altamente selettiva, specchio concentratore ad alto potere riflettente, unità di trasmissione del calore con tubi in acciaio inox e lamiere in alluminio presenti all'interno del tubo sottovuoto, coibentato con lana di vetro e fibra di poliestere, tubi con attacchi a secco per la manutenzione senza svuotamento del circuito solare, attacchi per tubazioni di mandata e ritorno nella parte centrale del collettore; bollitore sanitario da 180 l monoserpentino in acciaio inox, con uno scambiatore di calore interno, completo di valvola termostatica miscelatrice per la limitazione della temperatura di mandata; stazione solare premontata completa di pompa con prevalenza massima 6 m, valvola di sicurezza 4 bar, manometro 10 bar, valvola di intercettazione, bulbo per sonda di ritorno, valvola di ritegno, regolatore di portata da 0,5 a 7 l/min; centralina per la gestione del circuito solare con funzione antigelo e calcolo rese solari; regolazione centralina riscaldamento ambiente, dimensioni esterne del gruppo termico 690 x 670 mm, altezza 1.850 mm, con esclusione dei tubi di mandata e ritorno in rame e vaso d'espansione; in opera inclusi i collegamenti elettrici ed idraulici, esclusi i tubi di mandata e ritorno in rame e le opere murarie. - gruppo termico preassemblato con collettore da 1,90 x 1,85 m spessore 10 cm con 16 tubi	cad	1,0000	9.386,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		TERMICHE Regolatore di portata					
		Totale Materiali				**6.372,45**	**67,889**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**0,778**
					Totale Euro	7.420,27	
					Spese Generali 15,000% su Euro 7.420,27	1.113,04	
					Totale Euro	8.533,31	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 8.533,31	853,33	
					Totale Euro	9.386,64	
					Prezzo di Applicazione Euro	**9.386,64**	
					Totale Manodopera Euro	974,80	10,385
					Totale Materiali Euro	6.372,45	67,889
					Totale Noli Euro	73,02	0,778

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.130.b	FORNITURA E INSTALLAZIONE DI CENTRALE TERMICA PREASSEMBLATA PER L'INTEGRAZIONE SOLARE ALLA PRODUZIONE DI ACQUA - gruppo termico preassemblato con collettore da 1,90 x 2,31 m spessore 10 cm con 20 tubi Fornitura e installazione di centrale termica preassemblata per l'integrazione solare alla produzione di acqua sanitaria e al riscaldamento ambiente funzionante con fluido vettore acqua, composto da: caldaia a condensazione da 20 kW, modulante con scambiatore termico in acciaio inox; bruciatore in acciaio inox; ventilatore con velocità variabile per l'ottimizzazione della combustione, modulazione della potenza da 24% a 100%; pannello di comando della caldaia integrato; produzione di acqua calda mediante bollitore in acciaio inox e scambiatore a piastre; collettore solare a tubi sottovuoto di vetro con superficie d'assorbimento altamente selettiva, specchio concentratore ad alto potere riflettente, unità di trasmissione del calore con tubi in acciaio inox e lamiere in alluminio presenti all'interno del tubo sottovuoto, coibentato con lana di vetro e fibra di poliestere, tubi con attacchi a secco per la manutenzione senza svuotamento del circuito solare, attacchi per tubazioni di mandata e ritorno nella parte centrale del collettore; bollitore sanitario da 180 l monoserpentino in acciaio inox, con uno scambiatore di calore interno, completo di valvola termostatica miscelatrice per la limitazione della temperatura di mandata; stazione solare premontata completa di pompa con prevalenza massima 6 m, valvola di sicurezza 4 bar, manometro 10 bar, valvola di intercettazione, bulbo per sonda di ritorno, valvola di ritegno, regolatore di portata da 0,5 a 7 l/min; centralina per la gestione del circuito solare con funzione antigelo e calcolo rese solari; regolazione centralina riscaldamento ambiente, dimensioni esterne del gruppo termico 690 x 670 mm, altezza 1.850 mm, con esclusione dei tubi di mandata e ritorno in rame e vaso d'espansione; in opera inclusi i collegamenti elettrici ed idraulici, esclusi i tubi di mandata e ritorno in rame e le opere murarie.	cad	1,0000	9.770,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	20,00000	23,03	460,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	20,00000	25,71	514,20	
		Totale Manodopera				**974,80**	**9,977**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.150.b	FORNITURA E INSTALLAZIONE DI CENTRALE TERMICA PREASSEMBLATA PER L'INTEGRAZIONE SOLARE ALLA PRODUZIONE DI ACQUA SANITARIA gruppo termico preassemblato con collettore da 1,90 x 2,31 m spessore 10 cm con 20 tubi	cad	1,0000	4.852,14	4.852,14	
4	ABR25_MAT_7.110.90.b	FLUIDO TERMOVETTORE ANTIGELO NON TOSSICO, CON INIBITORI DELLA CORROSIONE Glicole propilenico al 40% per temperature fino a -22°	kg	1,0000	4,00	4,00	
5	ABR25_MAT_7.110.110.c	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE GRUPPO DI SICUREZZA IDRAULICO. Valvole di ritegno,valvola di sicurezza,manometro,intercettazione e vasi di espansione.	cad	1,0000	551,38	551,38	
6	ABR25_MAT_7.110.110.d	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Valvola miscelatrice termostatica con sonda.	cad	1,0000	242,61	242,61	
7	ABR25_MAT_7.110.110.e	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Stazione solare costituita da pompa con prevalenza massima 6 m	cad	1,0000	551,38	551,38	
8	ABR25_MAT_7.110.110.f	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Centralina per la gestione circuito solare	cad	1,0000	275,69	275,69	
9	ABR25_MAT_7.110.110.g	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Regolatore di portata	cad	1,0000	198,50	198,50	

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.130.b	FORNITURA E INSTALLAZIONE DI CENTRALE TERMICA PREASSEMBLATA PER L'INTEGRAZIONE SOLARE ALLA PRODUZIONE DI ACQUA - gruppo termico preassemblato con collettore da 1,90 x 2,31 m spessore 10 cm con 20 tubi Fornitura e installazione di centrale termica preassemblata per l'integrazione solare alla produzione di acqua sanitaria e al riscaldamento ambiente funzionante con fluido vettore acqua, composto da: caldaia a condensazione da 20 kW, modulante con scambiatore termico in acciaio inox; bruciatore in acciaio inox; ventilatore con velocità variabile per l'ottimizzazione della combustione, modulazione della potenza da 24% a 100%; pannello di comando della caldaia integrato; produzione di acqua calda mediante bollitore in acciaio inox e scambiatore a piastre; collettore solare a tubi sottovuoto di vetro con superficie d'assorbimento altamente selettiva, specchio concentratore ad alto potere riflettente, unità di trasmissione del calore con tubi in acciaio inox e lamiere in alluminio presenti all'interno del tubo sottovuoto, coibentato con lana di vetro e fibra di poliestere, tubi con attacchi a secco per la manutenzione senza svuotamento del circuito solare, attacchi per tubazioni di mandata e ritorno nella parte centrale del collettore; bollitore sanitario da 180 l monoserpentino in acciaio inox, con uno scambiatore di calore interno, completo di valvola termostatica miscelatrice per la limitazione della temperatura di mandata; stazione solare premontata completa di pompa con prevalenza massima 6 m, valvola di sicurezza 4 bar, manometro 10 bar, valvola di intercettazione, bulbo per sonda di ritorno, valvola di ritegno, regolatore di portata da 0,5 a 7 l/min; centralina per la gestione del circuito solare con funzione antigelo e calcolo rese solari; regolazione centralina riscaldamento ambiente, dimensioni esterne del gruppo termico 690 x 670 mm, altezza 1.850 mm, con esclusione dei tubi di mandata e ritorno in rame e vaso d'espansione; in opera inclusi i collegamenti elettrici ed idraulici, esclusi i tubi di mandata e ritorno in rame e le opere murarie.	cad	1,0000	9.770,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Totale Materiali				**6.675,70**	**68,327**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**0,747**

Totale Euro	7.723,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.723,52	1.158,53	
Totale Euro	8.882,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.882,05	888,21	
Totale Euro	9.770,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**9.770,26**	
Totale Manodopera Euro	974,80	9,977
Totale Materiali Euro	6.675,70	68,327
Totale Noli Euro	73,02	0,747

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.20.a	CALDAIA A DOPPIO FOCOLARE PER COMBUSTIBILI SOLIDI, LIQUIDI O GASSOSI PER SOLO RISCALDAMENTO - PU = 29,1 VC = 65 Caldaia a doppio focolare per solo riscaldamento, funzionante a combustibili solidi, liquidi o gassosi, costituita da due corpi caldaia in acciaio, ampia porta girevole per caricamento combustibili solidi con proprio focolare, porta inferiore per svuotamento ceneri con leva di scuotimento griglia e ventilatore aria di combustione, porta per attacco bruciatore a combustibili liquidi o gassosi con proprio focolare, mantello di copertura con rivestimento isolante, pannello elettrico di comando e controllo corredato di termometro termostato caldaia, termostato ventilatore, termostato di sicurezza, termostato anticondensa, termostato di minima per inserimento automatico bruciatore a combustibili liquidi o gassosi. Potenza utile non inferiore a: PU (kW). Volume camera di combustione per combustibili solidi non inferiore a: VC (l).	cad	1,0000	3.936,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,00000	23,03	115,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,00000	25,71	128,55	
		Totale Manodopera				**243,70**	**6,190**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.20.a	CALDAIA A DOPPIO FOCOLARE PER COMBUSTIBILI SOLIDI, LIQUIDI O GASSOSI PER SOLO RISCALDAMENTO PU = 29,1 VC = 65	cad	1,0000	2.536,35	2.536,35	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
7	ABR25_MAT_7.110.110.a	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Pannello e quadro elettrico di comando e controllo	cad	1,0000	231,58	231,58	
		Totale Materiali				**2.824,60**	**71,748**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,60000	73,02	43,81	
		Totale Noli				**43,81**	**1,113**

Totale Euro	3.112,11	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.112,11	466,82	
Totale Euro	3.578,93	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.578,93	357,89	
Totale Euro	3.936,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.936,82**	
Totale Manodopera Euro	243,70	6,190
Totale Materiali Euro	2.824,60	71,748
Totale Noli Euro	43,81	1,113

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.20.b	CALDAIA A DOPPIO FOCOLARE PER COMBUSTIBILI SOLIDI, LIQUIDI O GASSOSI PER SOLO RISCALDAMENTO - PU = 41,9 VC = 105 Caldaia a doppio focolare per solo riscaldamento, funzionante a combustibili solidi, liquidi o gassosi, costituita da due corpi caldaia in acciaio, ampia porta girevole per caricamento combustibili solidi con proprio focolare, porta inferiore per svuotamento ceneri con leva di scuotimento griglia e ventilatore aria di combustione, porta per attacco bruciatore a combustibili liquidi o gassosi con proprio focolare, mantello di copertura con rivestimento isolante, pannello elettrico di comando e controllo corredato di termometro termostato caldaia, termostato ventilatore, termostato di sicurezza, termostato anticondensa, termostato di minima per inserimento automatico bruciatore a combustibili liquidi o gassosi. Potenza utile non inferiore a: PU (kW). Volume camera di combustione per combustibili solidi non inferiore a: VC (l).	cad	1,0000	4.364,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,00000	23,03	115,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,00000	25,71	128,55	
		Totale Manodopera				**243,70**	**5,584**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.20.b	CALDAIA A DOPPIO FOCOLARE PER COMBUSTIBILI SOLIDI, LIQUIDI O GASSOSI PER SOLO RISCALDAMENTO PU = 41,9 VC = 105	cad	1,0000	2.867,18	2.867,18	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
7	ABR25_MAT_7.110.110.a	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Pannello e quadro elettrico di comando e controllo	cad	1,0000	231,58	231,58	
		Totale Materiali				**3.155,43**	**72,297**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,70000	73,02	51,11	
		Totale Noli				**51,11**	**1,171**

Totale Euro	3.450,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.450,24	517,54	
Totale Euro	3.967,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.967,78	396,78	
Totale Euro	4.364,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.364,56**	
Totale Manodopera Euro	243,70	5,584
Totale Materiali Euro	3.155,43	72,297
Totale Noli Euro	51,11	1,171

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.20.c	CALDAIA A DOPPIO FOCOLARE PER COMBUSTIBILI SOLIDI, LIQUIDI O GASSOSI PER SOLO RISCALDAMENTO - PU = 48,8 VC = 130 Caldaia a doppio focolare per solo riscaldamento, funzionante a combustibili solidi, liquidi o gassosi, costituita da due corpi caldaia in acciaio, ampia porta girevole per caricamento combustibili solidi con proprio focolare, porta inferiore per svuotamento ceneri con leva di scuotimento griglia e ventilatore aria di combustione, porta per attacco bruciatore a combustibili liquidi o gassosi con proprio focolare, mantello di copertura con rivestimento isolante, pannello elettrico di comando e controllo corredato di termometro termostato caldaia, termostato ventilatore, termostato di sicurezza, termostato anticondensa, termostato di minima per inserimento automatico bruciatore a combustibili liquidi o gassosi. Potenza utile non inferiore a: PU (kW). Volume camera di combustione per combustibili solidi non inferiore a: VC (l).	cad	1,0000	4.844,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00000	23,03	138,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00000	25,71	154,26	
		Totale Manodopera				**292,44**	**6,036**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.20.c	CALDAIA A DOPPIO FOCOLARE PER COMBUSTIBILI SOLIDI, LIQUIDI O GASSOSI PER SOLO RISCALDAMENTO PU = 48,8 VC = 130	cad	1,0000	3.198,00	3.198,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
7	ABR25_MAT_7.110.110.a	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Pannello e quadro elettrico di comando e controllo	cad	1,0000	231,58	231,58	
		Totale Materiali				**3.486,25**	**71,960**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,70000	73,02	51,11	
		Totale Noli				**51,11**	**1,055**

Totale Euro	3.829,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.829,80	574,47	
Totale Euro	4.404,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.404,27	440,43	
Totale Euro	4.844,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.844,70**	
Totale Manodopera Euro	292,44	6,036
Totale Materiali Euro	3.486,25	71,960
Totale Noli Euro	51,11	1,055

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.20.d	CALDAIA A DOPPIO FOCOLARE PER COMBUSTIBILI SOLIDI, LIQUIDI O GASSOSI PER SOLO RISCALDAMENTO - PU = 67,4 VC = 250 Caldaia a doppio focolare per solo riscaldamento, funzionante a combustibili solidi, liquidi o gassosi, costituita da due corpi caldaia in acciaio, ampia porta girevole per caricamento combustibili solidi con proprio focolare, porta inferiore per svuotamento ceneri con leva di scuotimento griglia e ventilatore aria di combustione, porta per attacco bruciatore a combustibili liquidi o gassosi con proprio focolare, mantello di copertura con rivestimento isolante, pannello elettrico di comando e controllo corredato di termometro termostato caldaia, termostato ventilatore, termostato di sicurezza, termostato anticondensa, termostato di minima per inserimento automatico bruciatore a combustibili liquidi o gassosi. Potenza utile non inferiore a: PU (kW). Volume camera di combustione per combustibili solidi non inferiore a: VC (l).	cad	1,0000	4.993,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00000	23,03	138,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00000	25,71	154,26	
		Totale Manodopera				**292,44**	**5,856**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.20.d	CALDAIA A DOPPIO FOCOLARE PER COMBUSTIBILI SOLIDI, LIQUIDI O GASSOSI PER SOLO RISCALDAMENTO PU = 67,4 VC = 250	cad	1,0000	3.308,28	3.308,28	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
7	ABR25_MAT_7.110.110.a	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Pannello e quadro elettrico di comando e controllo	cad	1,0000	231,58	231,58	
		Totale Materiali				**3.596,53**	**72,025**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,80000	73,02	58,42	
		Totale Noli				**58,42**	**1,170**

Totale Euro	3.947,39	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.947,39	592,11	
Totale Euro	4.539,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.539,50	453,95	
Totale Euro	4.993,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.993,45**	
Totale Manodopera Euro	292,44	5,856
Totale Materiali Euro	3.596,53	72,025
Totale Noli Euro	58,42	1,170

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.30.a	CALDAIA A DOPPIO FOCOLARE PER COMBUSTIBILI SOLIDI, LIQUIDI O GASSOSI PER RISCADAMENTO ED ACQUA CALDA SANITARIA - PU = 29,1 VC = 65 C = 115 PA = 550 Caldaia a doppio focolare per riscaldamento e acqua calda sanitaria, funzionante a combustibili solidi, liquidi o gassosi, costituita da due corpi caldaia in acciaio, ampia porta girevole per caricamento combustibili solidi con proprio focolare, porta inferiore per svuotamento ceneri con leva di scuotimento griglia e ventilatore aria di combustione, porta per attacco bruciatore a combustibili liquidi o gassosi con proprio focolare, bollitore in acciaio vetrificato con anodo di magnesio, mantello di copertura con rivestimento isolante, pannello elettrico di comando e controllo corredato di termometro, termostato caldaia, termostato ventilatore, termostato sicurezza, termostato anticondensa, termostato di minima per inserimento automatico bruciatore a combustibili liquidi o gassosi. Potenza utile non inferiore a: PU (kW). Volume camera di combustione per combustibili solidi non inferiore a: VC (l). Capacità bollitore: C (l). Produzione di acqua calda in servizio continuo da 15° a 45°C con caldaia a 85 °C non inferiore a: PA (l/h).	cad	1,0000	4.844,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00000	23,03	138,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00000	25,71	154,26	
		Totale Manodopera				**292,44**	**6,036**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.30.a	CALDAIA A DOPPIO FOCOLARE PER COMBUSTIBILI SOLIDI, LIQUIDI O GASSOSI PER RISCALDAMENTO E ACS PU = 29,1 VC = 65 C = 115 PA = 550	cad	1,0000	3.198,00	3.198,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
7	ABR25_MAT_7.110.110.a	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Pannello e quadro elettrico di comando e controllo	cad	1,0000	231,58	231,58	
		Totale Materiali				**3.486,25**	**71,960**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,70000	73,02	51,11	
		Totale Noli				**51,11**	**1,055**

Totale Euro	3.829,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.829,80	574,47	
Totale Euro	4.404,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.404,27	440,43	
Totale Euro	4.844,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.844,70**	
Totale Manodopera Euro	292,44	6,036
Totale Materiali Euro	3.486,25	71,960
Totale Noli Euro	51,11	1,055

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.30.b	CALDAIA A DOPPIO FOCOLARE PER COMBUSTIBILI SOLIDI, LIQUIDI O GASSOSI PER RISCADAMENTO ED ACQUA CALDA SANITARIA - PU = 41,9 VC = 105 C = 115 PA = 550 Caldaia a doppio focolare per riscaldamento e acqua calda sanitaria, funzionante a combustibili solidi, liquidi o gassosi, costituita da due corpi caldaia in acciaio, ampia porta girevole per caricamento combustibili solidi con proprio focolare, porta inferiore per svuotamento ceneri con leva di scuotimento griglia e ventilatore aria di combustione, porta per attacco bruciatore a combustibili liquidi o gassosi con proprio focolare, bollitore in acciaio vetrificato con anodo di magnesio, mantello di copertura con rivestimento isolante, pannello elettrico di comando e controllo corredato di termometro, termostato caldaia, termostato ventilatore, termostato sicurezza, termostato anticondensa, termostato di minima per inserimento automatico bruciatore a combustibili liquidi o gassosi. Potenza utile non inferiore a: PU (kW). Volume camera di combustione per combustibili solidi non inferiore a: VC (l). Capacità bollitore: C (l). Produzione di acqua calda in servizio continuo da 15° a 45°C con caldaia a 85 °C non inferiore a: PA (l/h).	cad	1,0000	5.132,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00000	23,03	138,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00000	25,71	154,26	
		Totale Manodopera				**292,44**	**5,697**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.30.b	CALDAIA A DOPPIO FOCOLARE PER COMBUSTIBILI SOLIDI, LIQUIDI O GASSOSI PER RISCALDAMENTO E ACS PU = 41,9 VC = 105 C = 115 PA = 550	cad	1,0000	3.418,56	3.418,56	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
7	ABR25_MAT_7.110.110.a	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Pannello e quadro elettrico di comando e controllo	cad	1,0000	231,58	231,58	
		Totale Materiali				**3.706,81**	**72,216**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,80000	73,02	58,42	
		Totale Noli				**58,42**	**1,138**

Totale Euro	4.057,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.057,67	608,65	
Totale Euro	4.666,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.666,32	466,63	
Totale Euro	5.132,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.132,95**	
Totale Manodopera Euro	292,44	5,697
Totale Materiali Euro	3.706,81	72,216
Totale Noli Euro	58,42	1,138

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.30.c	CALDAIA A DOPPIO FOCOLARE PER COMBUSTIBILI SOLIDI, LIQUIDI O GASSOSI PER RISCADAMENTO ED ACQUA CALDA SANITARIA - PU = 48,8 VC = 130 C = 160 PA = 730 Caldaia a doppio focolare per riscaldamento e acqua calda sanitaria, funzionante a combustibili solidi, liquidi o gassosi, costituita da due corpi caldaia in acciaio, ampia porta girevole per caricamento combustibili solidi con proprio focolare, porta inferiore per svuotamento ceneri con leva di scuotimento griglia e ventilatore aria di combustione, porta per attacco bruciatore a combustibili liquidi o gassosi con proprio focolare, bollitore in acciaio vetrificato con anodo di magnesio, mantello di copertura con rivestimento isolante, pannello elettrico di comando e controllo corredato di termometro, termostato caldaia, termostato ventilatore, termostato sicurezza, termostato anticondensa, termostato di minima per inserimento automatico bruciatore a combustibili liquidi o gassosi. Potenza utile non inferiore a: PU (kW). Volume camera di combustione per combustibili solidi non inferiore a: VC (l). Capacità bollitore: C (l). Produzione di acqua calda in servizio continuo da 15° a 45°C con caldaia a 85 °C non inferiore a: PA (l/h).	cad	1,0000	5.482,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,00000	23,03	161,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,00000	25,71	179,97	
		Totale Manodopera				**341,18**	**6,223**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.30.c	CALDAIA A DOPPIO FOCOLARE PER COMBUSTIBILI SOLIDI, LIQUIDI O GASSOSI PER RISCALDAMENTO E ACS PU = 48,8 VC = 130 C = 160 PA = 730	cad	1,0000	3.639,11	3.639,11	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
7	ABR25_MAT_7.110.110.a	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Pannello e quadro elettrico di comando e controllo	cad	1,0000	231,58	231,58	
		Totale Materiali				**3.927,36**	**71,630**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,90000	73,02	65,72	
		Totale Noli				**65,72**	**1,199**

Totale Euro	4.334,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.334,26	650,14	
Totale Euro	4.984,40	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.984,40	498,44	
Totale Euro	5.482,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.482,84**	
Totale Manodopera Euro	341,18	6,223
Totale Materiali Euro	3.927,36	71,630
Totale Noli Euro	65,72	1,199

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.40.a	TERMOCUCINA CON FOCOLARE PER COMBUSTIBILI SOLIDI PER SOLO RISCALDAMENTO - PU = 16,3 L x P x H = 90 x 60 x 85 Termocucina per funzionamento con combustibili solidi costituita da caldaia in acciaio, focolare con griglia regolabile, regolatore termostatico di tiraggio dell'aria comburente, piastra di cottura in ghisa, forno di cottura, forno scaldavivande, pannello di controllo con termometro, interruttore e segnalazione luminosa per pompa radiatori, finitura esterna in smalto bianco. Potenzialità resa all'acqua: PU (kW). Dimensioni esterne: LxPxH (cm).	cad	1,0000	2.946,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,00000	23,03	115,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,00000	25,71	128,55	
		Totale Manodopera				**243,70**	**8,270**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.40.a	TERMOCUCINA CON FOCOLARE PER COMBUSTIBILI SOLIDI PER SOLO RISCALDAMENTO PU = 16,3 L x P x H = 90 x 60 x 85	cad	1,0000	1.775,44	1.775,44	
4	ABR25_MAT_7.110.110.a	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Pannello e quadro elettrico di comando e controllo	cad	1,0000	231,58	231,58	
5	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
6	ABR25_MAT_7.110.110.b	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Interruttore con segnalazione allarme	cad	1,0000	22,06	22,06	
		Totale Materiali				**2.040,55**	**69,245**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,62000	73,02	45,27	
		Totale Noli				**45,27**	**1,536**

Totale Euro	2.329,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.329,52	349,43	
Totale Euro	2.678,95	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.678,95	267,90	
Totale Euro	2.946,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.946,85**	
Totale Manodopera Euro	243,70	8,270
Totale Materiali Euro	2.040,55	69,245
Totale Noli Euro	45,27	1,536

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.40.b	TERMOCUCINA CON FOCOLARE PER COMBUSTIBILI SOLIDI PER SOLO RISCALDAMENTO - PU = 20,9 L x P x H = 99 x 60 x 85 Termocucina per funzionamento con combustibili solidi costituita da caldaia in acciaio, focolare con griglia regolabile, regolatore termostatico di tiraggio dell'aria comburente, piastra di cottura in ghisa, forno di cottura, forno scaldavivande, pannello di controllo con termometro, interruttore e segnalazione luminosa per pompa radiatori, finitura esterna in smalto bianco. Potenzialità resa all'acqua: PU (kW). Dimensioni esterne: LxPxH (cm).	cad	1,0000	3.505,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,00000	23,03	115,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,00000	25,71	128,55	
		Totale Manodopera				**243,70**	**6,952**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.40.b	TERMOCUCINA CON FOCOLARE PER COMBUSTIBILI SOLIDI PER SOLO RISCALDAMENTO PU = 20,9 L x P x H = 99 x 60 x 85	cad	1,0000	2.183,46	2.183,46	
4	ABR25_MAT_7.110.110.a	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Pannello e quadro elettrico di comando e controllo	cad	1,0000	231,58	231,58	
5	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
6	ABR25_MAT_7.110.110.b	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Interruttore con segnalazione allarme	cad	1,0000	22,06	22,06	
		Totale Materiali				**2.448,57**	**69,850**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,08000	73,02	78,86	
		Totale Noli				**78,86**	**2,250**

Totale Euro	2.771,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.771,13	415,67	
Totale Euro	3.186,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.186,80	318,68	
Totale Euro	3.505,48	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.505,48**	
Totale Manodopera Euro	243,70	6,952
Totale Materiali Euro	2.448,57	69,850
Totale Noli Euro	78,86	2,250

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.40.c	TERMOCUCINA CON FOCOLARE PER COMBUSTIBILI SOLIDI PER SOLO RISCALDAMENTO - PU = 24,4 L x P x H = 104 x 60 x 85 Termocucina per funzionamento con combustibili solidi costituita da caldaia in acciaio, focolare con griglia regolabile, regolatore termostatico di tiraggio dell'aria comburente, piastra di cottura in ghisa, forno di cottura, forno scaldavivande, pannello di controllo con termometro, interruttore e segnalazione luminosa per pompa radiatori, finitura esterna in smalto bianco. Potenzialità resa all'acqua: PU (kW). Dimensioni esterne: LxPxH (cm).	cad	1,0000	3.911,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00000	23,03	138,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00000	25,71	154,26	
		Totale Manodopera				**292,44**	**7,477**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.40.c	TERMOCUCINA CON FOCOLARE PER COMBUSTIBILI SOLIDI PER SOLO RISCALDAMENTO PU = 24,4 L x P x H = 104 x 60 x 85	cad	1,0000	2.448,13	2.448,13	
4	ABR25_MAT_7.110.110.a	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Pannello e quadro elettrico di comando e controllo	cad	1,0000	231,58	231,58	
5	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
6	ABR25_MAT_7.110.110.b	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Interruttore con segnalazione allarme	cad	1,0000	22,06	22,06	
		Totale Materiali				**2.713,24**	**69,371**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,18000	73,02	86,16	
		Totale Noli				**86,16**	**2,203**

Totale Euro	3.091,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.091,84	463,78	
Totale Euro	3.555,62	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.555,62	355,56	
Totale Euro	3.911,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.911,18**	
Totale Manodopera Euro	292,44	7,477
Totale Materiali Euro	2.713,24	69,371
Totale Noli Euro	86,16	2,203

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.50.a	CALDAIA A CAMINETTO CON CHIUSURA ANTERIORE IN VETRO CERAMICO PER PRODUZIONE DI ACQUA CALDA DI RISCALDAMENTO - PF = 19,5 DF = 200 Caldaia a caminetto con chiusura anteriore in vetro ceramico e scambiatore interno in rame per produrre acqua calda da destinare al riscaldamento. Potenza massima focolare: PF (kW). Diametro uscita fumi: DF (mm). Sono escluse le opere murarie.	cad	1,0000	1.895,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**7,712**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.50.a	CALDAIA A CAMINETTO CON CHIUSURA ANTERIORE IN VETRO CERAMICO PER PRODUZIONE DI ACQUA CALDA DI RISCALDAMENTO PF = 19,5 DF = 200	cad	1,0000	1.323,31	1.323,31	
		Totale Materiali				**1.323,31**	**69,798**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,541**
		Altro					
5				0,00	0,00	0,00	
		Totale Altro				**0,00**	**0,000**

Totale Euro	1.498,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.498,74	224,81	
Totale Euro	1.723,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.723,55	172,36	
Totale Euro	1.895,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.895,91**	

Totale Manodopera Euro	146,22	7,712
Totale Materiali Euro	1.323,31	69,798
Totale Noli Euro	29,21	1,541
Totale Altro Euro	0,00	0,000

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.50.b	CALDAIA A CAMINETTO CON CHIUSURA ANTERIORE IN VETRO CERAMICO PER PRODUZIONE DI ACQUA CALDA DI RISCALDAMENTO - PF = 23,3 DF = 200 Caldaia a caminetto con chiusura anteriore in vetro ceramico e scambiatore interno in rame per produrre acqua calda da destinare al riscaldamento. Potenza massima focolare: PF (kW). Diametro uscita fumi: DF (mm). Sono escluse le opere murarie.	cad	1,0000	2.199,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
		Totale Manodopera				**194,96**	**8,865**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.50.b	CALDAIA A CAMINETTO CON CHIUSURA ANTERIORE IN VETRO CERAMICO PER PRODUZIONE DI ACQUA CALDA DI RISCALDAMENTO PF = 23,3 DF = 200	cad	1,0000	1.510,78	1.510,78	
		Totale Materiali				**1.510,78**	**68,693**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,45000	73,02	32,86	
		Totale Noli				**32,86**	**1,494**

Totale Euro	1.738,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.738,60	260,79	
Totale Euro	1.999,39	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.999,39	199,94	
Totale Euro	2.199,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.199,33**	

Totale Manodopera Euro	194,96	8,865
Totale Materiali Euro	1.510,78	68,693
Totale Noli Euro	32,86	1,494

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.50.c	CALDAIA A CAMINETTO CON CHIUSURA ANTERIORE IN VETRO CERAMICO PER PRODUZIONE DI ACQUA CALDA DI RISCALDAMENTO - PF = 29,0 DF = 250 Caldaia a caminetto con chiusura anteriore in vetro ceramico e scambiatore interno in rame per produrre acqua calda da destinare al riscaldamento. Potenza massima focolare: PF (kW). Diametro uscita fumi: DF (mm). Sono escluse le opere murarie.	cad	1,0000	2.554,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,70000	23,03	108,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,70000	25,71	120,84	
		Totale Manodopera				**229,08**	**8,969**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.50.c	CALDAIA A CAMINETTO CON CHIUSURA ANTERIORE IN VETRO CERAMICO PER PRODUZIONE DI ACQUA CALDA DI RISCALDAMENTO PF = 29,0 DF = 250	cad	1,0000	1.753,39	1.753,39	
		Totale Materiali				**1.753,39**	**68,652**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**1,430**

Totale Euro	2.018,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.018,98	302,85	
Totale Euro	2.321,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.321,83	232,18	
Totale Euro	2.554,01	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.554,01**	
Totale Manodopera Euro	229,08	8,969
Totale Materiali Euro	1.753,39	68,652
Totale Noli Euro	36,51	1,430

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.50.d	CALDAIA A CAMINETTO CON CHIUSURA ANTERIORE IN VETRO CERAMICO PER PRODUZIONE DI ACQUA CALDA DI RISCALDAMENTO - PF = 34,3 DF = 250 Caldaia a caminetto con chiusura anteriore in vetro ceramico e scambiatore interno in rame per produrre acqua calda da destinare al riscaldamento. Potenza massima focolare: PF (kW). Diametro uscita fumi: DF (mm). Sono escluse le opere murarie.	cad	1,0000	2.554,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,70000	23,03	108,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,70000	25,71	120,84	
		Totale Manodopera				**229,08**	**8,969**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.50.d	CALDAIA A CAMINETTO CON CHIUSURA ANTERIORE IN VETRO CERAMICO PER PRODUZIONE DI ACQUA CALDA DI RISCALDAMENTO PF = 34,3 DF = 250	cad	1,0000	1.753,39	1.753,39	
		Totale Materiali				**1.753,39**	**68,652**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**1,430**

Totale Euro	2.018,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.018,98	302,85	
Totale Euro	2.321,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.321,83	232,18	
Totale Euro	2.554,01	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.554,01**	

Totale Manodopera Euro	229,08	8,969
Totale Materiali Euro	1.753,39	68,652
Totale Noli Euro	36,51	1,430

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.60.a	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDABAGNO FUNZIONANTE A COMBUSTIBILI SOLIDI - Scaldabagno a legna da 80 l Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldabagno ad accumulo funzionante a combustibili solidi, completo di caldaia vetroporcellanata, focolare rivestito di refrattario, isolamento termico, rivestimento in acciaio smaltato, valvola di sicurezza, raccordo al camino, resistenza elettrica di integrazione da 1200 W, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,esclusi i collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione.	cad	1,0000	492,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**7,910**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.60.a	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDABAGNO Scaldabagno a legna da 80 l	cad	1,0000	277,90	277,90	
4	ABR25_MAT_7.110.60.c	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDABAGNO Resistenza elettrica da 1200 W	cad	1,0000	25,36	25,36	
5	ABR25_MAT_7.20.120.a	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO ISOLATO E RIVESTITO Diametro interno del tubo mm 120	m	1,0000	40,12	40,12	
		Totale Materiali				**343,38**	**69,661**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,481**

Totale Euro	389,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 389,67	58,45	
Totale Euro	448,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 448,12	44,81	
Totale Euro	492,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**492,93**	
Totale Manodopera Euro	38,99	7,910
Totale Materiali Euro	343,38	69,661
Totale Noli Euro	7,30	1,481

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.60.b	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDABAGNO FUNZIONANTE A COMBUSTIBILI SOLIDI - Scaldabagno a legna da110 l Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldabagno ad accumulo funzionante a combustibili solidi, completo di caldaia vetroporcellanata, focolare rivestito di refrattario, isolamento termico, rivestimento in acciaio smaltato, valvola di sicurezza, raccordo al camino, resistenza elettrica di integrazione da 1200 W, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici,esclusi i collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione.	cad	1,0000	696,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,20000	23,03	27,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,20000	25,71	30,85	
		Totale Manodopera				**58,49**	**8,402**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.60.b	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDABAGNO Scaldabagno a legna da 110 l	cad	1,0000	419,05	419,05	
4	ABR25_MAT_7.110.60.c	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDABAGNO Resistenza elettrica da 1200 W	cad	1,0000	25,36	25,36	
5	ABR25_MAT_7.20.120.a	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO ISOLATO E RIVESTITO Diametro interno del tubo mm 120	m	1,0000	40,12	40,12	
		Totale Materiali				**484,53**	**69,600**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,049**

Totale Euro	550,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 550,32	82,55	
Totale Euro	632,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 632,87	63,29	
Totale Euro	696,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**696,16**	
Totale Manodopera Euro	58,49	8,402
Totale Materiali Euro	484,53	69,600
Totale Noli Euro	7,30	1,049

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.70.a	COLLETTORE SOLARE AD ACQUA COSTITUITO DA PIASTRA ASSORBENTE CON TUBI PER ACQUA - Collettore solare ad acqua costituito da piastra assorbente Collettore solare ad acqua calda costituito da piastra assorbente con canalizzazioni per l'acqua, protetta superiormente da un vetro adeguato spessore per resistere agli agenti atmosferici ed inferiormente da un opportuno strato di isolante con spessore totale non inferiore a 30 mm, il tutto racchiuso in un contenitore ben sigillato ed idoneo ad essere installato direttamente all'esterno. Il collettore è valutato per metro quadrato della superficie utile esposta al sole ed il prezzo è comprensivo delle staffe di ancoraggio e delle opere murarie necessarie all'installazione.	m²	1,0000	546,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,88200	23,03	20,31	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,88200	25,71	22,68	
		Totale Manodopera				**42,99**	**7,874**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.70.a	COLLETTORE SOLARE AD ACQUA COSTITUITO DA PIASTRA ASSORBENTE CON TUBI PER ACQUA Collettore solare ad acqua calda costituito da piastra assorbente con	m²	1,0000	380,45	380,45	
		Totale Materiali				**380,45**	**69,679**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11200	73,02	8,18	
		Totale Noli				**8,18**	**1,498**
					Totale Euro	431,62	
					Spese Generali 15,000% su Euro 431,62	64,74	
					Totale Euro	496,36	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 496,36	49,64	
					Totale Euro	546,00	
					Prezzo di Applicazione Euro	**546,00**	
					Totale Manodopera Euro	42,99	7,874
					Totale Materiali Euro	380,45	69,679
					Totale Noli Euro	8,18	1,498

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.80.a	COLLETTORE SOLARE AD ACCUMULO PER LA PRODUZIONE DIRETTA DI ACQUA CALDA SANITARIA O PER ALTRI UTILIZZI - Collettore ad accumulo Collettore solare ad accumulo per produzione diretta di acqua calda sanitaria o per altri utilizzi, costituito da piastra assorbente, serbatoio d'acqua incorporato con capacità non inferiore a l/m³ 130, copertura doppia trasparente idonea per resistere agli agenti atmosferici, contenitore adeguatamente isolato. Il collettore è valutato per metro quadro della superficie utile esposta al sole ed il prezzo comprensivo delle staffe di ancoraggio e delle opere murarie necessarie all'installazione.	m²	1,0000	1.205,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**8,083**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.80.a	COLLETTORE SOLARE AD ACCUMULO PER LA PRODUZIONE DIRETTA DI ACQUA CALDA Collettore ad accumulo	m²	1,0000	837,56	837,56	
		Totale Materiali				**837,56**	**69,453**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,514**

Totale Euro	953,30
Spese Generali 15,000% su Euro 953,30	143,00
Totale Euro	1.096,30
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.096,30	109,63
Totale Euro	1.205,93
Prezzo di Applicazione Euro	**1.205,93**

Totale Manodopera Euro	97,48	8,083
Totale Materiali Euro	837,56	69,453
Totale Noli Euro	18,26	1,514

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.80.b	COLLETTORE SOLARE AD ACCUMULO PER LA PRODUZIONE DIRETTA DI ACQUA CALDA SANITARIA O PER ALTRI UTILIZZI - Resistenza elettrica da 1200 W Collettore solare ad accumulo per produzione diretta di acqua calda sanitaria o per altri utilizzi, costituito da piastra assorbente, serbatoio d'acqua incorporato con capacità non inferiore a l/m³ 130, copertura doppia trasparente idonea per resistere agli agenti atmosferici, contenitore adeguatamente isolato. Il collettore è valutato per metro quadro della superficie utile esposta al sole ed il prezzo comprensivo delle staffe di ancoraggio e delle opere murarie necessarie all'installazione.	cad	1,0000	113,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,18600	23,03	4,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,18600	25,71	4,78	
		Totale Manodopera				**9,06**	**7,996**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.80.b	COLLETTORE SOLARE AD ACCUMULO PER LA PRODUZIONE DIRETTA DI ACQUA CALDA Resistenza elettrica da 1200 W	cad	1,0000	78,76	78,76	
		Totale Materiali				**78,76**	**69,508**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02400	73,02	1,75	
		Totale Noli				**1,75**	**1,544**

Totale Euro	89,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 89,57	13,44	
Totale Euro	103,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 103,01	10,30	
Totale Euro	113,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**113,31**	
Totale Manodopera Euro	9,06	7,996
Totale Materiali Euro	78,76	69,508
Totale Noli Euro	1,75	1,544

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.80.c	COLLETTORE SOLARE AD ACCUMULO PER LA PRODUZIONE DIRETTA DI ACQUA CALDA SANITARIA O PER ALTRI UTILIZZI - Resistenza elettrica da 2500 W Collettore solare ad accumulo per produzione diretta di acqua calda sanitaria o per altri utilizzi, costituito da piastra assorbente, serbatoio d'acqua incorporato con capacità non inferiore a l/m³ 130, copertura doppia trasparente idonea per resistere agli agenti atmosferici, contenitore adeguatamente isolato. Il collettore è valutato per metro quadro della superficie utile esposta al sole ed il prezzo comprensivo delle staffe di ancoraggio e delle opere murarie necessarie all'installazione.	cad	1,0000	124,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**7,842**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.80.c	COLLETTORE SOLARE AD ACCUMULO PER LA PRODUZIONE DIRETTA DI ACQUA CALDA Resistenza elettrica da 2500 W	cad	1,0000	86,35	86,35	
		Totale Materiali				**86,35**	**69,452**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,761**

Totale Euro	98,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 98,29	14,74	
Totale Euro	113,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 113,03	11,30	
Totale Euro	124,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**124,33**	
Totale Manodopera Euro	9,75	7,842
Totale Materiali Euro	86,35	69,452
Totale Noli Euro	2,19	1,761

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.90.a	FLUIDO TERMOVETTORE ANTIGELO NON TOSSICO, CON INIBITORI DELLA CORROSIONE - Glicole propilenico al 100% Fluido termovettore per impianti esposti al pericolo del gelo, costituito da una miscela di acqua e glicole propilenico, addittivata con inibitori della corrosione, idoneo per temperature fino a -22 °C.	kg	1,0000	8,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01200	23,03	0,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01200	25,71	0,31	
		Totale Manodopera				**0,59**	**6,999**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.90.a	FLUIDO TERMOVETTORE ANTIGELO NON TOSSICO, CON INIBITORI DELLA CORROSIONE Glicole propilenico al 100%	kg	1,0000	6,00	6,00	
		Totale Materiali				**6,00**	**71,174**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,830**

Totale Euro	6,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,66	1,00	
Totale Euro	7,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,66	0,77	
Totale Euro	8,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**8,43**	

Totale Manodopera Euro	0,59	6,999
Totale Materiali Euro	6,00	71,174
Totale Noli Euro	0,07	0,830

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.90.b	FLUIDO TERMOVETTORE ANTIGELO NON TOSSICO, CON INIBITORI DELLA CORROSIONE - Glicole propilenico al 40% Fluido termovettore per impianti esposti al pericolo del gelo, costituito da una miscela di acqua e glicole propilenico, addittivata con inibitori della corrosione, idoneo per temperature fino a -22 °C.	kg	1,0000	5,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00400	23,03	0,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00400	25,71	0,10	
		Totale Manodopera				**0,19**	**3,525**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.90.b	FLUIDO TERMOVETTORE ANTIGELO NON TOSSICO, CON INIBITORI DELLA CORROSIONE Glicole propilenico al 40% per temperature fino a -22°	kg	1,0000	4,00	4,00	
		Totale Materiali				**4,00**	**74,212**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,299**

Totale Euro	4,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,26	0,64	
Totale Euro	4,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,90	0,49	
Totale Euro	5,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,39**	

Totale Manodopera Euro	0,19	3,525
Totale Materiali Euro	4,00	74,212
Totale Noli Euro	0,07	1,299

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.90.c	FLUIDO TERMOVETTORE ANTIGELO NON TOSSICO, CON INIBITORI DELLA CORROSIONE - Glicole propilenico al 30% Fluido termovettore per impianti esposti al pericolo del gelo, costituito da una miscela di acqua e glicole propilenico, addittivata con inibitori della corrosione, idoneo per temperature fino a -22 °C.	kg	1,0000	2,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00400	23,03	0,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00400	25,71	0,10	
		Totale Manodopera				**0,19**	**8,261**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.90.c	FLUIDO TERMOVETTORE ANTIGELO NON TOSSICO, CON INIBITORI DELLA CORROSIONE Glicole propilenico al 30% per temperature fino a -14°	kg	1,0000	1,56	1,56	
		Totale Materiali				**1,56**	**67,826**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**3,043**

Totale Euro	1,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 1,82	0,27	
Totale Euro	2,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,09	0,21	
Totale Euro	2,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,30**	

Totale Manodopera Euro	0,19	8,261
Totale Materiali Euro	1,56	67,826
Totale Noli Euro	0,07	3,043

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.110.10.90.d	FLUIDO TERMOVETTORE ANTIGELO NON TOSSICO, CON INIBITORI DELLA CORROSIONE - Glicole propilenico al 20% Fluido termovettore per impianti esposti al pericolo del gelo, costituito da una miscela di acqua e glicole propilenico, addittivata con inibitori della corrosione, idoneo per temperature fino a -22 °C.	kg	1,0000	1,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00200	23,03	0,05	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00200	25,71	0,05	
		Totale Manodopera				**0,10**	**6,173**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.110.90.d	FLUIDO TERMOVETTORE ANTIGELO NON TOSSICO, CON INIBITORI DELLA CORROSIONE Glicole propilenico al 20% per temperature fino a - 8°	kg	1,0000	1,11	1,11	
		Totale Materiali				**1,11**	**68,519**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**4,321**

Totale Euro	1,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 1,28	0,19	
Totale Euro	1,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1,47	0,15	
Totale Euro	1,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**1,62**	

Totale Manodopera Euro	0,10	6,173
Totale Materiali Euro	1,11	68,519
Totale Noli Euro	0,07	4,321

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.10.a	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 1,8/ 3,6 H = 0,38/0,23/0,07 DN = mm 25 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2900 1/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110 °C, PN 6, grado di protezione IP 55. Sono compresi: i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni; i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	145,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
		Totale Manodopera				**29,25**	**20,110**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.10.a	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN IN LINEA Q = 0,0/ 1,8/ 3,6 H = 0,38/0,23/0,07 DN = mm 25	cad	1,0000	60,00	60,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**85,00**	**58,439**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**0,502**

Totale Euro	114,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 114,98	17,25	
Totale Euro	132,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 132,23	13,22	
Totale Euro	145,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**145,45**	
Totale Manodopera Euro	29,25	20,110
Totale Materiali Euro	85,00	58,439
Totale Noli Euro	0,73	0,502

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.10.b	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 1,9/ 3,8 H = 0,56/0,40/0,18 DN = mm 25 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2900 1/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110 °C, PN 6, grado di protezione IP 55. Sono compresi: i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni; i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	181,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,63000	23,03	14,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,63000	25,71	16,20	
		Totale Manodopera				**30,71**	**16,924**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.10.b	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN IN LINEA Q = 0,0/ 1,9/ 3,8 H = 0,56/0,40/0,18 DN = mm 25	cad	1,0000	87,00	87,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**112,00**	**61,722**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**0,402**

Totale Euro	143,44	
Spese Generali 15,000% su Euro 143,44	21,52	
Totale Euro	164,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 164,96	16,50	
Totale Euro	181,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**181,46**	
Totale Manodopera Euro	30,71	16,924
Totale Materiali Euro	112,00	61,722
Totale Noli Euro	0,73	0,402

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.10.c	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 2,5/ 5,0 H = 0,72/0,58/0,32 DN = mm 32 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2900 1/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110 °C, PN 6, grado di protezione IP 55. Sono compresi: i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni; i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	360,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,10000	23,03	25,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,10000	25,71	28,28	
		Totale Manodopera				**53,61**	**14,866**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.10.c	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN IN LINEA Q = 0,0/ 2,5/ 5,0 H = 0,72/0,58/0,32 DN = mm 32	cad	1,0000	205,00	205,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**230,00**	**63,781**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**0,405**

Totale Euro	285,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 285,07	42,76	
Totale Euro	327,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 327,83	32,78	
Totale Euro	360,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**360,61**	
Totale Manodopera Euro	53,61	14,866
Totale Materiali Euro	230,00	63,781
Totale Noli Euro	1,46	0,405

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.10.d	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 3,0/ 6,0 H = 1,10/0,88/0,60 DN = mm 32 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2900 1/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110 °C, PN 6, grado di protezione IP 55. Sono compresi: i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni; i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	457,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,30000	23,03	29,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,30000	25,71	33,42	
		Totale Manodopera				**63,36**	**13,843**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.10.d	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN IN LINEA Q = 0,0/ 3,0/ 6,0 H = 1,10/0,88/0,60 DN = mm 32	cad	1,0000	272,00	272,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**297,00**	**64,890**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**0,319**

Totale Euro	361,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 361,82	54,27	
Totale Euro	416,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 416,09	41,61	
Totale Euro	457,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**457,70**	
Totale Manodopera Euro	63,36	13,843
Totale Materiali Euro	297,00	64,890
Totale Noli Euro	1,46	0,319

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.10.e	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 5,0/10,0 H = 0,55/0,35/0,08 DN = mm 40 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2900 1/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110 °C, PN 6, grado di protezione IP 55. Sono compresi: i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni; i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	421,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,30000	23,03	29,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,30000	25,71	33,42	
		Totale Manodopera				**63,36**	**15,026**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.10.e	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN IN LINEA Q = 0,0/ 5,0/10,0 H = 0,55/0,35/0,08 DN = mm 40	cad	1,0000	243,00	243,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**268,00**	**63,558**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02700	73,02	1,97	
		Totale Noli				**1,97**	**0,467**

Totale Euro	333,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 333,33	50,00	
Totale Euro	383,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 383,33	38,33	
Totale Euro	421,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**421,66**	
Totale Manodopera Euro	63,36	15,026
Totale Materiali Euro	268,00	63,558
Totale Noli Euro	1,97	0,467

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.10.f	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 6,5/13,0 H = 0,76/0,55/0,20 DN = mm 40 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2900 1/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110 °C, PN 6, grado di protezione IP 55. Sono compresi: i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni; i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	658,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,65000	23,03	38,00	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,65000	25,71	42,42	
		Totale Manodopera				**80,42**	**12,219**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.10.f	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN IN LINEA Q = 0,0/ 6,5/13,0 H = 0,76/0,55/0,20 DN = mm 40	cad	1,0000	411,00	411,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**436,00**	**66,245**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05300	73,02	3,87	
		Totale Noli				**3,87**	**0,588**

Totale Euro	520,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 520,29	78,04	
Totale Euro	598,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 598,33	59,83	
Totale Euro	658,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**658,16**	
Totale Manodopera Euro	80,42	12,219
Totale Materiali Euro	436,00	66,245
Totale Noli Euro	3,87	0,588

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.10.g	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 9,0/18,0 H = 0,66/0,46/0,20 DN = mm 50 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2900 1/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110 °C, PN 6, grado di protezione IP 55. Sono compresi: i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni; i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	676,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70000	23,03	39,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70000	25,71	43,71	
		Totale Manodopera				**82,86**	**12,256**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.10.g	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO - 10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN IN LINEA Q = 0,0/ 9,0/18,0 H = 0,66/0,46/0,20 DN = mm 50	cad	1,0000	420,00	420,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**445,00**	**65,824**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09000	73,02	6,57	
		Totale Noli				**6,57**	**0,972**

Totale Euro	534,43	
Spese Generali 15,000% su Euro 534,43	80,16	
Totale Euro	614,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 614,59	61,46	
Totale Euro	676,05	
Prezzo di Applicazione Euro	**676,05**	
Totale Manodopera Euro	82,86	12,256
Totale Materiali Euro	445,00	65,824
Totale Noli Euro	6,57	0,972

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.10.h	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 9,5/19,0 H = 1,05/0,76/0,25 DN = mm 50 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2900 1/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110 °C, PN 6, grado di protezione IP 55. Sono compresi: i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni; i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	754,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70000	23,03	39,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70000	25,71	43,71	
		Totale Manodopera				**82,86**	**10,982**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.10.h	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN IN LINEA Q = 0,0/ 9,5/19,0 H = 1,05/0,76/0,25 DN = mm 50	cad	1,0000	482,00	482,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**507,00**	**67,199**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09000	73,02	6,57	
		Totale Noli				**6,57**	**0,871**

Totale Euro	596,43	
Spese Generali 15,000% su Euro 596,43	89,46	
Totale Euro	685,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 685,89	68,59	
Totale Euro	754,48	
Prezzo di Applicazione Euro	**754,48**	

Totale Manodopera Euro	82,86	10,982
Totale Materiali Euro	507,00	67,199
Totale Noli Euro	6,57	0,871

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.10.i	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN - Q = 0,0/13,0/26,0 H = 1,05/0,85/0,52 DN = mm 50 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2900 1/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110 °C, PN 6, grado di protezione IP 55. Sono compresi: i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni; i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.010,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**9,650**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.10.i	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN IN LINEA Q = 0,0/13,0/26,0 H = 1,05/0,85/0,52 DN = mm 50	cad	1,0000	660,00	660,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**685,00**	**67,812**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,22000	73,02	16,06	
		Totale Noli				**16,06**	**1,590**

Totale Euro	798,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 798,54	119,78	
Totale Euro	918,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 918,32	91,83	
Totale Euro	1.010,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.010,15**	
Totale Manodopera Euro	97,48	9,650
Totale Materiali Euro	685,00	67,812
Totale Noli Euro	16,06	1,590

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.10.j	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN - Q = 0,0/13,0/26,0 H = 0,84/0,64/0,28 DN = mm 65 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2900 1/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110 °C, PN 6, grado di protezione IP 55. Sono compresi: i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni; i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	877,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**11,111**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.10.j	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN IN LINEA Q = 0,0/13,0/26,0 H = 0,84/0,64/0,28 DN = mm 65	cad	1,0000	555,00	555,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**580,00**	**66,110**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,22000	73,02	16,06	
		Totale Noli				**16,06**	**1,831**

Totale Euro	693,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 693,54	104,03	
Totale Euro	797,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 797,57	79,76	
Totale Euro	877,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**877,33**	
Totale Manodopera Euro	97,48	11,111
Totale Materiali Euro	580,00	66,110
Totale Noli Euro	16,06	1,831

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.10.k	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN - Q = 0,0/20,0/40,0 H = 1,12/0,90/0,50 DN = mm 65 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2900 1/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110 °C, PN 6, grado di protezione IP 55. Sono compresi: i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni; i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.112,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,20000	23,03	50,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,20000	25,71	56,56	
		Totale Manodopera				**107,23**	**9,634**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.10.k	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN IN LINEA Q = 0,0/20,0/40,0 H = 1,12/0,90/0,50 DN = mm 65	cad	1,0000	733,00	733,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**758,00**	**68,105**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,312**

Totale Euro	879,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 879,83	131,97	
Totale Euro	1.011,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.011,80	101,18	
Totale Euro	1.112,98	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.112,98**	
Totale Manodopera Euro	107,23	9,634
Totale Materiali Euro	758,00	68,105
Totale Noli Euro	14,60	1,312

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.10.l	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN - Q = 0,0/25,0/50,0 H = 1,13/0,95/0,62 DN = mm 80 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2900 1/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110 °C, PN 6, grado di protezione IP 55. Sono compresi: i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni; i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.350,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,60000	23,03	59,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,60000	25,71	66,85	
		Totale Manodopera				**126,73**	**9,382**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.10.l	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN IN LINEA Q = 0,0/25,0/50,0 H = 1,13/0,95/0,62 DN = mm 80	cad	1,0000	885,00	885,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.b	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri maggiori di DN80	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**925,00**	**68,480**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,22000	73,02	16,06	
		Totale Noli				**16,06**	**1,189**

Totale Euro	1.067,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.067,79	160,17	
Totale Euro	1.227,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.227,96	122,80	
Totale Euro	1.350,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.350,76**	

Totale Manodopera Euro	126,73	9,382
Totale Materiali Euro	925,00	68,480
Totale Noli Euro	16,06	1,189

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.100.a	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 8/ 17 H = 0,82/0,75/0,42 DN = mm 50 Elettropompa gemellare per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140 °C, PN 16, grado di protezione IP 54	cad	1,0000	1.758,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
		Totale Manodopera				**194,96**	**11,089**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.100.a	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN Q = 0,0/ 8/ 17 H = 0,82/0,75/0,42 DN = mm 50	cad	1,0000	1.170,00	1.170,00	
		Totale Materiali				**1.170,00**	**66,549**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,34000	73,02	24,83	
		Totale Noli				**24,83**	**1,412**

Totale Euro	1.389,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.389,79	208,47	
Totale Euro	1.598,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.598,26	159,83	
Totale Euro	1.758,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.758,09**	
Totale Manodopera Euro	194,96	11,089
Totale Materiali Euro	1.170,00	66,549
Totale Noli Euro	24,83	1,412

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.100.b	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 11/ 22 H = 1,15/1,00/0,55 DN = mm 50 Elettropompa gemellare per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140 °C, PN 16, grado di protezione IP 54	cad	1,0000	1.821,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
		Totale Manodopera				**194,96**	**10,706**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.100.b	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN Q = 0,0/ 11/ 22 H = 1,15/1,00/0,55 DN = mm 50	cad	1,0000	1.219,00	1.219,00	
		Totale Materiali				**1.219,00**	**66,941**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,35000	73,02	25,56	
		Totale Noli				**25,56**	**1,404**

Totale Euro	1.439,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.439,52	215,93	
Totale Euro	1.655,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.655,45	165,55	
Totale Euro	1.821,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.821,00**	

Totale Manodopera Euro	194,96	10,706
Totale Materiali Euro	1.219,00	66,941
Totale Noli Euro	25,56	1,404

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.100.c	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 14/ 28 H = 1,16/1,07/0,74 DN = mm 65 Elettropompa gemellare per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140 °C, PN 16, grado di protezione IP 54	cad	1,0000	2.169,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,50000	23,03	103,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,50000	25,71	115,70	
		Totale Manodopera				**219,34**	**10,111**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.100.c	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN Q = 0,0/ 14/ 28 H = 1,16/1,07/0,74 DN = mm 65	cad	1,0000	1.459,00	1.459,00	
		Totale Materiali				**1.459,00**	**67,257**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**1,683**

Totale Euro	1.714,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.714,85	257,23	
Totale Euro	1.972,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.972,08	197,21	
Totale Euro	2.169,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.169,29**	

Totale Manodopera Euro	219,34	10,111
Totale Materiali Euro	1.459,00	67,257
Totale Noli Euro	36,51	1,683

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.100.d	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 25/ 50 H = 1,05/0,95/0,52 DN = mm 80 Elettropompa gemellare per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140 °C, PN 16, grado di protezione IP 54	cad	1,0000	2.704,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,20000	23,03	119,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,20000	25,71	133,69	
		Totale Manodopera				**253,45**	**9,373**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.100.d	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN Q = 0,0/ 25/ 50 H = 1,05/0,95/0,52 DN = mm 80	cad	1,0000	1.855,00	1.855,00	
		Totale Materiali				**1.855,00**	**68,599**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,080**

Totale Euro	2.137,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.137,66	320,65	
Totale Euro	2.458,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.458,31	245,83	
Totale Euro	2.704,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.704,14**	

Totale Manodopera Euro	253,45	9,373
Totale Materiali Euro	1.855,00	68,599
Totale Noli Euro	29,21	1,080

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.100.e	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 35/ 70 H = 1,35/1,15/0,35 DN = mm 80 Elettropompa gemellare per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140 °C, PN 16, grado di protezione IP 54	cad	1,0000	2.835,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,50000	23,03	126,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,50000	25,71	141,41	
		Totale Manodopera				**268,08**	**9,454**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.100.e	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN Q = 0,0/ 35/ 70 H = 1,35/1,15/0,35 DN = mm 80	cad	1,0000	1.945,00	1.945,00	
		Totale Materiali				**1.945,00**	**68,593**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,39000	73,02	28,48	
		Totale Noli				**28,48**	**1,004**

Totale Euro	2.241,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.241,56	336,23	
Totale Euro	2.577,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.577,79	257,78	
Totale Euro	2.835,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.835,57**	
Totale Manodopera Euro	268,08	9,454
Totale Materiali Euro	1.945,00	68,593
Totale Noli Euro	28,48	1,004

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.100.f	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 35/ 70 H = 0,85/0,77/0,50 DN = mm 100 Elettropompa gemellare per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140 °C, PN 16, grado di protezione IP 54	cad	1,0000	2.909,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00000	23,03	138,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00000	25,71	154,26	
		Totale Manodopera				**292,44**	**10,053**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.100.f	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN Q = 0,0/ 35/ 70 H = 0,85/0,77/0,50 DN = mm 100	cad	1,0000	1.970,00	1.970,00	
		Totale Materiali				**1.970,00**	**67,719**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,51000	73,02	37,24	
		Totale Noli				**37,24**	**1,280**

Totale Euro	2.299,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.299,68	344,95	
Totale Euro	2.644,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.644,63	264,46	
Totale Euro	2.909,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.909,09**	
Totale Manodopera Euro	292,44	10,053
Totale Materiali Euro	1.970,00	67,719
Totale Noli Euro	37,24	1,280

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.100.g	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 40/ 75 H = 1,08/1,02/0,70 DN = mm 100 Elettropompa gemellare per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140 °C, PN 16, grado di protezione IP 54	cad	1,0000	3.202,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00000	23,03	138,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00000	25,71	154,26	
		Totale Manodopera				**292,44**	**9,131**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.100.g	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN Q = 0,0/ 40/ 75 H = 1,08/1,02/0,70 DN = mm 100	cad	1,0000	2.200,00	2.200,00	
		Totale Materiali				**2.200,00**	**68,689**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,54000	73,02	39,43	
		Totale Noli				**39,43**	**1,231**

Totale Euro	2.531,87	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.531,87	379,78	
Totale Euro	2.911,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.911,65	291,17	
Totale Euro	3.202,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.202,82**	
Totale Manodopera Euro	292,44	9,131
Totale Materiali Euro	2.200,00	68,689
Totale Noli Euro	39,43	1,231

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.100.h	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 50/100 H = 1,26/1,17/0,52 DN = mm 100 Elettropompa gemellare per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140 °C, PN 16, grado di protezione IP 54	cad	1,0000	3.350,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,20000	23,03	142,79	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,20000	25,71	159,40	
		Totale Manodopera				**302,19**	**9,019**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.100.h	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN Q = 0,0/ 50/100 H = 1,26/1,17/0,52 DN = mm 100	cad	1,0000	2.305,00	2.305,00	
		Totale Materiali				**2.305,00**	**68,791**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,57000	73,02	41,62	
		Totale Noli				**41,62**	**1,242**

Totale Euro	2.648,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.648,81	397,32	
Totale Euro	3.046,13	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.046,13	304,61	
Totale Euro	3.350,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.350,74**	

Totale Manodopera Euro	302,19	9,019
Totale Materiali Euro	2.305,00	68,791
Totale Noli Euro	41,62	1,242

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.110.a	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE CHIARE DI RIFIUTO, MOTORE MONOFASE - Q = 0,0/ 3/ 5 H = 0,44/0,30/0,10 DN = mm 32 Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto, esecuzione monoblocco con girante aperta, idonea per pompaggio di acque sporche con solidi sospesi di grandezza fino a 5 mm, 2900 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50 °C, grado di protezione IP 67, completa di interruttore a galleggiante, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	174,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**14,008**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.110.a	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE CHIARE DI RIFIUTO, MOTORE MONOFASE CON INTERRUTTORE A GALLEGGIANTE Q = 0,0/ 3/ 5 H = 0,44/0,30/0,10 DN = mm 32	cad	1,0000	73,50	73,50	
4	ABR25_MAT_7.120.230.f	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Interruttore a galleggiante per acque chiare	cad	1,0000	38,24	38,24	
		Totale Materiali				**111,74**	**64,204**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**0,839**
					Totale Euro	137,58	
					Spese Generali 15,000% su Euro 137,58	20,64	
					Totale Euro	158,22	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 158,22	15,82	
					Totale Euro	174,04	
					Prezzo di Applicazione Euro	**174,04**	
					Totale Manodopera Euro	24,38	14,008
					Totale Materiali Euro	111,74	64,204
					Totale Noli Euro	1,46	0,839

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.110.b	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE CHIARE DI RIFIUTO, MOTORE MONOFASE - Q = 0,0/ 4/ 8 H = 0,67/0,55/0,25 DN = mm 32 Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto, esecuzione monoblocco con girante aperta, idonea per pompaggio di acque sporche con solidi sospesi di grandezza fino a 5 mm, 2900 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50 °C, grado di protezione IP 67, completa di interruttore a galleggiante, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	202,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,35000	23,03	8,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,35000	25,71	9,00	
		Totale Manodopera				**17,06**	**8,417**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.110.b	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE CHIARE DI RIFIUTO, MOTORE MONOFASE CON INTERRUTTORE A GALLEGGIANTE Q = 0,0/ 4/ 8 H = 0,67/0,55/0,25 DN = mm 32	cad	1,0000	102,00	102,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.f	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Interruttore a galleggiante per acque chiare	cad	1,0000	38,24	38,24	
		Totale Materiali				**140,24**	**69,193**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,441**

Totale Euro	160,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 160,22	24,03	
Totale Euro	184,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 184,25	18,43	
Totale Euro	202,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**202,68**	

Totale Manodopera Euro	17,06	8,417
Totale Materiali Euro	140,24	69,193
Totale Noli Euro	2,92	1,441

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.110.c	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE CHIARE DI RIFIUTO, MOTORE MONOFASE - Q = 0,0/ 7/14 H = 1,20/0,94/0,40 DN = mm 32 Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto, esecuzione monoblocco con girante aperta, idonea per pompaggio di acque sporche con solidi sospesi di grandezza fino a 5 mm, 2900 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50 °C, grado di protezione IP 67, completa di interruttore a galleggiante, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	276,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**8,830**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.110.c	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE CHIARE DI RIFIUTO, MOTORE MONOFASE CON INTERRUTTORE A GALLEGGIANTE Q = 0,0/ 7/14 H = 1,20/0,94/0,40 DN = mm 32	cad	1,0000	152,00	152,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.f	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Interruttore a galleggiante per acque chiare	cad	1,0000	38,24	38,24	
		Totale Materiali				**190,24**	**68,900**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,322**

Totale Euro	218,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 218,27	32,74	
Totale Euro	251,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 251,01	25,10	
Totale Euro	276,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**276,11**	
Totale Manodopera Euro	24,38	8,830
Totale Materiali Euro	190,24	68,900
Totale Noli Euro	3,65	1,322

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.110.d	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE CHIARE DI RIFIUTO, MOTORE MONOFASE - Q = 0,0/12/24 H = 1,15/0,75/0,22 DN = mm 40 Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto, esecuzione monoblocco con girante aperta, idonea per pompaggio di acque sporche con solidi sospesi di grandezza fino a 5 mm, 2900 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50 °C, grado di protezione IP 67, completa di interruttore a galleggiante, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	842,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,60000	23,03	36,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,60000	25,71	41,14	
		Totale Manodopera				**77,99**	**9,255**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.110.d	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE CHIARE DI RIFIUTO, MOTORE MONOFASE CON INTERRUTTORE A GALLEGGIANTE Q = 0,0/12/24 H = 1,15/0,75/0,22 DN = mm 40	cad	1,0000	539,00	539,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.f	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Interruttore a galleggiante per acque chiare	cad	1,0000	38,24	38,24	
		Totale Materiali				**577,24**	**68,497**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**1,299**

Totale Euro	666,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 666,18	99,93	
Totale Euro	766,11	
Utile Impresa 10,000% su Euro 766,11	76,61	
Totale Euro	842,72	
Prezzo di Applicazione Euro	**842,72**	

Totale Manodopera Euro	77,99	9,255
Totale Materiali Euro	577,24	68,497
Totale Noli Euro	10,95	1,299

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.110.e	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE CHIARE DI RIFIUTO, MOTORE MONOFASE - Q = 0,0/15/30 H = 1,35/0,95/0,40 DN = mm 40 Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto, esecuzione monoblocco con girante aperta, idonea per pompaggio di acque sporche con solidi sospesi di grandezza fino a 5 mm, 2900 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50 °C, grado di protezione IP 67, completa di interruttore a galleggiante, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.158,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**8,413**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.110.e	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE CHIARE DI RIFIUTO, MOTORE MONOFASE CON INTERRUTTORE A GALLEGGIANTE Q = 0,0/15/30 H = 1,35/0,95/0,40 DN = mm 40	cad	1,0000	762,00	762,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.f	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Interruttore a galleggiante per acque chiare	cad	1,0000	38,24	38,24	
		Totale Materiali				**800,24**	**69,062**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,576**

Totale Euro	915,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 915,98	137,40	
Totale Euro	1.053,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.053,38	105,34	
Totale Euro	1.158,72	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.158,72**	

Totale Manodopera Euro	97,48	8,413
Totale Materiali Euro	800,24	69,062
Totale Noli Euro	18,26	1,576

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.120.a	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE CHIARE DI RIFIUTO, MOTORE TRIFASE - Q = 0,0/ 20/ 40 H = 1,50/1,08/0,40 DN = mm 50 Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto, esecuzione monoblocco con girante aperta, idonea per passaggio di acque sporche con solidi sospesi di grandezza fino a 10 mm, 2900 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50 °C, grado di protezione IP 67, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.301,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,60000	23,03	59,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,60000	25,71	66,85	
		Totale Manodopera				**126,73**	**9,734**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.120.a	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE CHIARE DI RIFIUTO, MOTORE TRIFASE Q = 0,0/ 20/ 40 H = 1,50/1,08/0,40 DN = mm 50	cad	1,0000	846,00	846,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.f	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Interruttore a galleggiante per acque chiare	cad	1,0000	38,24	38,24	
		Totale Materiali				**884,24**	**67,916**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,402**

Totale Euro	1.029,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.029,23	154,38	
Totale Euro	1.183,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.183,61	118,36	
Totale Euro	1.301,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.301,97**	

Totale Manodopera Euro	126,73	9,734
Totale Materiali Euro	884,24	67,916
Totale Noli Euro	18,26	1,402

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.120.b	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE CHIARE DI RIFIUTO, MOTORE TRIFASE - Q = 0,0/ 22/ 44 H = 1,80/1,32/0,60 DN = mm 50 Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto, esecuzione monoblocco con girante aperta, idonea per passaggio di acque sporche con solidi sospesi di grandezza fino a 10 mm, 2900 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50 °C, grado di protezione IP 67, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.411,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**10,356**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.120.b	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE CHIARE DI RIFIUTO, MOTORE TRIFASE Q = 0,0/ 22/ 44 H = 1,80/1,32/0,60 DN = mm 50	cad	1,0000	912,00	912,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.f	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Interruttore a galleggiante per acque chiare	cad	1,0000	38,24	38,24	
		Totale Materiali				**950,24**	**67,299**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,27000	73,02	19,72	
		Totale Noli				**19,72**	**1,397**

Totale Euro	1.116,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.116,18	167,43	
Totale Euro	1.283,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.283,61	128,36	
Totale Euro	1.411,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.411,97**	
Totale Manodopera Euro	146,22	10,356
Totale Materiali Euro	950,24	67,299
Totale Noli Euro	19,72	1,397

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.120.c	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE CHIARE DI RIFIUTO, MOTORE TRIFASE - Q = 0,0/ 25/ 50 H = 2,15/1,60/0,60 DN = mm 65 Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto, esecuzione monoblocco con girante aperta, idonea per passaggio di acque sporche con solidi sospesi di grandezza fino a 10 mm, 2900 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50 °C, grado di protezione IP 67, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	2.029,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,50000	23,03	80,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,50000	25,71	89,99	
		Totale Manodopera				**170,60**	**8,405**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.120.c	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE CHIARE DI RIFIUTO, MOTORE TRIFASE Q = 0,0/ 25/ 50 H = 2,15/1,60/0,60 DN = mm 65	cad	1,0000	1.360,00	1.360,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.f	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Interruttore a galleggiante per acque chiare	cad	1,0000	38,24	38,24	
		Totale Materiali				**1.398,24**	**68,884**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,49000	73,02	35,78	
		Totale Noli				**35,78**	**1,763**

Totale Euro	1.604,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.604,62	240,69	
Totale Euro	1.845,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.845,31	184,53	
Totale Euro	2.029,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.029,84**	
Totale Manodopera Euro	170,60	8,405
Totale Materiali Euro	1.398,24	68,884
Totale Noli Euro	35,78	1,763

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.120.d	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE CHIARE DI RIFIUTO, MOTORE TRIFASE - Q = 0,0/ 45/ 90 H = 2,30/1,70/0,60 DN = mm 80 Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto, esecuzione monoblocco con girante aperta, idonea per passaggio di acque sporche con solidi sospesi di grandezza fino a 10 mm, 2900 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50 °C, grado di protezione IP 67, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	3.891,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,00000	23,03	161,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,00000	25,71	179,97	
		Totale Manodopera				**341,18**	**8,768**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.120.d	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE CHIARE DI RIFIUTO, MOTORE TRIFASE Q = 0,0/ 45/ 90 H = 2,30/1,70/0,60 DN = mm 80	cad	1,0000	2.628,00	2.628,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.f	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Interruttore a galleggiante per acque chiare	cad	1,0000	38,24	38,24	
		Totale Materiali				**2.666,24**	**68,519**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,94000	73,02	68,64	
		Totale Noli				**68,64**	**1,764**

Totale Euro	3.076,06	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.076,06	461,41	
Totale Euro	3.537,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.537,47	353,75	
Totale Euro	3.891,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.891,22**	

Totale Manodopera Euro	341,18	8,768
Totale Materiali Euro	2.666,24	68,519
Totale Noli Euro	68,64	1,764

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.120.e	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE CHIARE DI RIFIUTO, MOTORE TRIFASE - Q = 0,0/ 60/120 H = 2,35/1,55/0,67 DN = mm 100 Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto, esecuzione monoblocco con girante aperta, idonea per passaggio di acque sporche con solidi sospesi di grandezza fino a 10 mm, 2900 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50 °C, grado di protezione IP 67, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	4.878,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,60000	23,03	198,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,60000	25,71	221,11	
		Totale Manodopera				**419,17**	**8,592**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.120.e	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE CHIARE DI RIFIUTO, MOTORE TRIFASE Q = 0,0/ 60/120 H = 2,35/1,55/0,67 DN = mm 100	cad	1,0000	3.330,00	3.330,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.f	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Interruttore a galleggiante per acque chiare	cad	1,0000	38,24	38,24	
		Totale Materiali				**3.368,24**	**69,038**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,95000	73,02	69,37	
		Totale Noli				**69,37**	**1,422**

Totale Euro	3.856,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.856,78	578,52	
Totale Euro	4.435,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.435,30	443,53	
Totale Euro	4.878,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.878,83**	

Totale Manodopera Euro	419,17	8,592
Totale Materiali Euro	3.368,24	69,038
Totale Noli Euro	69,37	1,422

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.120.f	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE CHIARE DI RIFIUTO, MOTORE TRIFASE - Q = 0,0/ 60/120 H = 2,62/1,98/1,02 DN = mm 100 Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto, esecuzione monoblocco con girante aperta, idonea per passaggio di acque sporche con solidi sospesi di grandezza fino a 10 mm, 2900 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50 °C, grado di protezione IP 67, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	4.973,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	10,00000	23,03	230,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	10,00000	25,71	257,10	
		Totale Manodopera				**487,40**	**9,801**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.120.f	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE CHIARE DI RIFIUTO, MOTORE TRIFASE Q = 0,0/ 60/120 H = 2,62/1,98/1,02 DN = mm 100	cad	1,0000	3.365,00	3.365,00	
		Totale Materiali				**3.365,00**	**67,665**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,08000	73,02	78,86	
		Totale Noli				**78,86**	**1,586**
					Totale Euro	3.931,26	
					Spese Generali 15,000% su Euro 3.931,26	589,69	
					Totale Euro	4.520,95	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 4.520,95	452,10	
					Totale Euro	4.973,05	
					Prezzo di Applicazione Euro	**4.973,05**	
					Totale Manodopera Euro	487,40	9,801
					Totale Materiali Euro	3.365,00	67,665
					Totale Noli Euro	78,86	1,586

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.130.a	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI MONOFASE - Q = 0,0/ 8/16 H = 0,55/0,39/0,24 DN = mm 50 Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto e liquami, esecuzione monoblocco, idonea particolarmente per scarichi fecali e simili, 2900 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50 °C, grado di protezione IP 67, completa di interruttore a galleggiante, attacchi filettati, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	835,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**11,666**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.130.a	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI Q = 0,0/ 8/16 H = 0,55/0,39/0,24 DN = mm 50	cad	1,0000	496,50	496,50	
4	ABR25_MAT_7.120.230.g	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Interruttore a galleggiante per acque sporche	cad	1,0000	51,97	51,97	
		Totale Materiali				**548,47**	**65,639**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,747**

Totale Euro	660,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 660,55	99,08	
Totale Euro	759,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 759,63	75,96	
Totale Euro	835,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**835,59**	
Totale Manodopera Euro	97,48	11,666
Totale Materiali Euro	548,47	65,639
Totale Noli Euro	14,60	1,747

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.130.b	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI MONOFASE - Q = 0,0/10/20 H = 0,80/0,54/0,32 DN = mm 50 Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto e liquami, esecuzione monoblocco, idonea particolarmente per scarichi fecali e simili, 2900 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50 °C, grado di protezione IP 67, completa di interruttore a galleggiante, attacchi filettati, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	835,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**11,666**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.130.b	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI Q = 0,0/10/20 H = 0,80/0,54/0,32 DN = mm 50	cad	1,0000	496,50	496,50	
4	ABR25_MAT_7.120.230.g	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Interruttore a galleggiante per acque sporche	cad	1,0000	51,97	51,97	
		Totale Materiali				**548,47**	**65,639**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,747**

Totale Euro	660,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 660,55	99,08	
Totale Euro	759,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 759,63	75,96	
Totale Euro	835,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**835,59**	
Totale Manodopera Euro	97,48	11,666
Totale Materiali Euro	548,47	65,639
Totale Noli Euro	14,60	1,747

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.130.c	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI MONOFASE - Q = 0,0/16/32 H = 0,57/0,40/0,15 DN = mm 65 Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto e liquami, esecuzione monoblocco, idonea particolarmente per scarichi fecali e simili, 2900 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50 °C, grado di protezione IP 67, completa di interruttore a galleggiante, attacchi filettati, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.343,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**10,883**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.130.c	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI Q = 0,0/16/32 H = 0,57/0,40/0,15 DN = mm 65	cad	1,0000	842,00	842,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.g	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Interruttore a galleggiante per acque sporche	cad	1,0000	51,97	51,97	
		Totale Materiali				**893,97**	**66,537**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,631**

Totale Euro	1.062,10	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.062,10	159,32	
Totale Euro	1.221,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.221,42	122,14	
Totale Euro	1.343,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.343,56**	

Totale Manodopera Euro	146,22	10,883
Totale Materiali Euro	893,97	66,537
Totale Noli Euro	21,91	1,631

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.130.d	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI MONOFASE - Q = 0,0/18/36 H = 0,95/0,56/0,22 DN = mm 65 Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto e liquami, esecuzione monoblocco, idonea particolarmente per scarichi fecali e simili, 2900 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50 °C, grado di protezione IP 67, completa di interruttore a galleggiante, attacchi filettati, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.343,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**10,883**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.130.d	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI Q = 0,0/18/36 H = 0,95/0,56/0,22 DN = mm 65	cad	1,0000	842,00	842,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.g	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Interruttore a galleggiante per acque sporche	cad	1,0000	51,97	51,97	
		Totale Materiali				**893,97**	**66,537**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,631**

Totale Euro	1.062,10	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.062,10	159,32	
Totale Euro	1.221,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.221,42	122,14	
Totale Euro	1.343,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.343,56**	

Totale Manodopera Euro	146,22	10,883
Totale Materiali Euro	893,97	66,537
Totale Noli Euro	21,91	1,631

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.140.a	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI TRIFASE - Q = 0,0/ 8/ 16 H = 2,70/2,10/0,75 DN = mm 40 Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto e liquami, esecuzione monoblocco, idonea particolarmente per scarichi fecali e simili, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50 °C, grado di protezione IP 68, completa di accessori per installazione quali gomito flangiato con piede di appoggio, fune di guida per montaggio, mensola, dispositivo di aggancio, bulloni e viti ad espansione, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.918,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,50000	23,03	80,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,50000	25,71	89,99	
		Totale Manodopera				**170,60**	**8,894**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.140.a	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI Q = 0,0/ 8/ 16 H = 2,70/2,10/0,75 DN = mm 40	cad	1,0000	1.115,00	1.115,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.e	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Piede di apooggio e guida di montaggio con dispositivo di aggancio,bulloni e viti elettropompa sommergibile	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**1.315,00**	**68,558**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,42000	73,02	30,67	
		Totale Noli				**30,67**	**1,599**

Totale Euro	1.516,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.516,27	227,44	
Totale Euro	1.743,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.743,71	174,37	
Totale Euro	1.918,08	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.918,08**	
Totale Manodopera Euro	170,60	8,894
Totale Materiali Euro	1.315,00	68,558
Totale Noli Euro	30,67	1,599

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.140.b	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI TRIFASE - Q = 0,0/ 9/ 18 H = 3,00/2,35/0,70 DN = mm 40 Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto e liquami, esecuzione monoblocco, idonea particolarmente per scarichi fecali e simili, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50 °C, grado di protezione IP 68, completa di accessori per installazione quali gomito flangiato con piede di appoggio, fune di guida per montaggio, mensola, dispositivo di aggancio, bulloni e viti ad espansione, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.918,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,50000	23,03	80,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,50000	25,71	89,99	
		Totale Manodopera				**170,60**	**8,894**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.140.b	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI Q = 0,0/ 9/ 18 H = 3,00/2,35/0,70 DN = mm 40	cad	1,0000	1.115,00	1.115,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.e	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Piede di apooggio e guida di montaggio con dispositivo di aggancio,bulloni e viti elettropompa sommergibile	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**1.315,00**	**68,558**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,42000	73,02	30,67	
		Totale Noli				**30,67**	**1,599**

Totale Euro	1.516,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.516,27	227,44	
Totale Euro	1.743,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.743,71	174,37	
Totale Euro	1.918,08	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.918,08**	

Totale Manodopera Euro	170,60	8,894
Totale Materiali Euro	1.315,00	68,558
Totale Noli Euro	30,67	1,599

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.140.c	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI TRIFASE - Q = 0,0/14/ 28 H = 0,70/0,50/0,25 DN = mm 65 Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto e liquami, esecuzione monoblocco, idonea particolarmente per scarichi fecali e simili, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50 °C, grado di protezione IP 68, completa di accessori per installazione quali gomito flangiato con piede di appoggio, fune di guida per montaggio, mensola, dispositivo di aggancio, bulloni e viti ad espansione, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.884,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,20000	23,03	73,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,20000	25,71	82,27	
		Totale Manodopera				**155,97**	**8,277**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.140.c	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI Q = 0,0/14/ 28 H = 0,70/0,50/0,25 DN = mm 65	cad	1,0000	1.100,00	1.100,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.e	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Piede di apooggio e guida di montaggio con dispositivo di aggancio,bulloni e viti elettropompa sommergibile	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**1.300,00**	**68,992**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,46000	73,02	33,59	
		Totale Noli				**33,59**	**1,783**

Totale Euro	1.489,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.489,56	223,43	
Totale Euro	1.712,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.712,99	171,30	
Totale Euro	1.884,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.884,29**	
Totale Manodopera Euro	155,97	8,277
Totale Materiali Euro	1.300,00	68,992
Totale Noli Euro	33,59	1,783

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.140.d	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI TRIFASE - Q = 0,0/18/ 36 H = 0,90/0,68/0,35 DN = mm 65 Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto e liquami, esecuzione monoblocco, idonea particolarmente per scarichi fecali e simili, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50 °C, grado di protezione IP 68, completa di accessori per installazione quali gomito flangiato con piede di appoggio, fune di guida per montaggio, mensola, dispositivo di aggancio, bulloni e viti ad espansione, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.884,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,20000	23,03	73,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,20000	25,71	82,27	
		Totale Manodopera				**155,97**	**8,277**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.140.d	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI Q = 0,0/18/ 36 H = 0,90/0,68/0,35 DN = mm 65	cad	1,0000	1.100,00	1.100,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.e	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Piede di apooggio e guida di montaggio con dispositivo di aggancio,bulloni e viti elettropompa sommergibile	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**1.300,00**	**68,992**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,46000	73,02	33,59	
		Totale Noli				**33,59**	**1,783**

Totale Euro	1.489,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.489,56	223,43	
Totale Euro	1.712,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.712,99	171,30	
Totale Euro	1.884,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.884,29**	
Totale Manodopera Euro	155,97	8,277
Totale Materiali Euro	1.300,00	68,992
Totale Noli Euro	33,59	1,783

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.140.e	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI TRIFASE - Q = 0,0/20/ 40 H = 1,65/1,00/0,40 DN = mm 65 Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto e liquami, esecuzione monoblocco, idonea particolarmente per scarichi fecali e simili, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50 °C, grado di protezione IP 68, completa di accessori per installazione quali gomito flangiato con piede di appoggio, fune di guida per montaggio, mensola, dispositivo di aggancio, bulloni e viti ad espansione, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.970,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,60000	23,03	82,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,60000	25,71	92,56	
		Totale Manodopera				**175,47**	**8,905**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.140.e	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI Q = 0,0/20/ 40 H = 1,65/1,00/0,40 DN = mm 65	cad	1,0000	1.150,00	1.150,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.e	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Piede di apooggio e guida di montaggio con dispositivo di aggancio,bulloni e viti elettropompa sommergibile	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**1.350,00**	**68,515**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,44000	73,02	32,13	
		Totale Noli				**32,13**	**1,631**

Totale Euro	1.557,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.557,60	233,64	
Totale Euro	1.791,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.791,24	179,12	
Totale Euro	1.970,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.970,36**	
Totale Manodopera Euro	175,47	8,905
Totale Materiali Euro	1.350,00	68,515
Totale Noli Euro	32,13	1,631

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.140.f	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI TRIFASE - Q = 0,0/60/120 H = 0,95/0,62/0,10 DN = mm 80 Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto e liquami, esecuzione monoblocco, idonea particolarmente per scarichi fecali e simili, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50 °C, grado di protezione IP 68, completa di accessori per installazione quali gomito flangiato con piede di appoggio, fune di guida per montaggio, mensola, dispositivo di aggancio, bulloni e viti ad espansione, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	3.105,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,20000	23,03	119,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,20000	25,71	133,69	
		Totale Manodopera				**253,45**	**8,160**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.140.f	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI Q = 0,0/60/120 H = 0,95/0,62/0,10 DN = mm 80	cad	1,0000	1.950,00	1.950,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.e	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Piede di apooggio e guida di montaggio con dispositivo di aggancio,bulloni e viti elettropompa sommergibile	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**2.150,00**	**69,222**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,71000	73,02	51,84	
		Totale Noli				**51,84**	**1,669**

Totale Euro	2.455,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.455,29	368,29	
Totale Euro	2.823,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.823,58	282,36	
Totale Euro	3.105,94	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.105,94**	

Totale Manodopera Euro	253,45	8,160
Totale Materiali Euro	2.150,00	69,222
Totale Noli Euro	51,84	1,669

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.140.g	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI TRIFASE - Q = 0,0/65/130 H = 1,23/0,70/0,20 DN = mm 80 Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto e liquami, esecuzione monoblocco, idonea particolarmente per scarichi fecali e simili, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50 °C, grado di protezione IP 68, completa di accessori per installazione quali gomito flangiato con piede di appoggio, fune di guida per montaggio, mensola, dispositivo di aggancio, bulloni e viti ad espansione, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	3.105,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,20000	23,03	119,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,20000	25,71	133,69	
		Totale Manodopera				**253,45**	**8,160**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.140.g	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI Q = 0,0/65/130 H = 1,23/0,70/0,20 DN = mm 80	cad	1,0000	1.950,00	1.950,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.e	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Piede di apooggio e guida di montaggio con dispositivo di aggancio,bulloni e viti elettropompa sommergibile	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**2.150,00**	**69,222**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,71000	73,02	51,84	
		Totale Noli				**51,84**	**1,669**

Totale Euro	2.455,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.455,29	368,29	
Totale Euro	2.823,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.823,58	282,36	
Totale Euro	3.105,94	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.105,94**	

Totale Manodopera Euro	253,45	8,160
Totale Materiali Euro	2.150,00	69,222
Totale Noli Euro	51,84	1,669

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.140.h	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI TRIFASE - Q = 0,0/70/140 H = 1,55/0,92/0,35 DN = mm 80 Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto e liquami, esecuzione monoblocco, idonea particolarmente per scarichi fecali e simili, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50 °C, grado di protezione IP 68, completa di accessori per installazione quali gomito flangiato con piede di appoggio, fune di guida per montaggio, mensola, dispositivo di aggancio, bulloni e viti ad espansione, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	3.281,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00000	23,03	138,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00000	25,71	154,26	
		Totale Manodopera				**292,44**	**8,911**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.140.h	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI Q = 0,0/70/140 H = 1,55/0,92/0,35 DN = mm 80	cad	1,0000	2.050,00	2.050,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.e	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Piede di apooggio e guida di montaggio con dispositivo di aggancio,bulloni e viti elettropompa sommergibile	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**2.250,00**	**68,561**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,71000	73,02	51,84	
		Totale Noli				**51,84**	**1,580**

Totale Euro	2.594,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.594,28	389,14	
Totale Euro	2.983,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.983,42	298,34	
Totale Euro	3.281,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.281,76**	
Totale Manodopera Euro	292,44	8,911
Totale Materiali Euro	2.250,00	68,561
Totale Noli Euro	51,84	1,580

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.140.i	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI TRIFASE - Q = 0,0/50/100 H = 0,85/0,60/0,25 DN = mm 100 Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto e liquami, esecuzione monoblocco, idonea particolarmente per scarichi fecali e simili, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50 °C, grado di protezione IP 68, completa di accessori per installazione quali gomito flangiato con piede di appoggio, fune di guida per montaggio, mensola, dispositivo di aggancio, bulloni e viti ad espansione, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	3.519,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,50000	23,03	149,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,50000	25,71	167,12	
		Totale Manodopera				**316,82**	**9,001**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.140.i	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI Q = 0,0/50/100 H = 0,85/0,60/0,25 DN = mm 100	cad	1,0000	2.200,00	2.200,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.e	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Piede di apooggio e guida di montaggio con dispositivo di aggancio,bulloni e viti elettropompa sommergibile	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**2.400,00**	**68,184**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,90000	73,02	65,72	
		Totale Noli				**65,72**	**1,867**

Totale Euro	2.782,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.782,54	417,38	
Totale Euro	3.199,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.199,92	319,99	
Totale Euro	3.519,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.519,91**	
Totale Manodopera Euro	316,82	9,001
Totale Materiali Euro	2.400,00	68,184
Totale Noli Euro	65,72	1,867

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.140.j	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI TRIFASE - Q = 0,0/60/120 H = 1,09/0,80/0,40 DN = mm 100 Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto e liquami, esecuzione monoblocco, idonea particolarmente per scarichi fecali e simili, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50 °C, grado di protezione IP 68, completa di accessori per installazione quali gomito flangiato con piede di appoggio, fune di guida per montaggio, mensola, dispositivo di aggancio, bulloni e viti ad espansione, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	4.208,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,40000	23,03	170,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,40000	25,71	190,25	
		Totale Manodopera				**360,67**	**8,569**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.140.j	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI Q = 0,0/60/120 H = 1,09/0,80/0,40 DN = mm 100	cad	1,0000	2.700,00	2.700,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.e	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Piede di apooggio e guida di montaggio con dispositivo di aggancio,bulloni e viti elettropompa sommergibile	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**2.900,00**	**68,903**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,91000	73,02	66,45	
		Totale Noli				**66,45**	**1,579**

Totale Euro	3.327,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.327,12	499,07	
Totale Euro	3.826,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.826,19	382,62	
Totale Euro	4.208,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.208,81**	

Totale Manodopera Euro	360,67	8,569
Totale Materiali Euro	2.900,00	68,903
Totale Noli Euro	66,45	1,579

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.140.k	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI TRIFASE - Q = 0,0/70/140 H = 1,49/1,15/0,60 DN = mm 100 Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto e liquami, esecuzione monoblocco, idonea particolarmente per scarichi fecali e simili, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50 °C, grado di protezione IP 68, completa di accessori per installazione quali gomito flangiato con piede di appoggio, fune di guida per montaggio, mensola, dispositivo di aggancio, bulloni e viti ad espansione, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	4.795,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,42000	23,03	193,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,42000	25,71	216,48	
		Totale Manodopera				**410,39**	**8,558**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.140.k	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI Q = 0,0/70/140 H = 1,49/1,15/0,60 DN = mm 100	cad	1,0000	3.100,00	3.100,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.e	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Piede di apooggio e guida di montaggio con dispositivo di aggancio,bulloni e viti elettropompa sommergibile	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**3.300,00**	**68,818**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,10000	73,02	80,32	
		Totale Noli				**80,32**	**1,675**

Totale Euro	3.790,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.790,71	568,61	
Totale Euro	4.359,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.359,32	435,93	
Totale Euro	4.795,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.795,25**	

Totale Manodopera Euro	410,39	8,558
Totale Materiali Euro	3.300,00	68,818
Totale Noli Euro	80,32	1,675

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.140.l	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI TRIFASE - Q = 0,0/80/160 H = 1,75/1,40/0,80 DN = mm 100 Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto e liquami, esecuzione monoblocco, idonea particolarmente per scarichi fecali e simili, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50 °C, grado di protezione IP 68, completa di accessori per installazione quali gomito flangiato con piede di appoggio, fune di guida per montaggio, mensola, dispositivo di aggancio, bulloni e viti ad espansione, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	5.522,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,80000	23,03	225,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,80000	25,71	251,96	
		Totale Manodopera				**477,65**	**8,650**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.140.l	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI Q = 0,0/80/160 H = 1,75/1,40/0,80 DN = mm 100	cad	1,0000	3.600,00	3.600,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.e	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Piede di apooggio e guida di montaggio con dispositivo di aggancio,bulloni e viti elettropompa sommergibile	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**3.800,00**	**68,815**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,20000	73,02	87,62	
		Totale Noli				**87,62**	**1,587**

Totale Euro	4.365,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.365,27	654,79	
Totale Euro	5.020,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.020,06	502,01	
Totale Euro	5.522,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.522,07**	
Totale Manodopera Euro	477,65	8,650
Totale Materiali Euro	3.800,00	68,815
Totale Noli Euro	87,62	1,587

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.140.m	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI TRIFASE - Q = 0,0/90/190 H = 2,18/1,80/1,10 DN = mm 100 Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto e liquami, esecuzione monoblocco, idonea particolarmente per scarichi fecali e simili, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50 °C, grado di protezione IP 68, completa di accessori per installazione quali gomito flangiato con piede di appoggio, fune di guida per montaggio, mensola, dispositivo di aggancio, bulloni e viti ad espansione, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	6.185,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	10,00000	23,03	230,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	10,00000	25,71	257,10	
		Totale Manodopera				**487,40**	**7,880**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.140.m	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI Q = 0,0/90/190 H = 2,18/1,80/1,10 DN = mm 100	cad	1,0000	4.100,00	4.100,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.e	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Piede di apooggio e guida di montaggio con dispositivo di aggancio,bulloni e viti elettropompa sommergibile	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**4.300,00**	**69,519**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,40000	73,02	102,23	
		Totale Noli				**102,23**	**1,653**

Totale Euro	4.889,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.889,63	733,44	
Totale Euro	5.623,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.623,07	562,31	
Totale Euro	6.185,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.185,38**	

Totale Manodopera Euro	487,40	7,880
Totale Materiali Euro	4.300,00	69,519
Totale Noli Euro	102,23	1,653

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.140.n	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI TRIFASE - Q = 0,0/100/200 H = 2,41/2,05/1,40 DN = mm 100 Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto e liquami, esecuzione monoblocco, idonea particolarmente per scarichi fecali e simili, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50 °C, grado di protezione IP 68, completa di accessori per installazione quali gomito flangiato con piede di appoggio, fune di guida per montaggio, mensola, dispositivo di aggancio, bulloni e viti ad espansione, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	6.697,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	12,00000	23,03	276,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	12,00000	25,71	308,52	
		Totale Manodopera				**584,88**	**8,733**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.140.n	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI Q = 0,0/100/200 H = 2,41/2,05/1,40 DN = mm 100	cad	1,0000	4.400,00	4.400,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.e	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Piede di apooggio e guida di montaggio con dispositivo di aggancio,bulloni e viti elettropompa sommergibile	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**4.600,00**	**68,683**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,50000	73,02	109,53	
		Totale Noli				**109,53**	**1,635**

Totale Euro	5.294,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.294,41	794,16	
Totale Euro	6.088,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.088,57	608,86	
Totale Euro	6.697,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.697,43**	

Totale Manodopera Euro	584,88	8,733
Totale Materiali Euro	4.600,00	68,683
Totale Noli Euro	109,53	1,635

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.140.o	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI TRIFASE - Q = 0,0/140/290 H = 1,00/0,60/0,29 DN = mm 150 Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto e liquami, esecuzione monoblocco, idonea particolarmente per scarichi fecali e simili, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50 °C, grado di protezione IP 68, completa di accessori per installazione quali gomito flangiato con piede di appoggio, fune di guida per montaggio, mensola, dispositivo di aggancio, bulloni e viti ad espansione, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	7.288,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	13,00000	23,03	299,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	13,00000	25,71	334,23	
		Totale Manodopera				**633,62**	**8,694**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.140.o	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI Q = 0,0/140/290 H = 1,00/0,60/0,29 DN = mm 150	cad	1,0000	4.800,00	4.800,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.e	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Piede di apooggio e guida di montaggio con dispositivo di aggancio,bulloni e viti elettropompa sommergibile	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**5.000,00**	**68,604**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,75000	73,02	127,79	
		Totale Noli				**127,79**	**1,753**

Totale Euro	5.761,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.761,41	864,21	
Totale Euro	6.625,62	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.625,62	662,56	
Totale Euro	7.288,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.288,18**	
Totale Manodopera Euro	633,62	8,694
Totale Materiali Euro	5.000,00	68,604
Totale Noli Euro	127,79	1,753

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.140.p	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI TRIFASE - Q = 0,0/190/340 H = 1,15/0,75/0,41 DN = mm 150 Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto e liquami, esecuzione monoblocco, idonea particolarmente per scarichi fecali e simili, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50 °C, grado di protezione IP 68, completa di accessori per installazione quali gomito flangiato con piede di appoggio, fune di guida per montaggio, mensola, dispositivo di aggancio, bulloni e viti ad espansione, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	7.564,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	13,00000	23,03	299,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	13,00000	25,71	334,23	
		Totale Manodopera				**633,62**	**8,376**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.140.p	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI Q = 0,0/190/340 H = 1,15/0,75/0,41 DN = mm 150	cad	1,0000	5.000,00	5.000,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.e	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Piede di apooggio e guida di montaggio con dispositivo di aggancio,bulloni e viti elettropompa sommergibile	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**5.200,00**	**68,744**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,00000	73,02	146,04	
		Totale Noli				**146,04**	**1,931**

Totale Euro	5.979,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.979,66	896,95	
Totale Euro	6.876,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.876,61	687,66	
Totale Euro	7.564,27	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.564,27**	
Totale Manodopera Euro	633,62	8,376
Totale Materiali Euro	5.200,00	68,744
Totale Noli Euro	146,04	1,931

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.140.q	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI TRIFASE - Q = 0,0/200/400 H = 1,35/0,92/0,52 DN = mm 150 Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto e liquami, esecuzione monoblocco, idonea particolarmente per scarichi fecali e simili, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50 °C, grado di protezione IP 68, completa di accessori per installazione quali gomito flangiato con piede di appoggio, fune di guida per montaggio, mensola, dispositivo di aggancio, bulloni e viti ad espansione, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	8.098,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	14,00000	23,03	322,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	14,00000	25,71	359,94	
		Totale Manodopera				**682,36**	**8,426**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.140.q	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI Q = 0,0/200/400 H = 1,35/0,92/0,52 DN = mm 150	cad	1,0000	5.350,00	5.350,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.e	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Piede di apooggio e guida di montaggio con dispositivo di aggancio,bulloni e viti elettropompa sommergibile	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**5.550,00**	**68,533**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,32000	73,02	169,41	
		Totale Noli				**169,41**	**2,092**

Totale Euro	6.401,77	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.401,77	960,27	
Totale Euro	7.362,04	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.362,04	736,20	
Totale Euro	8.098,24	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.098,24**	

Totale Manodopera Euro	682,36	8,426
Totale Materiali Euro	5.550,00	68,533
Totale Noli Euro	169,41	2,092

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.150.a	SISTEMA DI RACCOLTA E POMPAGGIO PER ACQUE NERE DI RIFIUTO CON SERBATOIO POMPA SINGOLA E TRITURATORE - Sistema di raccolta e pompaggio per acque nere di rifiuto Sistema di raccolta e pompaggio per acque di rifiuto e liquami costituito da una sola elettropompa sommergibile con dispositivo trituratore, serbatoio di raccolta a tenuta di acqua e di gas, accessori elettrici per funzionamento automatico, motore monofase, tubo aspirante DN 100, tubo DN 32. Il sistema è particolarmente indicato quando il tubo di scarico in fogna deve essere di piccolo diametro. Portata min/med/max: Q = 0,0/7/14 m³/h. Prevalenza corrispondente: H = 1,60/1,05/0,30 bar. Potenza motore: P = 0,8 kW.	cad	1,0000	3.571,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,00000	23,03	161,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,00000	25,71	179,97	
		Totale Manodopera				**341,18**	**9,552**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.150.a	SISTEMA DI RACCOLTA E POMPAGGIO PER ACQUE NERE DI RIFIUTO CON SERBATOIO Sistema di raccolta e pompaggio per acque nere di rifiuto	cad	1,0000	2.424,00	2.424,00	
		Totale Materiali				**2.424,00**	**67,864**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,80000	73,02	58,42	
		Totale Noli				**58,42**	**1,636**

Totale Euro	2.823,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.823,60	423,54	
Totale Euro	3.247,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.247,14	324,71	
Totale Euro	3.571,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.571,85**	
Totale Manodopera Euro	341,18	9,552
Totale Materiali Euro	2.424,00	67,864
Totale Noli Euro	58,42	1,636

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.160.a	SISTEMA DI RACCOLTA E POMPAGGIO PER ACQUE NERE DI RIFIUTO CON SERBATOIO A TENUTA POMPA SINGOLA - Q = 0/ 25/50 H = 0,80/0,55/0,25 P = kW 0,8 Sistema di raccolta e pompaggio di acque di rifiuto e liquami costituito da una sola elettropompa sommergibile, serbatoio di raccolta a tenuta di acqua e di gas, accessori elettrici per funzionamento automatico, quadro elettrico con interruttore, salvamotore, spie di funzionamento e blocco, motore monofase fino a 0,8 kW, trifase oltre, tubo aspirante DN 100, tubo premente DN 80. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente: H (bar). Potenza del motore: P (kW).	cad	1,0000	3.203,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00000	23,03	138,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00000	25,71	154,26	
		Totale Manodopera				**292,44**	**9,128**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.160.a	SISTEMA DI RACCOLTA E POMPAGGIO PER ACQUE NERE DI RIFIUTO CON SERBATOIO A TENUTA SINGOLO Q = 0/ 25/50 H = 0,80/0,55/0,25 P = kW 0,8	cad	1,0000	1.913,00	1.913,00	
4	ABR25_MAT_7.120.220.a	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE COMPLETO Quadro per pompa singola fino a 0,6 kW	cad	1,0000	276,16	276,16	
		Totale Materiali				**2.189,16**	**68,328**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,70000	73,02	51,11	
		Totale Noli				**51,11**	**1,595**

Totale Euro	2.532,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.532,71	379,91	
Totale Euro	2.912,62	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.912,62	291,26	
Totale Euro	3.203,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.203,88**	
Totale Manodopera Euro	292,44	9,128
Totale Materiali Euro	2.189,16	68,328
Totale Noli Euro	51,11	1,595

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.160.b	SISTEMA DI RACCOLTA E POMPAGGIO PER ACQUE NERE DI RIFIUTO CON SERBATOIO A TENUTA POMPA SINGOLA - Q = 0/40/80 H = 1,10/0,60/0,15 P = kW 3,0 Sistema di raccolta e pompaggio di acque di rifiuto e liquami costituito da una sola elettropompa sommergibile, serbatoio di raccolta a tenuta di acqua e di gas, accessori elettrici per funzionamento automatico, quadro elettrico con interruttore, salvamotore, spie di funzionamento e blocco, motore monofase fino a 0,8 kW, trifase oltre, tubo aspirante DN 100, tubo premente DN 80. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente: H (bar). Potenza del motore: P (kW).	cad	1,0000	5.898,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	10,00000	23,03	230,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	10,00000	25,71	257,10	
		Totale Manodopera				**487,40**	**8,263**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.160.b	SISTEMA DI RACCOLTA E POMPAGGIO PER ACQUE NERE DI RIFIUTO CON SERBATOIO A TENUTA SINGOLO Q = 0/40/80 H = 1,10/0,60/0,15 P = kW 3,0	cad	1,0000	3.800,00	3.800,00	
4	ABR25_MAT_7.120.220.d	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE COMPLETO Quadro per pompa singola da 2,4 a 3,4 kW	cad	1,0000	263,00	263,00	
		Totale Materiali				**4.063,00**	**68,882**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,54000	73,02	112,45	
		Totale Noli				**112,45**	**1,906**

Totale Euro	4.662,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.662,85	699,43	
Totale Euro	5.362,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.362,28	536,23	
Totale Euro	5.898,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.898,51**	
Totale Manodopera Euro	487,40	8,263
Totale Materiali Euro	4.063,00	68,882
Totale Noli Euro	112,45	1,906

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.160.c	SISTEMA DI RACCOLTA E POMPAGGIO PER ACQUE NERE DI RIFIUTO CON SERBATOIO A TENUTA POMPA SINGOLA - Q = 0/45/90 H = 1,35/0,70/0,20 P = kW 4,0 Sistema di raccolta e pompaggio di acque di rifiuto e liquami costituito da una sola elettropompa sommergibile, serbatoio di raccolta a tenuta di acqua e di gas, accessori elettrici per funzionamento automatico, quadro elettrico con interruttore, salvamotore, spie di funzionamento e blocco, motore monofase fino a 0,8 kW, trifase oltre, tubo aspirante DN 100, tubo premente DN 80. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente: H (bar). Potenza del motore: P (kW).	cad	1,0000	6.363,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	11,20000	23,03	257,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	11,20000	25,71	287,95	
		Totale Manodopera				**545,89**	**8,578**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.160.c	SISTEMA DI RACCOLTA E POMPAGGIO PER ACQUE NERE DI RIFIUTO CON SERBATOIO A TENUTA SINGOLO Q = 0/45/90 H = 1,35/0,70/0,20 P = kW 4,0	cad	1,0000	4.040,00	4.040,00	
4	ABR25_MAT_7.120.220.e	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE COMPLETO Quadro per pompa singola da 4,0 a 6,0 kW	cad	1,0000	341,00	341,00	
		Totale Materiali				**4.381,00**	**68,844**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,42000	73,02	103,69	
		Totale Noli				**103,69**	**1,629**

Totale Euro	5.030,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.030,58	754,59	
Totale Euro	5.785,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.785,17	578,52	
Totale Euro	6.363,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.363,69**	
Totale Manodopera Euro	545,89	8,578
Totale Materiali Euro	4.381,00	68,844
Totale Noli Euro	103,69	1,629

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.170.a	SISTEMA DI RACCOLTA E POMPAGGIO PER ACQUE NERE DI RIFIUTO CON SERBATOIO A TENUTA POMPA DOPPIA - Q = 0/ 25/50 H = 0,80/0,55/0,25 P = kW 2 x 0,8 Sistema di raccolta e pompaggio di acque di rifiuto e liquami costituito da due elettropompe sommergibile, serbatoio di raccolta a tenuta di acqua e di gas, accessori elettrici per funzionamento automatico della pompa di riserva e per carico di punta, quadro elettrico con interruttore, salvamotore, spie di funzionamento e blocco, motori trifase, tubo aspirante DN 150, tubo premente DN100. Portata (per ciascuna elettropompa) min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente: H (bar). potenza del motore: P (kW).	cad	1,0000	7.356,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	13,00000	23,03	299,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	13,00000	25,71	334,23	
		Totale Manodopera				**633,62**	**8,613**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.170.a	SISTEMA DI RACCOLTA E POMPAGGIO PER ACQUE NERE DI RIFIUTO CON SERBATOIO A TENUTA DOPPIO Q = 0/ 25/50 H = 0,80/0,55/0,25 P = kW 2 x 0,8	cad	1,0000	4.470,00	4.470,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.d	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Interruttore a galleggiante	cad	1,0000	50,00	50,00	
5	ABR25_MAT_7.120.220.h	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE COMPLETO Quadro per pompe doppie fino a 0,6 kW	cad	1,0000	534,10	534,10	
		Totale Materiali				**5.054,10**	**68,701**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,75000	73,02	127,79	
		Totale Noli				**127,79**	**1,737**

Totale Euro	5.815,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.815,51	872,33	
Totale Euro	6.687,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.687,84	668,78	
Totale Euro	7.356,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.356,62**	

Totale Manodopera Euro	633,62	8,613
Totale Materiali Euro	5.054,10	68,701
Totale Noli Euro	127,79	1,737

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.170.b	SISTEMA DI RACCOLTA E POMPAGGIO PER ACQUE NERE DI RIFIUTO CON SERBATOIO A TENUTA POMPA DOPPIA - Q = 0/ 40/80 H = 1,10/0,60/0,15 P = kW 2 x 3,0 Sistema di raccolta e pompaggio di acque di rifiuto e liquami costituito da due elettropompe sommergibile, serbatoio di raccolta a tenuta di acqua e di gas, accessori elettrici per funzionamento automatico della pompa di riserva e per carico di punta, quadro elettrico con interruttore, salvamotore, spie di funzionamento e blocco, motori trifase, tubo aspirante DN 150, tubo premente DN100. Portata (per ciascuna elettropompa) min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente: H (bar). potenza del motore: P (kW).	cad	1,0000	9.880,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	15,00000	23,03	345,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	15,00000	25,71	385,65	
		Totale Manodopera				**731,10**	**7,400**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.170.b	SISTEMA DI RACCOLTA E POMPAGGIO PER ACQUE NERE DI RIFIUTO CON SERBATOIO A TENUTA DOPPIO Q = 0/ 40/80 H = 1,10/0,60/0,15 P = kW 2 x 3,0	cad	1,0000	6.320,00	6.320,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.d	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Interruttore a galleggiante	cad	1,0000	50,00	50,00	
5	ABR25_MAT_7.120.220.k	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE COMPLETO Quadro per pompe doppie da 1,8 a 2,2 kW	cad	1,0000	534,10	534,10	
		Totale Materiali				**6.904,10**	**69,878**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,40000	73,02	175,25	
		Totale Noli				**175,25**	**1,774**

Totale Euro	7.810,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.810,45	1.171,57	
Totale Euro	8.982,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.982,02	898,20	
Totale Euro	9.880,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**9.880,22**	

Totale Manodopera Euro	731,10	7,400
Totale Materiali Euro	6.904,10	69,878
Totale Noli Euro	175,25	1,774

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.170.c	SISTEMA DI RACCOLTA E POMPAGGIO PER ACQUE NERE DI RIFIUTO CON SERBATOIO A TENUTA POMPA DOPPIA - Q = 0/ 40/80 H = 1,35/0,70/0,20 P = kW 2 x 4,0 Sistema di raccolta e pompaggio di acque di rifiuto e liquami costituito da due elettropompe sommergibile, serbatoio di raccolta a tenuta di acqua e di gas, accessori elettrici per funzionamento automatico della pompa di riserva e per carico di punta, quadro elettrico con interruttore, salvamotore, spie di funzionamento e blocco, motori trifase, tubo aspirante DN 150, tubo premente DN100. Portata (per ciascuna elettropompa) min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente: H (bar). potenza del motore: P (kW).	cad	1,0000	11.003,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	18,00000	23,03	414,54	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	18,00000	25,71	462,78	
		Totale Manodopera				**877,32**	**7,973**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.170.c	SISTEMA DI RACCOLTA E POMPAGGIO PER ACQUE NERE DI RIFIUTO CON SERBATOIO A TENUTA DOPPIO Q = 0/ 40/80 H = 1,10/0,60/0,15 P = kW 2 x 3,0	cad	1,0000	6.943,00	6.943,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.d	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Interruttore a galleggiante	cad	1,0000	50,00	50,00	
5	ABR25_MAT_7.120.220.l	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE COMPLETO Quadro per pompe doppie da 4,0 a 6,0 kW	cad	1,0000	609,23	609,23	
		Totale Materiali				**7.602,23**	**69,088**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,00000	73,02	219,06	
		Totale Noli				**219,06**	**1,991**

Totale Euro	8.698,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 8.698,61	1.304,79	
Totale Euro	10.003,40	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10.003,40	1.000,34	
Totale Euro	11.003,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**11.003,74**	

Totale Manodopera Euro	877,32	7,973
Totale Materiali Euro	7.602,23	69,088
Totale Noli Euro	219,06	1,991

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.170.d	SISTEMA DI RACCOLTA E POMPAGGIO PER ACQUE NERE DI RIFIUTO CON SERBATOIO A TENUTA POMPA DOPPIA - Q = 10/55/110 H = 1,00/0,75/0,35 P = kW 2 x 5,5 Sistema di raccolta e pompaggio di acque di rifiuto e liquami costituito da due elettropompe sommergibile, serbatoio di raccolta a tenuta di acqua e di gas, accessori elettrici per funzionamento automatico della pompa di riserva e per carico di punta, quadro elettrico con interruttore, salvamotore, spie di funzionamento e blocco, motori trifase, tubo aspirante DN 150, tubo premente DN100. Portata (per ciascuna elettropompa) min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente: H (bar). potenza del motore: P (kW).	cad	1,0000	20.566,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	30,00000	23,03	690,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	30,00000	25,71	771,30	
		Totale Manodopera				**1.462,20**	**7,110**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.170.d	SISTEMA DI RACCOLTA E POMPAGGIO PER ACQUE NERE DI RIFIUTO CON SERBATOIO A TENUTA DOPPIO Q = 10/55/110 H = 1,00/0,75/0,35 P = kW 2 x 5,5	cad	1,0000	11.946,00	11.946,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.d	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Interruttore a galleggiante	cad	1,0000	50,00	50,00	
5	ABR25_MAT_7.120.220.l	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE COMPLETO Quadro per pompe doppie da 4,0 a 6,0 kW	cad	1,0000	609,23	609,23	
		Totale Materiali				**12.605,23**	**61,290**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	30,00000	73,02	2.190,60	
		Totale Noli				**2.190,60**	**10,651**

Totale Euro	16.258,03	
Spese Generali 15,000% su Euro 16.258,03	2.438,70	
Totale Euro	18.696,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 18.696,73	1.869,67	
Totale Euro	20.566,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**20.566,40**	

Totale Manodopera Euro	1.462,20	7,110
Totale Materiali Euro	12.605,23	61,290
Totale Noli Euro	2.190,60	10,651

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.170.e	SISTEMA DI RACCOLTA E POMPAGGIO PER ACQUE NERE DI RIFIUTO CON SERBATOIO A TENUTA POMPA DOPPIA - Q = 10/65/130 H = 1,50/1,00/0,50 P = kW 2 x 7,5 Sistema di raccolta e pompaggio di acque di rifiuto e liquami costituito da due elettropompe sommergibile, serbatoio di raccolta a tenuta di acqua e di gas, accessori elettrici per funzionamento automatico della pompa di riserva e per carico di punta, quadro elettrico con interruttore, salvamotore, spie di funzionamento e blocco, motori trifase, tubo aspirante DN 150, tubo premente DN100. Portata (per ciascuna elettropompa) min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente: H (bar). potenza del motore: P (kW).	cad	1,0000	19.007,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	30,00000	23,03	690,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	30,00000	25,71	771,30	
		Totale Manodopera				**1.462,20**	**7,693**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.170.e	SISTEMA DI RACCOLTA E POMPAGGIO PER ACQUE NERE DI RIFIUTO CON SERBATOIO A TENUTA DOPPIO Q = 10/65/130 H = 1,50/1,00/0,50 P = kW 2 x 7,5	cad	1,0000	12.450,00	12.450,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.d	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Interruttore a galleggiante	cad	1,0000	50,00	50,00	
5	ABR25_MAT_7.120.220.m	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE COMPLETO Quadro per pompe doppie da 7,5 a 9,0 kW	cad	1,0000	735,13	735,13	
		Totale Materiali				**13.235,13**	**69,630**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,50000	73,02	328,59	
		Totale Noli				**328,59**	**1,729**

Totale Euro	15.025,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 15.025,92	2.253,89	
Totale Euro	17.279,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 17.279,81	1.727,98	
Totale Euro	19.007,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**19.007,79**	

Totale Manodopera Euro	1.462,20	7,693
Totale Materiali Euro	13.235,13	69,630
Totale Noli Euro	328,59	1,729

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.180.a	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 40 - Q = 1,5/ 2,0/ 3,0 H = 3,6/ 3,2/ 1,8 P = kW 0,37 Elettropompa sommersa per sollevamento dell'acqua dalle falde sotterranee del tipo a girante multistadio sovrapposte, 2900 1/min, per pozzi con diametro min. mm 100, completa di valvola di ritegno DN 40, escluso i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW)	cad	1,0000	624,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**11,706**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.180.a	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 40 Q = 1,5/ 2,0/ 3,0 H = 3,6/ 3,2/ 1,8 P = kW 0,37	cad	1,0000	327,00	327,00	
4	ABR25_MAT_7.170.190.e	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 40 (1"1/2)	cad	1,0000	82,71	82,71	
		Totale Materiali				**409,71**	**65,591**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**1,753**

Totale Euro	493,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 493,78	74,07	
Totale Euro	567,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 567,85	56,79	
Totale Euro	624,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**624,64**	

Totale Manodopera Euro	73,12	11,706
Totale Materiali Euro	409,71	65,591
Totale Noli Euro	10,95	1,753

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.180.b	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 40 - Q = 1,5/ 2,0/ 3,0 H = 7,5/6,6/3,5 P = kW 0,75 Elettropompa sommersa per sollevamento dell'acqua dalle falde sotterranee del tipo a girante multistadio sovrapposte, 2900 1/min, per pozzi con diametro min. mm 100, completa di valvola di ritegno DN 40, escluso i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW)	cad	1,0000	795,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**12,254**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.180.b	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 40 Q = 1,5/ 2,0/ 3,0 H = 37,5/ 6,6/ 3,5 P = kW 0,37	cad	1,0000	437,00	437,00	
4	ABR25_MAT_7.170.190.e	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 40 (1"1/2)	cad	1,0000	82,71	82,71	
		Totale Materiali				**519,71**	**65,330**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,16000	73,02	11,68	
		Totale Noli				**11,68**	**1,468**

Totale Euro	628,87	
Spese Generali 15,000% su Euro 628,87	94,33	
Totale Euro	723,20	
Utile Impresa 10,000% su Euro 723,20	72,32	
Totale Euro	795,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**795,52**	

Totale Manodopera Euro	97,48	12,254
Totale Materiali Euro	519,71	65,330
Totale Noli Euro	11,68	1,468

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.180.c	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 40 - Q = 1,5/ 2,0/ 3,0 H = 10,5/ 9,4/ 5,0 P = kW 1,10 Elettropompa sommersa per sollevamento dell'acqua dalle falde sotterranee del tipo a girante multistadio sovrapposte, 2900 1/min, per pozzi con diametro min. mm 100, completa di valvola di ritegno DN 40, escluso i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW)	cad	1,0000	982,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,05000	23,03	47,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,05000	25,71	52,71	
		Totale Manodopera				**99,92**	**10,172**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.180.c	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 40 Q = 1,5/ 2,0/ 3,0 H = 10,5/ 9,4/ 5,0 P = kW 1,10	cad	1,0000	580,00	580,00	
4	ABR25_MAT_7.170.190.e	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 40 (1"1/2)	cad	1,0000	82,71	82,71	
		Totale Materiali				**662,71**	**67,467**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,19000	73,02	13,87	
		Totale Noli				**13,87**	**1,412**

Totale Euro	776,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 776,50	116,48	
Totale Euro	892,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 892,98	89,30	
Totale Euro	982,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**982,28**	

Totale Manodopera Euro	99,92	10,172
Totale Materiali Euro	662,71	67,467
Totale Noli Euro	13,87	1,412

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.190.a	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 40 - Q = 1,5/ 3,0/ 6,0 H = 3,7/ 3,3/ 1,2 P = kW 0,55 Elettropompa sommersa per sollevamento dell'acqua dalle falde sotterranee del tipo a girante multistadio sovrapposte, 2900 1/min, per pozzi con diametro min. mm 100, completa di valvola di ritegno DN 40, escluso i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW)	cad	1,0000	628,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,80000	23,03	41,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,80000	25,71	46,28	
		Totale Manodopera				**87,73**	**13,954**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.190.a	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 40 Q = 1,5/ 3,0/ 6,0 H = 3,7/ 3,3/ 1,2 P = kW 0,55	cad	1,0000	320,00	320,00	
4	ABR25_MAT_7.170.190.e	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 40 (1"1/2)	cad	1,0000	82,71	82,71	
		Totale Materiali				**402,71**	**64,052**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09000	73,02	6,57	
		Totale Noli				**6,57**	**1,045**

Totale Euro	497,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 497,01	74,55	
Totale Euro	571,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 571,56	57,16	
Totale Euro	628,72	
Prezzo di Applicazione Euro	**628,72**	
Totale Manodopera Euro	87,73	13,954
Totale Materiali Euro	402,71	64,052
Totale Noli Euro	6,57	1,045

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.190.b	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 40 - Q = 1,5/ 3,0/ 6,0 H = 10,1/ 9,1/ 3,5 P = kW 1,50 Elettropompa sommersa per sollevamento dell'acqua dalle falde sotterranee del tipo a girante multistadio sovrapposte, 2900 1/min, per pozzi con diametro min. mm 100, completa di valvola di ritegno DN 40, escluso i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW)	cad	1,0000	752,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**12,962**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.190.b	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 40 Q = 1,5/ 3,0/ 6,0 H = 10,1/ 9,1/ 3,5 P = kW 1,50	cad	1,0000	407,00	407,00	
4	ABR25_MAT_7.170.190.e	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 40 (1"1/2)	cad	1,0000	82,71	82,71	
		Totale Materiali				**489,71**	**65,118**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**0,971**

Totale Euro	594,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 594,49	89,17	
Totale Euro	683,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 683,66	68,37	
Totale Euro	752,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**752,03**	

Totale Manodopera Euro	97,48	12,962
Totale Materiali Euro	489,71	65,118
Totale Noli Euro	7,30	0,971

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.190.c	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 40 - Q = 1,5/ 3,0/ 6,0 H = 13,4/12,0/ 4,6 P = kW 2,20 Elettropompa sommersa per sollevamento dell'acqua dalle falde sotterranee del tipo a girante multistadio sovrapposte, 2900 1/min, per pozzi con diametro min. mm 100, completa di valvola di ritegno DN 40, escluso i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW)	cad	1,0000	1.138,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50000	23,03	57,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50000	25,71	64,28	
		Totale Manodopera				**121,86**	**10,706**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.190.d	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 40 Q = 1,5/ 3,0/ 6,0 H = 13,4/12,0/ 4,6 P = kW 2,20	cad	1,0000	677,00	677,00	
4	ABR25_MAT_7.170.190.e	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 40 (1"1/2)	cad	1,0000	82,71	82,71	
		Totale Materiali				**759,71**	**66,742**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,604**

Totale Euro	899,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 899,83	134,97	
Totale Euro	1.034,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.034,80	103,48	
Totale Euro	1.138,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.138,28**	

Totale Manodopera Euro	121,86	10,706
Totale Materiali Euro	759,71	66,742
Totale Noli Euro	18,26	1,604

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.190.d	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 40 - Q = 4,0/ 7,0/11,0 H = 2,9/ 2,3/ 0,8 P = kW 0,75 Elettropompa sommersa per sollevamento dell'acqua dalle falde sotterranee del tipo a girante multistadio sovrapposte, 2900 1/min, per pozzi con diametro min. mm 100, completa di valvola di ritegno DN 40, escluso i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW)	cad	1,0000	718,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**13,563**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.190.e	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 40 Q = 4,0/ 7,0/11,0 H = 2,9/ 2,3/ 0,8 P = kW 0,75	cad	1,0000	377,00	377,00	
4	ABR25_MAT_7.170.190.e	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 40 (1"1/2)	cad	1,0000	82,71	82,71	
		Totale Materiali				**459,71**	**63,964**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**1,524**

Totale Euro	568,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 568,14	85,22	
Totale Euro	653,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 653,36	65,34	
Totale Euro	718,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**718,70**	

Totale Manodopera Euro	97,48	13,563
Totale Materiali Euro	459,71	63,964
Totale Noli Euro	10,95	1,524

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.190.e	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 40 - Q = 4,0/ 7,0/11,0 H = 5,9/ 4,7/ 1,6 P = kW 1,50 Elettropompa sommersa per sollevamento dell'acqua dalle falde sotterranee del tipo a girante multistadio sovrapposte, 2900 1/min, per pozzi con diametro min. mm 100, completa di valvola di ritegno DN 40, escluso i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW)	cad	1,0000	981,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50000	23,03	57,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50000	25,71	64,28	
		Totale Manodopera				**121,86**	**12,422**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.190.f	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 40 Q = 4,0/ 7,0/11,0 H = 5,9/ 4,7/ 1,6 P = kW 1,5	cad	1,0000	560,00	560,00	
4	ABR25_MAT_7.170.190.e	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 40 (1"1/2)	cad	1,0000	82,71	82,71	
		Totale Materiali				**642,71**	**65,513**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**1,116**

Totale Euro	775,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 775,52	116,33	
Totale Euro	891,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 891,85	89,19	
Totale Euro	981,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**981,04**	
Totale Manodopera Euro	121,86	12,422
Totale Materiali Euro	642,71	65,513
Totale Noli Euro	10,95	1,116

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.190.f	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 40 - Q = 4,0/ 7,0/11,0 H = 8,8/ 7,0/ 2,6 P = kW 2,20 Elettropompa sommersa per sollevamento dell'acqua dalle falde sotterranee del tipo a girante multistadio sovrapposte, 2900 1/min, per pozzi con diametro min. mm 100, completa di valvola di ritegno DN 40, escluso i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW)	cad	1,0000	1.093,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**13,374**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.190.g	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 40 Q = 4,0/ 7,0/11,0 H = 8,8/ 7,0/ 2,6 P = kW 2,20	cad	1,0000	620,00	620,00	
4	ABR25_MAT_7.170.190.e	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 40 (1"1/2)	cad	1,0000	82,71	82,71	
		Totale Materiali				**702,71**	**64,275**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,21000	73,02	15,33	
		Totale Noli				**15,33**	**1,402**

Totale Euro	864,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 864,26	129,64	
Totale Euro	993,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 993,90	99,39	
Totale Euro	1.093,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.093,29**	
Totale Manodopera Euro	146,22	13,374
Totale Materiali Euro	702,71	64,275
Totale Noli Euro	15,33	1,402

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.190.g	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 40 - Q = 4,0/ 7,0/11,0 H = 13,0/10,3/ 3,7 P = kW 4,00 Elettropompa sommersa per sollevamento dell'acqua dalle falde sotterranee del tipo a girante multistadio sovrapposte, 2900 1/min, per pozzi con diametro min. mm 100, completa di valvola di ritegno DN 40, escluso i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW)	cad	1,0000	1.673,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,40000	23,03	101,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,40000	25,71	113,12	
		Totale Manodopera				**214,45**	**12,816**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.190.h	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 40 Q = 4,0/ 7,0/11,0 H = 13,0/10,3/ 3,7 P = kW 4,00	cad	1,0000	1.000,00	1.000,00	
4	ABR25_MAT_7.170.190.e	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 40 (1"1/2)	cad	1,0000	82,71	82,71	
		Totale Materiali				**1.082,71**	**64,707**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,35000	73,02	25,56	
		Totale Noli				**25,56**	**1,528**

Totale Euro	1.322,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.322,72	198,41	
Totale Euro	1.521,13	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.521,13	152,11	
Totale Euro	1.673,24	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.673,24**	
Totale Manodopera Euro	214,45	12,816
Totale Materiali Euro	1.082,71	64,707
Totale Noli Euro	25,56	1,528

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.20.a	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+100 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 1,3/ 2,6 H = 0,38/0,25/0,12 DN = mm 32 Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2900 1/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110 °C, PN 6, grado di protezione IP 55, completa di raccordi a tre pezzi oppure controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	432,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,20000	23,03	27,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,20000	25,71	30,85	
		Totale Manodopera				**58,49**	**13,536**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.20.a	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+100 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN Q = 0,0/ 1,3/ 2,6 H = 0,38/0,25/0,12 DN = mm 32	cad	1,0000	257,00	257,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**282,00**	**65,261**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01500	73,02	1,10	
		Totale Noli				**1,10**	**0,255**

Totale Euro	341,59	
Spese Generali 15,000% su Euro 341,59	51,24	
Totale Euro	392,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 392,83	39,28	
Totale Euro	432,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**432,11**	
Totale Manodopera Euro	58,49	13,536
Totale Materiali Euro	282,00	65,261
Totale Noli Euro	1,10	0,255

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.20.b	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+100 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 1,4/ 2,8 H = 0,56/0,43/0,25 DN = mm 32 Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2900 1/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110 °C, PN 6, grado di protezione IP 55, completa di raccordi a tre pezzi oppure controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	502,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,30000	23,03	29,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,30000	25,71	33,42	
		Totale Manodopera				**63,36**	**12,616**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.20.b	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+100 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN Q = 0,0/ 1,4/ 2,8 H = 0,56/0,43/0,25 DN = mm 32	cad	1,0000	305,00	305,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**330,00**	**65,708**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**0,727**

Totale Euro	397,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 397,01	59,55	
Totale Euro	456,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 456,56	45,66	
Totale Euro	502,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**502,22**	
Totale Manodopera Euro	63,36	12,616
Totale Materiali Euro	330,00	65,708
Totale Noli Euro	3,65	0,727

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.20.c	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+100 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 2,0/ 4,0 H = 0,72/0,60/0,39 DN = mm 32 Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2900 1/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110 °C, PN 6, grado di protezione IP 55, completa di raccordi a tre pezzi oppure controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	728,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70000	23,03	39,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70000	25,71	43,71	
		Totale Manodopera				**82,86**	**11,376**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.20.c	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+100 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN Q = 0,0/ 2,0/ 4,0 H = 0,72/0,60/0,39 DN = mm 32	cad	1,0000	465,00	465,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**490,00**	**67,274**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**0,401**

Totale Euro	575,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 575,78	86,37	
Totale Euro	662,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 662,15	66,22	
Totale Euro	728,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**728,37**	
Totale Manodopera Euro	82,86	11,376
Totale Materiali Euro	490,00	67,274
Totale Noli Euro	2,92	0,401

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.20.d	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+100 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 5,0/10,0 H = 0,82/0,65/0,32 DN = mm 40 Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2900 1/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110 °C, PN 6, grado di protezione IP 55, completa di raccordi a tre pezzi oppure controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.125,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50000	23,03	57,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50000	25,71	64,28	
		Totale Manodopera				**121,86**	**10,825**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.20.d	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+100 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN Q = 0,0/ 5,0/10,0 H = 0,82/0,65/0,32 DN = mm 40	cad	1,0000	735,00	735,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**760,00**	**67,513**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11000	73,02	8,03	
		Totale Noli				**8,03**	**0,713**

Totale Euro	889,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 889,89	133,48	
Totale Euro	1.023,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.023,37	102,34	
Totale Euro	1.125,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.125,71**	

Totale Manodopera Euro	121,86	10,825
Totale Materiali Euro	760,00	67,513
Totale Noli Euro	8,03	0,713

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.20.e	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+100 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 8,0/16,0 H = 1,05/0,77/0,23 DN = mm 50 Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2900 1/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110 °C, PN 6, grado di protezione IP 55, completa di raccordi a tre pezzi oppure controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.380,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**10,590**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.20.e	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+100 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN Q = 0,0/ 8,0/16,0 H = 1,05/0,77/0,23 DN = mm 50	cad	1,0000	910,00	910,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**935,00**	**67,720**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,14000	73,02	10,22	
		Totale Noli				**10,22**	**0,740**

Totale Euro	1.091,44	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.091,44	163,72	
Totale Euro	1.255,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.255,16	125,52	
Totale Euro	1.380,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.380,68**	
Totale Manodopera Euro	146,22	10,590
Totale Materiali Euro	935,00	67,720
Totale Noli Euro	10,22	0,740

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.20.f	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+100 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN - Q = 0,0/12,5/25,0 H = 1,08/0,92/0,41 DN = mm 50 Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2900 1/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110 °C, PN 6, grado di protezione IP 55, completa di raccordi a tre pezzi oppure controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.800,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,50000	23,03	80,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,50000	25,71	89,99	
		Totale Manodopera				**170,60**	**9,475**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.20.f	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+100 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN Q = 0,0/12,5/25,0 H = 1,08/0,92/0,41 DN = mm 50	cad	1,0000	1.200,00	1.200,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.225,00**	**68,035**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,38000	73,02	27,75	
		Totale Noli				**27,75**	**1,541**

Totale Euro	1.423,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.423,35	213,50	
Totale Euro	1.636,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.636,85	163,69	
Totale Euro	1.800,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.800,54**	
Totale Manodopera Euro	170,60	9,475
Totale Materiali Euro	1.225,00	68,035
Totale Noli Euro	27,75	1,541

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.20.g	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+100 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN - Q = 0,0/14,0/28,0 H = 1,68/1,30/0,50 DN = mm 50 Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2900 1/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110 °C, PN 6, grado di protezione IP 55, completa di raccordi a tre pezzi oppure controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	2.042,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,70000	23,03	85,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,70000	25,71	95,13	
		Totale Manodopera				**180,34**	**8,830**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.20.g	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+100 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN Q = 0,0/14,0/28,0 H = 1,68/1,30/0,50 DN = mm 50	cad	1,0000	1.380,00	1.380,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.405,00**	**68,792**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,430**

Totale Euro	1.614,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.614,55	242,18	
Totale Euro	1.856,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.856,73	185,67	
Totale Euro	2.042,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.042,40**	

Totale Manodopera Euro	180,34	8,830
Totale Materiali Euro	1.405,00	68,792
Totale Noli Euro	29,21	1,430

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.20.h	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+100 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN - Q = 0,0/18,0/36,0 H = 1,13/0,88/0,42 DN = mm 65 Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2900 1/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110 °C, PN 6, grado di protezione IP 55, completa di raccordi a tre pezzi oppure controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	2.139,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
		Totale Manodopera				**194,96**	**9,112**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.20.h	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+100 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN Q = 0,0/18,0/36,0 H = 1,13/0,88/0,42 DN = mm 65	cad	1,0000	1.435,00	1.435,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.460,00**	**68,234**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**1,706**

Totale Euro	1.691,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.691,47	253,72	
Totale Euro	1.945,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.945,19	194,52	
Totale Euro	2.139,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.139,71**	

Totale Manodopera Euro	194,96	9,112
Totale Materiali Euro	1.460,00	68,234
Totale Noli Euro	36,51	1,706

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.20.i	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+100 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN - Q = 0,0/20,0/40,0 H = 1,65/1,34/0,60 DN = mm 65 Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2900 1/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110 °C, PN 6, grado di protezione IP 55, completa di raccordi a tre pezzi oppure controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	2.294,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
		Totale Manodopera				**194,96**	**8,497**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.20.i	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+100 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN Q = 0,0/20,0/40,0 H = 1,65/1,34/0,60 DN = mm 65	cad	1,0000	1.550,00	1.550,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.575,00**	**68,645**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,60000	73,02	43,81	
		Totale Noli				**43,81**	**1,909**

Totale Euro	1.813,77	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.813,77	272,07	
Totale Euro	2.085,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.085,84	208,58	
Totale Euro	2.294,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.294,42**	

Totale Manodopera Euro	194,96	8,497
Totale Materiali Euro	1.575,00	68,645
Totale Noli Euro	43,81	1,909

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.20.j	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+100 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN - Q = 0,0/23,0/46,0 H = 1,10/0,90/0,55 DN = mm 80 Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2900 1/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110 °C, PN 6, grado di protezione IP 55, completa di raccordi a tre pezzi oppure controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	2.336,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,30000	23,03	99,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,30000	25,71	110,55	
		Totale Manodopera				**209,58**	**8,971**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.20.j	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+100 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN Q = 0,0/23,0/46,0 H = 1,10/0,90/0,55 DN = mm 80	cad	1,0000	1.575,00	1.575,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.600,00**	**68,487**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,51000	73,02	37,24	
		Totale Noli				**37,24**	**1,594**

Totale Euro	1.846,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.846,82	277,02	
Totale Euro	2.123,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.123,84	212,38	
Totale Euro	2.336,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.336,22**	
Totale Manodopera Euro	209,58	8,971
Totale Materiali Euro	1.600,00	68,487
Totale Noli Euro	37,24	1,594

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.200.a	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 - Q = 6,0/10,0/14,0 H = 2,8/ 2,5/ 1,7 P = kW 1,10 Elettropompa sommersa per sollevamento acqua dalle falde sotterranee del tipo a giranti multistadio sovrapposte, 2900 1/min, per pozzi con diametro min. mm 150, completa di valvola di ritegno DN 50, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m^3/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW)	cad	1,0000	1.255,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50000	23,03	57,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50000	25,71	64,28	
		Totale Manodopera				**121,86**	**9,706**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.200.a	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 Q = 6,0/10,0/14,0 H = 2,8/ 2,5/ 1,7 P = kW 1,10	cad	1,0000	755,00	755,00	
4	ABR25_MAT_7.170.190.f	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	93,73	93,73	
		Totale Materiali				**848,73**	**67,600**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,745**

Totale Euro	992,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 992,50	148,88	
Totale Euro	1.141,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.141,38	114,14	
Totale Euro	1.255,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.255,52**	
Totale Manodopera Euro	121,86	9,706
Totale Materiali Euro	848,73	67,600
Totale Noli Euro	21,91	1,745

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.200.b	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 - Q = 6,0/10,0/14,0 H = 4,7/ 4,2/ 2,9 P = kW 2,20 Elettropompa sommersa per sollevamento acqua dalle falde sotterranee del tipo a giranti multistadio sovrapposte, 2900 1/min, per pozzi con diametro min. mm 150, completa di valvola di ritegno DN 50, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m^3/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW)	cad	1,0000	1.571,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**9,307**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.200.b	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 Q = 6,0/10,0/14,0 H = 4,7/ 4,2/ 2,9 P = kW 2,20	cad	1,0000	975,00	975,00	
4	ABR25_MAT_7.170.190.f	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	93,73	93,73	
		Totale Materiali				**1.068,73**	**68,024**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,37000	73,02	27,02	
		Totale Noli				**27,02**	**1,720**

Totale Euro	1.241,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.241,97	186,30	
Totale Euro	1.428,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.428,27	142,83	
Totale Euro	1.571,10	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.571,10**	

Totale Manodopera Euro	146,22	9,307
Totale Materiali Euro	1.068,73	68,024
Totale Noli Euro	27,02	1,720

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.200.c	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 - Q = 6,0/10,0/14,0 H = 6,8/ 6,0/ 4,2 P = kW 4,00 Elettropompa sommersa per sollevamento acqua dalle falde sotterranee del tipo a giranti multistadio sovrapposte, 2900 1/min, per pozzi con diametro min. mm 150, completa di valvola di ritegno DN 50, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW)	cad	1,0000	2.085,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,60000	23,03	82,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,60000	25,71	92,56	
		Totale Manodopera				**175,47**	**8,413**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.200.c	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 Q = 6,0/10,0/14,0 H = 6,8/ 6,0/ 4,2 P = kW 4,00	cad	1,0000	1.343,00	1.343,00	
4	ABR25_MAT_7.170.190.f	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	93,73	93,73	
		Totale Materiali				**1.436,73**	**68,887**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**1,751**

Totale Euro	1.648,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.648,71	247,31	
Totale Euro	1.896,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.896,02	189,60	
Totale Euro	2.085,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.085,62**	

Totale Manodopera Euro	175,47	8,413
Totale Materiali Euro	1.436,73	68,887
Totale Noli Euro	36,51	1,751

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.200.d	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 - Q = 6,0/10,0/14,0 H = 8,5/ 7,5/ 5,2 P = kW 4,00 Elettropompa sommersa per sollevamento acqua dalle falde sotterranee del tipo a giranti multistadio sovrapposte, 2900 1/min, per pozzi con diametro min. mm 150, completa di valvola di ritegno DN 50, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m^3/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW)	cad	1,0000	2.209,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
		Totale Manodopera				**194,96**	**8,824**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.200.d	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 Q = 6,0/10,0/14,0 H = 8,5/ 7,5/ 5,2 P = kW 4,00	cad	1,0000	1.420,00	1.420,00	
4	ABR25_MAT_7.170.190.f	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	93,73	93,73	
		Totale Materiali				**1.513,73**	**68,509**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,52000	73,02	37,97	
		Totale Noli				**37,97**	**1,718**

Totale Euro	1.746,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.746,66	262,00	
Totale Euro	2.008,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.008,66	200,87	
Totale Euro	2.209,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.209,53**	

Totale Manodopera Euro	194,96	8,824
Totale Materiali Euro	1.513,73	68,509
Totale Noli Euro	37,97	1,718

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.200.e	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 - Q = 6,0/10,0/14,0 H = 10,4/ 9,2/ 6,4 P = kW 5,50 Elettropompa sommersa per sollevamento acqua dalle falde sotterranee del tipo a giranti multistadio sovrapposte, 2900 1/min, per pozzi con diametro min. mm 150, completa di valvola di ritegno DN 50, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m^3/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW)	cad	1,0000	2.520,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,50000	23,03	103,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,50000	25,71	115,70	
		Totale Manodopera				**219,34**	**8,702**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.200.e	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 Q = 6,0/10,0/14,0 H = 10,4/ 9,2/ 6,4 P = kW 5,50	cad	1,0000	1.635,00	1.635,00	
4	ABR25_MAT_7.170.190.f	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	93,73	93,73	
		Totale Materiali				**1.728,73**	**68,583**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,61000	73,02	44,54	
		Totale Noli				**44,54**	**1,767**

Totale Euro	1.992,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.992,61	298,89	
Totale Euro	2.291,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.291,50	229,15	
Totale Euro	2.520,65	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.520,65**	

Totale Manodopera Euro	219,34	8,702
Totale Materiali Euro	1.728,73	68,583
Totale Noli Euro	44,54	1,767

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.200.f	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 - Q = 6,0/10,0/14,0 H = 13,9/12,2/ 8,4 P = kW 5,60 Elettropompa sommersa per sollevamento acqua dalle falde sotterranee del tipo a giranti multistadio sovrapposte, 2900 1/min, per pozzi con diametro min. mm 150, completa di valvola di ritegno DN 50, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m^3/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW)	cad	1,0000	3.555,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,30000	23,03	145,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,30000	25,71	161,97	
		Totale Manodopera				**307,06**	**8,636**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.200.f	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 Q = 6,0/10,0/14,0 H = 13,9/12,2/ 8,4 P = kW 5,60	cad	1,0000	2.350,00	2.350,00	
4	ABR25_MAT_7.170.190.f	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	93,73	93,73	
		Totale Materiali				**2.443,73**	**68,731**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,82000	73,02	59,88	
		Totale Noli				**59,88**	**1,684**

Totale Euro	2.810,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.810,67	421,60	
Totale Euro	3.232,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.232,27	323,23	
Totale Euro	3.555,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.555,50**	

Totale Manodopera Euro	307,06	8,636
Totale Materiali Euro	2.443,73	68,731
Totale Noli Euro	59,88	1,684

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.200.g	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 - Q = 6,0/10,0/14,0 H = 16,3/14,2/ 9,5 P = kW 6,50 Elettropompa sommersa per sollevamento acqua dalle falde sotterranee del tipo a giranti multistadio sovrapposte, 2900 1/min, per pozzi con diametro min. mm 150, completa di valvola di ritegno DN 50, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m^3/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW)	cad	1,0000	3.768,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,70000	23,03	154,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,70000	25,71	172,26	
		Totale Manodopera				**326,56**	**8,667**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.200.g	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 Q = 6,0/10,0/14,0 H = 13,9/12,2/ 8,4 P = kW 5,60	cad	1,0000	2.500,00	2.500,00	
4	ABR25_MAT_7.170.190.f	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	93,73	93,73	
		Totale Materiali				**2.593,73**	**68,834**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,80000	73,02	58,42	
		Totale Noli				**58,42**	**1,550**

Totale Euro	2.978,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.978,71	446,81	
Totale Euro	3.425,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.425,52	342,55	
Totale Euro	3.768,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.768,07**	

Totale Manodopera Euro	326,56	8,667
Totale Materiali Euro	2.593,73	68,834
Totale Noli Euro	58,42	1,550

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.200.h	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 - Q = 6,0/10,0/14,0 H = 20,8/18,2/12,2 P = kW 8,20 Elettropompa sommersa per sollevamento acqua dalle falde sotterranee del tipo a giranti multistadio sovrapposte, 2900 1/min, per pozzi con diametro min. mm 150, completa di valvola di ritegno DN 50, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW)	cad	1,0000	4.180,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,50000	23,03	172,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,50000	25,71	192,83	
		Totale Manodopera				**365,56**	**8,744**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.200.h	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 Q = 6,0/10,0/14,0 H = 20,8/18,2/12,2 P = kW 8,20	cad	1,0000	2.780,00	2.780,00	
4	ABR25_MAT_7.170.190.f	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	93,73	93,73	
		Totale Materiali				**2.873,73**	**68,736**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,90000	73,02	65,72	
		Totale Noli				**65,72**	**1,572**

Totale Euro	3.305,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.305,01	495,75	
Totale Euro	3.800,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.800,76	380,08	
Totale Euro	4.180,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.180,84**	

Totale Manodopera Euro	365,56	8,744
Totale Materiali Euro	2.873,73	68,736
Totale Noli Euro	65,72	1,572

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.200.i	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 - Q = 6,0/10,0/14,0 H = 25,9/22,6/14,8 P = kW 10,00 Elettropompa sommersa per sollevamento acqua dalle falde sotterranee del tipo a giranti multistadio sovrapposte, 2900 1/min, per pozzi con diametro min. mm 150, completa di valvola di ritegno DN 50, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW)	cad	1,0000	4.681,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,50000	23,03	195,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,50000	25,71	218,54	
		Totale Manodopera				**414,30**	**8,849**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.200.i	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 Q = 6,0/10,0/14,0 H = 25,9/22,6/14,8 P = kW 10,00	cad	1,0000	3.120,00	3.120,00	
4	ABR25_MAT_7.170.190.f	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	93,73	93,73	
		Totale Materiali				**3.213,73**	**68,643**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**1,560**

Totale Euro	3.701,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.701,05	555,16	
Totale Euro	4.256,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.256,21	425,62	
Totale Euro	4.681,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.681,83**	

Totale Manodopera Euro	414,30	8,849
Totale Materiali Euro	3.213,73	68,643
Totale Noli Euro	73,02	1,560

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.200.j	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 - Q = 9,0/15,0/14,0 H = 2,6/19,5/ 1,2 P = kW 1,50 Elettropompa sommersa per sollevamento acqua dalle falde sotterranee del tipo a giranti multistadio sovrapposte, 2900 1/min, per pozzi con diametro min. mm 150, completa di valvola di ritegno DN 50, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m^3/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW)	cad	1,0000	1.258,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50000	23,03	57,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50000	25,71	64,28	
		Totale Manodopera				**121,86**	**9,683**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.200.j	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 Q = 9,0/15,0/14,0 H = 2,6/19,5/ 1,2 P = kW 1,50	cad	1,0000	761,00	761,00	
4	ABR25_MAT_7.170.190.f	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	93,73	93,73	
		Totale Materiali				**854,73**	**67,917**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,451**

Totale Euro	994,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 994,85	149,23	
Totale Euro	1.144,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.144,08	114,41	
Totale Euro	1.258,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.258,49**	
Totale Manodopera Euro	121,86	9,683
Totale Materiali Euro	854,73	67,917
Totale Noli Euro	18,26	1,451

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.200.k	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 - Q = 9,0/15,0/14,0 H = 4,4/ 4,1/ 2,6 P = kW 4,00 Elettropompa sommersa per sollevamento acqua dalle falde sotterranee del tipo a giranti multistadio sovrapposte, 2900 1/min, per pozzi con diametro min. mm 150, completa di valvola di ritegno DN 50, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m^3/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW)	cad	1,0000	1.914,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,50000	23,03	80,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,50000	25,71	89,99	
		Totale Manodopera				**170,60**	**8,910**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.200.k	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 Q = 9,0/15,0/14,0 H = 4,4/ 4,1/ 2,6 P = kW 4,00	cad	1,0000	1.220,00	1.220,00	
4	ABR25_MAT_7.170.190.f	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	93,73	93,73	
		Totale Materiali				**1.313,73**	**68,615**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,526**

Totale Euro	1.513,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.513,54	227,03	
Totale Euro	1.740,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.740,57	174,06	
Totale Euro	1.914,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.914,63**	
Totale Manodopera Euro	170,60	8,910
Totale Materiali Euro	1.313,73	68,615
Totale Noli Euro	29,21	1,526

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.200.l	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 - Q = 9,0/15,0/20,0 H = 6,5/ 6,0/ 3,8 P = kW 5,50 Elettropompa sommersa per sollevamento acqua dalle falde sotterranee del tipo a giranti multistadio sovrapposte, 2900 1/min, per pozzi con diametro min. mm 150, completa di valvola di ritegno DN 50, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m^3/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW)	cad	1,0000	2.251,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
		Totale Manodopera				**194,96**	**8,657**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.200.l	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 Q = 9,0/15,0/20,0 H = 6,5/ 6,0/ 3,8 P = kW 5,50	cad	1,0000	1.455,00	1.455,00	
4	ABR25_MAT_7.170.190.f	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	93,73	93,73	
		Totale Materiali				**1.548,73**	**68,773**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**1,621**

Totale Euro	1.780,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.780,20	267,03	
Totale Euro	2.047,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.047,23	204,72	
Totale Euro	2.251,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.251,95**	

Totale Manodopera Euro	194,96	8,657
Totale Materiali Euro	1.548,73	68,773
Totale Noli Euro	36,51	1,621

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.200.m	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 - Q = 9,0/15,0/20,0 H = 8,5/ 7,7/ 4,6 P = kW 5,50 Elettropompa sommersa per sollevamento acqua dalle falde sotterranee del tipo a giranti multistadio sovrapposte, 2900 1/min, per pozzi con diametro min. mm 150, completa di valvola di ritegno DN 50, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m^3/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW)	cad	1,0000	2.395,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,30000	23,03	99,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,30000	25,71	110,55	
		Totale Manodopera				**209,58**	**8,750**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.200.m	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 Q = 9,0/15,0/20,0 H = 8,5/ 7,7/ 4,6 P = kW 5,50	cad	1,0000	1.550,00	1.550,00	
4	ABR25_MAT_7.170.190.f	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	93,73	93,73	
		Totale Materiali				**1.643,73**	**68,625**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,55000	73,02	40,16	
		Totale Noli				**40,16**	**1,677**

Totale Euro	1.893,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.893,47	284,02	
Totale Euro	2.177,49	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.177,49	217,75	
Totale Euro	2.395,24	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.395,24**	

Totale Manodopera Euro	209,58	8,750
Totale Materiali Euro	1.643,73	68,625
Totale Noli Euro	40,16	1,677

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.200.n	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 - Q = 9,0/15,0/20,0 H = 9,3/ 8,7/ 5,9 P = kW 5,60 Elettropompa sommersa per sollevamento acqua dalle falde sotterranee del tipo a giranti multistadio sovrapposte, 2900 1/min, per pozzi con diametro min. mm 150, completa di valvola di ritegno DN 50, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m^3/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW)	cad	1,0000	2.475,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,50000	23,03	103,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,50000	25,71	115,70	
		Totale Manodopera				**219,34**	**8,861**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.200.m1	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 Q = 9,0/14,0/20,0 H = 9,3/ 8,7/ 5,9 P = kW 5,60	cad	1,0000	1.600,00	1.600,00	
4	ABR25_MAT_7.170.190.f	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	93,73	93,73	
		Totale Materiali				**1.693,73**	**68,421**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,60000	73,02	43,81	
		Totale Noli				**43,81**	**1,770**

Totale Euro	1.956,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.956,88	293,53	
Totale Euro	2.250,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.250,41	225,04	
Totale Euro	2.475,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.475,45**	

Totale Manodopera Euro	219,34	8,861
Totale Materiali Euro	1.693,73	68,421
Totale Noli Euro	43,81	1,770

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.200.o	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 - Q = 9,0/15,0/20,0 H = 11,7/10,7/ 6,7 P = kW 7,20 Elettropompa sommersa per sollevamento acqua dalle falde sotterranee del tipo a giranti multistadio sovrapposte, 2900 1/min, per pozzi con diametro min. mm 150, completa di valvola di ritegno DN 50, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m^3/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW)	cad	1,0000	3.493,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,30000	23,03	145,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,30000	25,71	161,97	
		Totale Manodopera				**307,06**	**8,790**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.200.n	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 Q = 9,0/15,0/20,0 H = 11,7/10,7/ 6,7 P = kW 7,20	cad	1,0000	2.300,00	2.300,00	
4	ABR25_MAT_7.170.190.f	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	93,73	93,73	
		Totale Materiali				**2.393,73**	**68,526**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,83000	73,02	60,61	
		Totale Noli				**60,61**	**1,735**

Totale Euro	2.761,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.761,40	414,21	
Totale Euro	3.175,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.175,61	317,56	
Totale Euro	3.493,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.493,17**	

Totale Manodopera Euro	307,06	8,790
Totale Materiali Euro	2.393,73	68,526
Totale Noli Euro	60,61	1,735

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.200.p	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 - Q = 9,0/15,0/20,0 H = 14,7/13,4/ 8,2 P = kW 9,00 Elettropompa sommersa per sollevamento acqua dalle falde sotterranee del tipo a giranti multistadio sovrapposte, 2900 1/min, per pozzi con diametro min. mm 150, completa di valvola di ritegno DN 50, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m^3/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW)	cad	1,0000	3.845,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,00000	23,03	161,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,00000	25,71	179,97	
		Totale Manodopera				**341,18**	**8,873**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.200.o	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 Q = 9,0/15,0/20,0 H = 14,7/13,4/ 8,2 P = kW 9,00	cad	1,0000	2.550,00	2.550,00	
4	ABR25_MAT_7.170.190.f	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	93,73	93,73	
		Totale Materiali				**2.643,73**	**68,754**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,75000	73,02	54,77	
		Totale Noli				**54,77**	**1,424**

Totale Euro	3.039,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.039,68	455,95	
Totale Euro	3.495,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.495,63	349,56	
Totale Euro	3.845,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.845,19**	

Totale Manodopera Euro	341,18	8,873
Totale Materiali Euro	2.643,73	68,754
Totale Noli Euro	54,77	1,424

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.200.q	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 - Q = 9,0/15,0/20,0 H = 27,2/24,7/15,0 P = kW 16,00 Elettropompa sommersa per sollevamento acqua dalle falde sotterranee del tipo a giranti multistadio sovrapposte, 2900 1/min, per pozzi con diametro min. mm 150, completa di valvola di ritegno DN 50, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m^3/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW)	cad	1,0000	5.211,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,00000	23,03	207,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,00000	25,71	231,39	
		Totale Manodopera				**438,66**	**8,417**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.200.p	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 Q = 9,0/15,0/20,0 H = 27,2/24,7/15,0 P = kW 16,00	cad	1,0000	3.500,00	3.500,00	
4	ABR25_MAT_7.170.190.f	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	93,73	93,73	
		Totale Materiali				**3.593,73**	**68,954**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,20000	73,02	87,62	
		Totale Noli				**87,62**	**1,681**

Totale Euro	4.120,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.120,01	618,00	
Totale Euro	4.738,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.738,01	473,80	
Totale Euro	5.211,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.211,81**	

Totale Manodopera Euro	438,66	8,417
Totale Materiali Euro	3.593,73	68,954
Totale Noli Euro	87,62	1,681

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.210.a	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 - Q = 14,0/20,0/26,0 H = 2,3/ 2,0/ 1,5 P = kW 2,20 Elettropompa sommersa per sollevamento acqua dalle falde sotterranee del tipo a giranti multistadio sovrapposte, 2900 1/min, per pozzi con diametro min. mm 150, completa di valvola di ritegno DN 50, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW)	cad	1,0000	1.298,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50000	23,03	57,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50000	25,71	64,28	
		Totale Manodopera				**121,86**	**9,384**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.210.a	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO Q = 14,0/20,0/26,0 H = 2,3/ 2,0/ 1,5 P = kW 2,20	cad	1,0000	800,00	800,00	
4	ABR25_MAT_7.170.190.f	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	93,73	93,73	
		Totale Materiali				**893,73**	**68,824**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**0,843**

Totale Euro	1.026,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.026,54	153,98	
Totale Euro	1.180,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.180,52	118,05	
Totale Euro	1.298,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.298,57**	

Totale Manodopera Euro	121,86	9,384
Totale Materiali Euro	893,73	68,824
Totale Noli Euro	10,95	0,843

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.210.b	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 - Q = 14,0/20,0/26,0 H = 4,5/ 3,9/ 2,9 P = kW 4,00 Elettropompa sommersa per sollevamento acqua dalle falde sotterranee del tipo a giranti multistadio sovrapposte, 2900 1/min, per pozzi con diametro min. mm 150, completa di valvola di ritegno DN 50, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m^3/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW)	cad	1,0000	1.883,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,40000	23,03	78,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,40000	25,71	87,41	
		Totale Manodopera				**165,71**	**8,800**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.210.b	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO Q = 14,0/20,0/26,0 H = 4,5/ 3,9/ 2,9 P = kW 4,00	cad	1,0000	1.200,00	1.200,00	
4	ABR25_MAT_7.170.190.f	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	93,73	93,73	
		Totale Materiali				**1.293,73**	**68,700**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,551**

Totale Euro	1.488,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.488,65	223,30	
Totale Euro	1.711,95	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.711,95	171,20	
Totale Euro	1.883,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.883,15**	

Totale Manodopera Euro	165,71	8,800
Totale Materiali Euro	1.293,73	68,700
Totale Noli Euro	29,21	1,551

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.210.c	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 - Q = 14,0/20,0/26,0 H = 6,6/ 5,7/ 4,2 P = kW 5,50 Elettropompa sommersa per sollevamento acqua dalle falde sotterranee del tipo a giranti multistadio sovrapposte, 2900 1/min, per pozzi con diametro min. mm 150, completa di valvola di ritegno DN 50, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m^3/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW)	cad	1,0000	2.348,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,50000	23,03	103,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,50000	25,71	115,70	
		Totale Manodopera				**219,34**	**9,338**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.210.c	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO Q = 14,0/20,0/26,0 H = 6,6/ 5,7/ 4,2 P = kW 5,50	cad	1,0000	1.500,00	1.500,00	
4	ABR25_MAT_7.170.190.f	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	93,73	93,73	
		Totale Materiali				**1.593,73**	**67,849**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,60000	73,02	43,81	
		Totale Noli				**43,81**	**1,865**

Totale Euro	1.856,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.856,88	278,53	
Totale Euro	2.135,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.135,41	213,54	
Totale Euro	2.348,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.348,95**	

Totale Manodopera Euro	219,34	9,338
Totale Materiali Euro	1.593,73	67,849
Totale Noli Euro	43,81	1,865

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.210.d	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 - Q = 14,0/20,0/26,0 H = 8,6/ 7,5/ 5,5 P = kW 6,50 Elettropompa sommersa per sollevamento acqua dalle falde sotterranee del tipo a giranti multistadio sovrapposte, 2900 1/min, per pozzi con diametro min. mm 150, completa di valvola di ritegno DN 50, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m^3/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW)	cad	1,0000	3.183,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,50000	23,03	126,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,50000	25,71	141,41	
		Totale Manodopera				**268,08**	**8,421**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.210.d	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO Q = 14,0/20,0/26,0 H = 8,6/ 7,5/ 5,5 P = kW 6,50	cad	1,0000	2.100,00	2.100,00	
4	ABR25_MAT_7.170.190.f	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	93,73	93,73	
		Totale Materiali				**2.193,73**	**68,910**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,75000	73,02	54,77	
		Totale Noli				**54,77**	**1,720**

Totale Euro	2.516,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.516,58	377,49	
Totale Euro	2.894,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.894,07	289,41	
Totale Euro	3.183,48	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.183,48**	

Totale Manodopera Euro	268,08	8,421
Totale Materiali Euro	2.193,73	68,910
Totale Noli Euro	54,77	1,720

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.210.e	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 - Q = 14,0/20,0/26,0 H = 10,8/ 9,4/ 7,0 P = kW 8,20 Elettropompa sommersa per sollevamento acqua dalle falde sotterranee del tipo a giranti multistadio sovrapposte, 2900 1/min, per pozzi con diametro min. mm 150, completa di valvola di ritegno DN 50, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m^3/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW)	cad	1,0000	3.389,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00000	23,03	138,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00000	25,71	154,26	
		Totale Manodopera				**292,44**	**8,627**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.210.e	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO Q = 14,0/20,0/26,0 H = 10,8/ 9,4/ 7,0 P = kW 8,20	cad	1,0000	2.235,00	2.235,00	
4	ABR25_MAT_7.170.190.f	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	93,73	93,73	
		Totale Materiali				**2.328,73**	**68,701**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,80000	73,02	58,42	
		Totale Noli				**58,42**	**1,723**

Totale Euro	2.679,59	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.679,59	401,94	
Totale Euro	3.081,53	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.081,53	308,15	
Totale Euro	3.389,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.389,68**	

Totale Manodopera Euro	292,44	8,627
Totale Materiali Euro	2.328,73	68,701
Totale Noli Euro	58,42	1,723

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.210.f	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 - Q = 14,0/20,0/26,0 H = 12,8/11,3/ 8,4 P = kW 9,90 Elettropompa sommersa per sollevamento acqua dalle falde sotterranee del tipo a giranti multistadio sovrapposte, 2900 1/min, per pozzi con diametro min. mm 150, completa di valvola di ritegno DN 50, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m^3/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW)	cad	1,0000	3.591,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,50000	23,03	149,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,50000	25,71	167,12	
		Totale Manodopera				**316,82**	**8,822**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.210.f	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO Q = 14,0/20,0/26,0 H = 12,8/11,3/ 8,4 P = kW 9,90	cad	1,0000	2.370,00	2.370,00	
4	ABR25_MAT_7.170.190.f	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	93,73	93,73	
		Totale Materiali				**2.463,73**	**68,603**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,80000	73,02	58,42	
		Totale Noli				**58,42**	**1,627**

Totale Euro	2.838,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.838,97	425,85	
Totale Euro	3.264,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.264,82	326,48	
Totale Euro	3.591,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.591,30**	

Totale Manodopera Euro	316,82	8,822
Totale Materiali Euro	2.463,73	68,603
Totale Noli Euro	58,42	1,627

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.210.g	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 - Q = 14,0/20,0/26,0 H = 15,3/13,3/ 9,8 P = kW 11,8 Elettropompa sommersa per sollevamento acqua dalle falde sotterranee del tipo a giranti multistadio sovrapposte, 2900 1/min, per pozzi con diametro min. mm 150, completa di valvola di ritegno DN 50, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW)	cad	1,0000	3.962,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,50000	23,03	172,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,50000	25,71	192,83	
		Totale Manodopera				**365,56**	**9,226**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.210.g	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO Q = 14,0/20,0/26,0 H = 12,8/11,3/ 8,4 P = kW 9,90	cad	1,0000	2.600,00	2.600,00	
4	ABR25_MAT_7.170.190.f	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	93,73	93,73	
		Totale Materiali				**2.693,73**	**67,983**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**1,843**

Totale Euro	3.132,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.132,31	469,85	
Totale Euro	3.602,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.602,16	360,22	
Totale Euro	3.962,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.962,38**	

Totale Manodopera Euro	365,56	9,226
Totale Materiali Euro	2.693,73	67,983
Totale Noli Euro	73,02	1,843

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.210.h	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50 - Q = 14,0/20,0/26,0 H = 19,8/17,4/13,0 P = kW 15,40 Elettropompa sommersa per sollevamento acqua dalle falde sotterranee del tipo a giranti multistadio sovrapposte, 2900 1/min, per pozzi con diametro min. mm 150, completa di valvola di ritegno DN 50, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW)	cad	1,0000	4.626,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,50000	23,03	195,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,50000	25,71	218,54	
		Totale Manodopera				**414,30**	**8,954**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.210.h	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO Q = 14,0/20,0/26,0 H = 19,8/17,4/13,0 P = kW 15,40	cad	1,0000	3.040,00	3.040,00	
4	ABR25_MAT_7.170.190.f	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	93,73	93,73	
		Totale Materiali				**3.133,73**	**67,730**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,50000	73,02	109,53	
		Totale Noli				**109,53**	**2,367**

Totale Euro	3.657,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.657,56	548,63	
Totale Euro	4.206,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.206,19	420,62	
Totale Euro	4.626,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.626,81**	

Totale Manodopera Euro	414,30	8,954
Totale Materiali Euro	3.133,73	67,730
Totale Noli Euro	109,53	2,367

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.220.a	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE - Quadro per pompa singola fino a 0,6 kW Dispositivo elettrico per comando elettropompe, composto da quadro elettrico costruito secondo le normative vigenti con interruttore generale, fusibili, telesalvamotore, relè termico, commutatore MAN/STOP/AUT, trasformatore ausiliari, spie di funzionamento e blocco, predisposto per comando esterno a galleggiante, esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	401,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,76000	23,03	17,50	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,76000	25,71	19,54	
		Totale Manodopera				**37,04**	**9,230**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.220.a	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE COMPLETO Quadro per pompa singola fino a 0,6 kW	cad	1,0000	276,16	276,16	
		Totale Materiali				**276,16**	**68,820**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05500	73,02	4,02	
		Totale Noli				**4,02**	**1,002**

Totale Euro	317,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 317,22	47,58	
Totale Euro	364,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 364,80	36,48	
Totale Euro	401,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**401,28**	
Totale Manodopera Euro	37,04	9,230
Totale Materiali Euro	276,16	68,820
Totale Noli Euro	4,02	1,002

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.220.b	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE - Quadro per pompa singola da 0,8 a 1,3 kW Dispositivo elettrico per comando elettropompe, composto da quadro elettrico costruito secondo le normative vigenti con interruttore generale, fusibili, telesalvamotore, relè termico, commutatore MAN/STOP/AUT, trasformatore ausiliari, spie di funzionamento e blocco, predisposto per comando esterno a galleggiante, esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	402,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**12,104**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.220.b	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE COMPLETO Quadro per pompa singola da 0,8 a 1,3 kW	cad	1,0000	263,00	263,00	
		Totale Materiali				**263,00**	**65,314**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09000	73,02	6,57	
		Totale Noli				**6,57**	**1,632**

Totale Euro	318,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 318,31	47,75	
Totale Euro	366,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 366,06	36,61	
Totale Euro	402,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**402,67**	
Totale Manodopera Euro	48,74	12,104
Totale Materiali Euro	263,00	65,314
Totale Noli Euro	6,57	1,632

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.220.c	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE - Quadro per pompa singola da 1,8 a 2,2 kW Dispositivo elettrico per comando elettropompe, composto da quadro elettrico costruito secondo le normative vigenti con interruttore generale, fusibili, telesalvamotore, relè termico, commutatore MAN/STOP/AUT, trasformatore ausiliari, spie di funzionamento e blocco, predisposto per comando esterno a galleggiante, esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	402,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**12,104**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.220.c	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE COMPLETO Quadro per pompa singola da 1,8 a 2,2 kW	cad	1,0000	263,00	263,00	
		Totale Materiali				**263,00**	**65,314**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09000	73,02	6,57	
		Totale Noli				**6,57**	**1,632**

Totale Euro	318,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 318,31	47,75	
Totale Euro	366,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 366,06	36,61	
Totale Euro	402,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**402,67**	
Totale Manodopera Euro	48,74	12,104
Totale Materiali Euro	263,00	65,314
Totale Noli Euro	6,57	1,632

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.220.d	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE - Quadro per pompa singola da 2,4 a 3,4 kW Dispositivo elettrico per comando elettropompe, composto da quadro elettrico costruito secondo le normative vigenti con interruttore generale, fusibili, telesalvamotore, relè termico, commutatore MAN/STOP/AUT, trasformatore ausiliari, spie di funzionamento e blocco, predisposto per comando esterno a galleggiante, esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	402,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**12,104**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.220.d	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE COMPLETO Quadro per pompa singola da 2,4 a 3,4 kW	cad	1,0000	263,00	263,00	
		Totale Materiali				**263,00**	**65,314**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09000	73,02	6,57	
		Totale Noli				**6,57**	**1,632**

Totale Euro	318,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 318,31	47,75	
Totale Euro	366,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 366,06	36,61	
Totale Euro	402,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**402,67**	
Totale Manodopera Euro	48,74	12,104
Totale Materiali Euro	263,00	65,314
Totale Noli Euro	6,57	1,632

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.220.e	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE - Quadro per pompa singola da 4,0 a 6,0 kW Dispositivo elettrico per comando elettropompe, composto da quadro elettrico costruito secondo le normative vigenti con interruttore generale, fusibili, telesalvamotore, relè termico, commutatore MAN/STOP/AUT, trasformatore ausiliari, spie di funzionamento e blocco, predisposto per comando esterno a galleggiante, esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	502,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**9,704**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.220.e	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE COMPLETO Quadro per pompa singola da 4,0 a 6,0 kW	cad	1,0000	341,00	341,00	
		Totale Materiali				**341,00**	**67,893**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,453**

Totale Euro	397,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 397,04	59,56	
Totale Euro	456,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 456,60	45,66	
Totale Euro	502,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**502,26**	
Totale Manodopera Euro	48,74	9,704
Totale Materiali Euro	341,00	67,893
Totale Noli Euro	7,30	1,453

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.220.f	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE - Quadro per pompa singola da 7,5 a 9,0 kW Dispositivo elettrico per comando elettropompe, composto da quadro elettrico costruito secondo le normative vigenti con interruttore generale, fusibili, telesalvamotore, relè termico, commutatore MAN/STOP/AUT, trasformatore ausiliari, spie di funzionamento e blocco, predisposto per comando esterno a galleggiante, esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	572,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**8,515**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.220.f	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE COMPLETO Quadro per pompa singola da 7,5 a 9,0 kW	cad	1,0000	395,00	395,00	
		Totale Materiali				**395,00**	**69,005**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12000	73,02	8,76	
		Totale Noli				**8,76**	**1,530**

Totale Euro	452,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 452,50	67,88	
Totale Euro	520,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 520,38	52,04	
Totale Euro	572,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**572,42**	
Totale Manodopera Euro	48,74	8,515
Totale Materiali Euro	395,00	69,005
Totale Noli Euro	8,76	1,530

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.220.g	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE - Quadro per pompa singola da 11,8 a 12,5 kW Dispositivo elettrico per comando elettropompe, composto da quadro elettrico costruito secondo le normative vigenti con interruttore generale, fusibili, telesalvamotore, relè termico, commutatore MAN/STOP/AUT, trasformatore ausiliari, spie di funzionamento e blocco, predisposto per comando esterno a galleggiante, esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	791,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,40000	23,03	32,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,40000	25,71	35,99	
		Totale Manodopera				**68,23**	**8,621**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.220.g	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE COMPLETO Quadro per pompa singola da 11,8 a 12,5 kW	cad	1,0000	545,00	545,00	
		Totale Materiali				**545,00**	**68,862**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17000	73,02	12,41	
		Totale Noli				**12,41**	**1,568**

Totale Euro	625,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 625,64	93,85	
Totale Euro	719,49	
Utile Impresa 10,000% su Euro 719,49	71,95	
Totale Euro	791,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**791,44**	
Totale Manodopera Euro	68,23	8,621
Totale Materiali Euro	545,00	68,862
Totale Noli Euro	12,41	1,568

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.220.h	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE - Quadro per pompe doppie fino a 0,6 kW Dispositivo elettrico per comando elettropompe, composto da quadro elettrico costruito secondo le normative vigenti con interruttore generale, fusibili, telesalvamotore, relè termico, commutatore MAN/STOP/AUT, trasformatore ausiliari, spie di funzionamento e blocco, predisposto per comando esterno a galleggiante, esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	778,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,40000	23,03	32,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,40000	25,71	35,99	
		Totale Manodopera				**68,23**	**8,764**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.220.h	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE COMPLETO Quadro per pompe doppie fino a 0,6 kW	cad	1,0000	534,10	534,10	
		Totale Materiali				**534,10**	**68,600**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18000	73,02	13,14	
		Totale Noli				**13,14**	**1,688**

Totale Euro	615,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 615,47	92,32	
Totale Euro	707,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 707,79	70,78	
Totale Euro	778,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**778,57**	
Totale Manodopera Euro	68,23	8,764
Totale Materiali Euro	534,10	68,600
Totale Noli Euro	13,14	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.220.i	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE - Quadro per pompe doppie da 0,8 a 1,3 kW Dispositivo elettrico per comando elettropompe, composto da quadro elettrico costruito secondo le normative vigenti con interruttore generale, fusibili, telesalvamotore, relè termico, commutatore MAN/STOP/AUT, trasformatore ausiliari, spie di funzionamento e blocco, predisposto per comando esterno a galleggiante, esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	778,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,40000	23,03	32,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,40000	25,71	35,99	
		Totale Manodopera				**68,23**	**8,764**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.220.i	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE COMPLETO Quadro per pompe doppie da 0,8 a 1,3 kW	cad	1,0000	534,10	534,10	
		Totale Materiali				**534,10**	**68,600**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18000	73,02	13,14	
		Totale Noli				**13,14**	**1,688**

Totale Euro	615,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 615,47	92,32	
Totale Euro	707,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 707,79	70,78	
Totale Euro	778,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**778,57**	
Totale Manodopera Euro	68,23	8,764
Totale Materiali Euro	534,10	68,600
Totale Noli Euro	13,14	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.220.j	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE - Quadro per pompe doppie da 1,8 a 2,2 kW Dispositivo elettrico per comando elettropompe, composto da quadro elettrico costruito secondo le normative vigenti con interruttore generale, fusibili, telesalvamotore, relè termico, commutatore MAN/STOP/AUT, trasformatore ausiliari, spie di funzionamento e blocco, predisposto per comando esterno a galleggiante, esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	778,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,40000	23,03	32,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,40000	25,71	35,99	
		Totale Manodopera				**68,23**	**8,764**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.220.j	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE COMPLETO Quadro per pompe doppie da 1,8 a 2,2 kW	cad	1,0000	534,10	534,10	
		Totale Materiali				**534,10**	**68,600**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18000	73,02	13,14	
		Totale Noli				**13,14**	**1,688**

Totale Euro	615,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 615,47	92,32	
Totale Euro	707,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 707,79	70,78	
Totale Euro	778,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**778,57**	
Totale Manodopera Euro	68,23	8,764
Totale Materiali Euro	534,10	68,600
Totale Noli Euro	13,14	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.220.k	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE - Quadro per pompe doppie da 2,4 a 3,4 kW Dispositivo elettrico per comando elettropompe, composto da quadro elettrico costruito secondo le normative vigenti con interruttore generale, fusibili, telesalvamotore, relè termico, commutatore MAN/STOP/AUT, trasformatore ausiliari, spie di funzionamento e blocco, predisposto per comando esterno a galleggiante, esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	778,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,40000	23,03	32,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,40000	25,71	35,99	
		Totale Manodopera				**68,23**	**8,764**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.220.k	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE COMPLETO Quadro per pompe doppie da 1,8 a 2,2 kW	cad	1,0000	534,10	534,10	
		Totale Materiali				**534,10**	**68,600**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18000	73,02	13,14	
		Totale Noli				**13,14**	**1,688**

Totale Euro	615,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 615,47	92,32	
Totale Euro	707,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 707,79	70,78	
Totale Euro	778,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**778,57**	
Totale Manodopera Euro	68,23	8,764
Totale Materiali Euro	534,10	68,600
Totale Noli Euro	13,14	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.220.l	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE - Quadro per pompe doppie da 4,0 a 6,0 kW Dispositivo elettrico per comando elettropompe, composto da quadro elettrico costruito secondo le normative vigenti con interruttore generale, fusibili, telesalvamotore, relè termico, commutatore MAN/STOP/AUT, trasformatore ausiliari, spie di funzionamento e blocco, predisposto per comando esterno a galleggiante, esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	887,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,60000	23,03	36,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,60000	25,71	41,14	
		Totale Manodopera				**77,99**	**8,785**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.220.l	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE COMPLETO Quadro per pompe doppie da 4,0 a 6,0 kW	cad	1,0000	609,23	609,23	
		Totale Materiali				**609,23**	**68,622**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,645**

Totale Euro	701,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 701,82	105,27	
Totale Euro	807,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 807,09	80,71	
Totale Euro	887,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**887,80**	

Totale Manodopera Euro	77,99	8,785
Totale Materiali Euro	609,23	68,622
Totale Noli Euro	14,60	1,645

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.220.m	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE - Quadro per pompe doppie da 7,5 a 9,0 kW Dispositivo elettrico per comando elettropompe, composto da quadro elettrico costruito secondo le normative vigenti con interruttore generale, fusibili, telesalvamotore, relè termico, commutatore MAN/STOP/AUT, trasformatore ausiliari, spie di funzionamento e blocco, predisposto per comando esterno a galleggiante, esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.072,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,93000	23,03	44,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,93000	25,71	49,62	
		Totale Manodopera				**94,07**	**8,775**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.220.m	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE COMPLETO Quadro per pompe doppie da 7,5 a 9,0 kW	cad	1,0000	735,13	735,13	
		Totale Materiali				**735,13**	**68,573**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,703**

Totale Euro	847,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 847,46	127,12	
Totale Euro	974,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 974,58	97,46	
Totale Euro	1.072,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.072,04**	
Totale Manodopera Euro	94,07	8,775
Totale Materiali Euro	735,13	68,573
Totale Noli Euro	18,26	1,703

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.220.n	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE - Quadro per pompe doppie da 11,8 a 12,5 kW Dispositivo elettrico per comando elettropompe, composto da quadro elettrico costruito secondo le normative vigenti con interruttore generale, fusibili, telesalvamotore, relè termico, commutatore MAN/STOP/AUT, trasformatore ausiliari, spie di funzionamento e blocco, predisposto per comando esterno a galleggiante, esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.245,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,25000	23,03	51,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,25000	25,71	57,85	
		Totale Manodopera				**109,67**	**8,809**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.220.n	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE COMPLETO Quadro per pompe doppie da 11,8 a 12,5 kW	cad	1,0000	854,10	854,10	
		Totale Materiali				**854,10**	**68,600**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,28000	73,02	20,45	
		Totale Noli				**20,45**	**1,643**

Totale Euro	984,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 984,22	147,63	
Totale Euro	1.131,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.131,85	113,19	
Totale Euro	1.245,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.245,04**	
Totale Manodopera Euro	109,67	8,809
Totale Materiali Euro	854,10	68,600
Totale Noli Euro	20,45	1,643

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.220.o	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE - Interruttore a galleggiante per acque chiare Dispositivo elettrico per comando elettropompe, composto da quadro elettrico costruito secondo le normative vigenti con interruttore generale, fusibili, telesalvamotore, relè termico, commutatore MAN/STOP/AUT, trasformatore ausiliari, spie di funzionamento e blocco, predisposto per comando esterno a galleggiante, esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	55,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**8,751**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.230.f	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Interruttore a galleggiante per acque chiare	cad	1,0000	38,24	38,24	
		Totale Materiali				**38,24**	**68,715**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,581**
					Totale Euro	43,99	
					Spese Generali 15,000% su Euro 43,99	6,60	
					Totale Euro	50,59	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 50,59	5,06	
					Totale Euro	55,65	
					Prezzo di Applicazione Euro	**55,65**	
					Totale Manodopera Euro	4,87	8,751
					Totale Materiali Euro	38,24	68,715
					Totale Noli Euro	0,88	1,581

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.220.p	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE - Interruttore a galleggiante per acque sporche Dispositivo elettrico per comando elettropompe, composto da quadro elettrico costruito secondo le normative vigenti con interruttore generale, fusibili, telesalvamotore, relè termico, commutatore MAN/STOP/AUT, trasformatore ausiliari, spie di funzionamento e blocco, predisposto per comando esterno a galleggiante, esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	75,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13600	23,03	3,13	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13600	25,71	3,50	
		Totale Manodopera				**6,63**	**8,769**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.230.g	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Interruttore a galleggiante per acque sporche	cad	1,0000	51,97	51,97	
		Totale Materiali				**51,97**	**68,734**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,547**

Totale Euro	59,77	
Spese Generali 15,000% su Euro 59,77	8,97	
Totale Euro	68,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 68,74	6,87	
Totale Euro	75,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**75,61**	

Totale Manodopera Euro	6,63	8,769
Totale Materiali Euro	51,97	68,734
Totale Noli Euro	1,17	1,547

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.220.q	DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE - Interruttore a relè elettronico per pozzo Dispositivo elettrico per comando elettropompe, composto da quadro elettrico costruito secondo le normative vigenti con interruttore generale, fusibili, telesalvamotore, relè termico, commutatore MAN/STOP/AUT, trasformatore ausiliari, spie di funzionamento e blocco, predisposto per comando esterno a galleggiante, esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	123,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,22000	23,03	5,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,22000	25,71	5,66	
		Totale Manodopera				**10,73**	**8,661**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.230.h	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Interruttore a relè elettronico per pozzo	cad	1,0000	85,17	85,17	
		Totale Materiali				**85,17**	**68,746**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02800	73,02	2,04	
		Totale Noli				**2,04**	**1,647**

Totale Euro	97,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 97,94	14,69	
Totale Euro	112,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 112,63	11,26	
Totale Euro	123,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**123,89**	

Totale Manodopera Euro	10,73	8,661
Totale Materiali Euro	85,17	68,746
Totale Noli Euro	2,04	1,647

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.230.a	CIRCOLATORE GEMELLARE ELETTRONICO ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO D +20°C A +110°C PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO 10 BAR,MONOBLOCCO CENTRIFUGO MONOCELLULARE DOTATO DI SISTEMA INTEGRATO - Q = 0,5/3,0/6,0 H = 6,7/5,3/2,8 DN = mm 1"1/4 Fornitura e installazione di circolatore singolo elettronico attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da +20°C a +110°C pressione massima d'esercizio 10 bar, monoblocco centrifugo monocellulare dotato di sistema integrato di regolazione della velocità, orifizi aspirazione/mandata in line, motore trifase 400V con rotore a secco, tenuta di passaggio dell'albero garantita da una guarnizione meccanica autolubrificata, protezione integrata nella morsettiera, velocità: 1100 a 2900 giri/min. avvolgimento trifase: 400 V +- 10%, frequenza: 50 Hz, classe di isolamento: F (155°C), indice di protezione: IP 54 conformità CEM emissione EN 50 081-1 immunità EN 50 082-2. Sono compresi: i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni; i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (m.c.a.). Diametro nominale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità	cad	1,0000	663,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,81000	23,03	41,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,81000	25,71	46,54	
		Totale Manodopera				**88,22**	**13,305**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.240.a	CIRCOLATORE SINGOLO ELETTRONICO ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA +20°C a +110°C,PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO 10 bar,MONOBLOCCO CENTRIFUGO MONOCELLULARE DOTATO DI SISTEMA INTEGRATO Q = 0,5/3,0/6,0 H = 6,7/5,3/2,8 DN = mm 1"1/4	cad	1,0000	400,00	400,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**425,00**	**64,095**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**1,651**

Totale Euro	524,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 524,17	78,63	
Totale Euro	602,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 602,80	60,28	
Totale Euro	663,08	
Prezzo di Applicazione Euro	**663,08**	
Totale Manodopera Euro	88,22	13,305
Totale Materiali Euro	425,00	64,095
Totale Noli Euro	10,95	1,651

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.230.b	CIRCOLATORE GEMELLARE ELETTRONICO ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO D +20°C A +110°C PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO 10 BAR,MONOBLOCCO CENTRIFUGO MONOCELLULARE DOTATO DI SISTEMA INTEGRATO - Q = 0,5/4,0/8,0 H = 10,9/9,0/5,0 DN = mm 1"1/4 Fornitura e installazione di circolatore singolo elettronico attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da +20°C a +110°C pressione massima d'esercizio 10 bar, monoblocco centrifugo monocellulare dotato di sistema integrato di regolazione della velocità, orifizi aspirazione/mandata in line, motore trifase 400V con rotore a secco, tenuta di passaggio dell'albero garantita da una guarnizione meccanica autolubrificata, protezione integrata nella morsettiera, velocità: 1100 a 2900 giri/min. avvolgimento trifase: 400 V +- 10%, frequenza: 50 Hz, classe di isolamento: F (155°C), indice di protezione: IP 54 conformità CEM emissione EN 50 081-1 immunità EN 50 082-2. Sono compresi: i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni; i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (m.c.a.). Diametro nominale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità	cad	1,0000	966,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**10,084**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.240.b	CIRCOLATORE SINGOLO ELETTRONICO ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA +20°C a +110°C,PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO 10 bar,MONOBLOCCO CENTRIFUGO MONOCELLULARE DOTATO DI SISTEMA INTEGRATO Q = Q = 0,5/4,0/8,0 H = 10,9/9,0/5,0 DN = mm 1"1/4	cad	1,0000	630,00	630,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**655,00**	**67,759**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,16000	73,02	11,68	
		Totale Noli				**11,68**	**1,208**

Totale Euro	764,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 764,16	114,62	
Totale Euro	878,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 878,78	87,88	
Totale Euro	966,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**966,66**	
Totale Manodopera Euro	97,48	10,084
Totale Materiali Euro	655,00	67,759
Totale Noli Euro	11,68	1,208

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.230.c	CIRCOLATORE GEMELLARE ELETTRONICO ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO D +20°C A +110°C PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO 10 BAR,MONOBLOCCO CENTRIFUGO MONOCELLULARE DOTATO DI SISTEMA INTEGRATO - Q = 1,0/5,0/10,0 H = 3,8/3,1/1,7 DN = mm 40 Fornitura e installazione di circolatore singolo elettronico attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da +20°C a +110°C pressione massima d'esercizio 10 bar, monoblocco centrifugo monocellulare dotato di sistema integrato di regolazione della velocità, orifizi aspirazione/mandata in line, motore trifase 400V con rotore a secco, tenuta di passaggio dell'albero garantita da una guarnizione meccanica autolubrificata, protezione integrata nella morsettiera, velocità: 1100 a 2900 giri/min. avvolgimento trifase: 400 V +- 10%, frequenza: 50 Hz, classe di isolamento: F (155°C), indice di protezione: IP 54 conformità CEM emissione EN 50 081-1 immunità EN 50 082-2. Sono compresi: i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni; i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (m.c.a.). Diametro nominale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità	cad	1,0000	727,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**13,392**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.240.c	CIRCOLATORE SINGOLO ELETTRONICO ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA +20°C a +110°C,PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO 10 bar,MONOBLOCCO CENTRIFUGO MONOCELLULARE DOTATO DI SISTEMA INTEGRATO Q = 1,0/5,0/10,0 H = 3,8/3,1/1,7 DN = mm 40	cad	1,0000	442,00	442,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**467,00**	**64,156**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**1,504**

Totale Euro	575,43
Spese Generali 15,000% su Euro 575,43	86,31
Totale Euro	661,74
Utile Impresa 10,000% su Euro 661,74	66,17
Totale Euro	727,91
Prezzo di Applicazione Euro	**727,91**

Totale Manodopera Euro	97,48	13,392
Totale Materiali Euro	467,00	64,156
Totale Noli Euro	10,95	1,504

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.230.d	CIRCOLATORE GEMELLARE ELETTRONICO ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO D +20°C A +110°C PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO 10 BAR,MONOBLOCCO CENTRIFUGO MONOCELLULARE DOTATO DI SISTEMA INTEGRATO - Q = 2,0/6,0/14,0 H = 7,0/6,3/3,2 DN = mm 40 Fornitura e installazione di circolatore singolo elettronico attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da +20°C a +110°C pressione massima d'esercizio 10 bar, monoblocco centrifugo monocellulare dotato di sistema integrato di regolazione della velocità, orifizi aspirazione/mandata in line, motore trifase 400V con rotore a secco, tenuta di passaggio dell'albero garantita da una guarnizione meccanica autolubrificata, protezione integrata nella morsettiera, velocità: 1100 a 2900 giri/min. avvolgimento trifase: 400 V +- 10%, frequenza: 50 Hz, classe di isolamento: F (155°C), indice di protezione: IP 54 conformità CEM emissione EN 50 081-1 immunità EN 50 082-2. Sono compresi: i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni; i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (m.c.a.). Diametro nominale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità	cad	1,0000	1.216,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50000	23,03	57,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50000	25,71	64,28	
		Totale Manodopera				**121,86**	**10,019**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.240.d	CIRCOLATORE SINGOLO ELETTRONICO ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA +20°C a +110°C,PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO 10 bar,MONOBLOCCO CENTRIFUGO MONOCELLULARE DOTATO DI SISTEMA INTEGRATO Q = 2,0/6,0/14,0 H = 7,0/6,3/3,2 DN = mm 40	cad	1,0000	800,00	800,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**825,00**	**67,831**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,200**

Totale Euro	961,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 961,46	144,22	
Totale Euro	1.105,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.105,68	110,57	
Totale Euro	1.216,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.216,25**	

Totale Manodopera Euro	121,86	10,019
Totale Materiali Euro	825,00	67,831
Totale Noli Euro	14,60	1,200

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.230.e	CIRCOLATORE GEMELLARE ELETTRONICO ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO D +20°C A +110°C PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO 10 BAR,MONOBLOCCO CENTRIFUGO MONOCELLULARE DOTATO DI SISTEMA INTEGRATO - Q = 2,0/6,0/14,0 H = 9,5/8,8/4,6 DN = mm 40 Fornitura e installazione di circolatore singolo elettronico attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da +20°C a +110°C pressione massima d'esercizio 10 bar, monoblocco centrifugo monocellulare dotato di sistema integrato di regolazione della velocità, orifizi aspirazione/mandata in line, motore trifase 400V con rotore a secco, tenuta di passaggio dell'albero garantita da una guarnizione meccanica autolubrificata, protezione integrata nella morsettiera, velocità: 1100 a 2900 giri/min. avvolgimento trifase: 400 V +- 10%, frequenza: 50 Hz, classe di isolamento: F (155°C), indice di protezione: IP 54 conformità CEM emissione EN 50 081-1 immunità EN 50 082-2. Sono compresi: i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni; i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (m.c.a.). Diametro nominale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità	cad	1,0000	1.237,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50000	23,03	57,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50000	25,71	64,28	
		Totale Manodopera				**121,86**	**9,851**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.240.e	CIRCOLATORE SINGOLO ELETTRONICO ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA +20°C a +110°C,PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO 10 bar,MONOBLOCCO CENTRIFUGO MONOCELLULARE DOTATO DI SISTEMA INTEGRATO Q = 2,0/6,0/14,0 H = 9,5/8,8/4,6 DN = mm 40	cad	1,0000	815,00	815,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**840,00**	**67,902**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,22000	73,02	16,06	
		Totale Noli				**16,06**	**1,298**

Totale Euro	977,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 977,92	146,69	
Totale Euro	1.124,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.124,61	112,46	
Totale Euro	1.237,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.237,07**	
Totale Manodopera Euro	121,86	9,851
Totale Materiali Euro	840,00	67,902
Totale Noli Euro	16,06	1,298

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.230.f	CIRCOLATORE GEMELLARE ELETTRONICO ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO D +20°C A +110°C PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO 10 BAR,MONOBLOCCO CENTRIFUGO MONOCELLULARE DOTATO DI SISTEMA INTEGRATO - Q = 2,0/8,0/20,0 H = 6,5/5,9/3,7 DN = mm 50 Fornitura e installazione di circolatore singolo elettronico attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da +20°C a +110°C pressione massima d'esercizio 10 bar, monoblocco centrifugo monocellulare dotato di sistema integrato di regolazione della velocità, orifizi aspirazione/mandata in line, motore trifase 400V con rotore a secco, tenuta di passaggio dell'albero garantita da una guarnizione meccanica autolubrificata, protezione integrata nella morsettiera, velocità: 1100 a 2900 giri/min. avvolgimento trifase: 400 V +- 10%, frequenza: 50 Hz, classe di isolamento: F (155°C), indice di protezione: IP 54 conformità CEM emissione EN 50 081-1 immunità EN 50 082-2. Sono compresi: i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni; i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (m.c.a.). Diametro nominale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità	cad	1,0000	1.315,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50000	23,03	57,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50000	25,71	64,28	
		Totale Manodopera				**121,86**	**9,263**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.240.f	CIRCOLATORE SINGOLO ELETTRONICO ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA +20°C a +110°C,PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO 10 bar,MONOBLOCCO CENTRIFUGO MONOCELLULARE DOTATO DI SISTEMA INTEGRATO Q = 2,0/8,0/20,0 H = 6,5/5,9/3,7 DN = mm 50	cad	1,0000	880,00	880,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**905,00**	**68,790**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18000	73,02	13,14	
		Totale Noli				**13,14**	**0,999**

Totale Euro	1.040,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.040,00	156,00	
Totale Euro	1.196,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.196,00	119,60	
Totale Euro	1.315,60	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.315,60**	

Totale Manodopera Euro	121,86	9,263
Totale Materiali Euro	905,00	68,790
Totale Noli Euro	13,14	0,999

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.230.g	CIRCOLATORE GEMELLARE ELETTRONICO ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO D +20°C A +110°C PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO 10 BAR,MONOBLOCCO CENTRIFUGO MONOCELLULARE DOTATO DI SISTEMA INTEGRATO - Q = 4,0/10,0/25,0 H = 9,4/8,8/4,0 DN = mm 50 Fornitura e installazione di circolatore singolo elettronico attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da +20°C a +110°C pressione massima d'esercizio 10 bar, monoblocco centrifugo monocellulare dotato di sistema integrato di regolazione della velocità, orifizi aspirazione/mandata in line, motore trifase 400V con rotore a secco, tenuta di passaggio dell'albero garantita da una guarnizione meccanica autolubrificata, protezione integrata nella morsettiera, velocità: 1100 a 2900 giri/min. avvolgimento trifase: 400 V +- 10%, frequenza: 50 Hz, classe di isolamento: F (155°C), indice di protezione: IP 54 conformità CEM emissione EN 50 081-1 immunità EN 50 082-2. Sono compresi: i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni; i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (m.c.a.). Diametro nominale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità	cad	1,0000	1.666,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50000	23,03	57,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50000	25,71	64,28	
		Totale Manodopera				**121,86**	**7,314**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.240.g	CIRCOLATORE SINGOLO ELETTRONICO ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA +20°C a +110°C,PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO 10 bar,MONOBLOCCO CENTRIFUGO MONOCELLULARE DOTATO DI SISTEMA INTEGRATO Q = 4,0/10,0/25,0 H = 9,4/8,8/4,0 DN = mm 50	cad	1,0000	1.152,00	1.152,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.177,00**	**70,641**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,096**

Totale Euro	1.317,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.317,12	197,57	
Totale Euro	1.514,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.514,69	151,47	
Totale Euro	1.666,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.666,16**	
Totale Manodopera Euro	121,86	7,314
Totale Materiali Euro	1.177,00	70,641
Totale Noli Euro	18,26	1,096

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.230.h	CIRCOLATORE GEMELLARE ELETTRONICO ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO D +20°C A +110°C PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO 10 BAR,MONOBLOCCO CENTRIFUGO MONOCELLULARE DOTATO DI SISTEMA INTEGRATO - Q = 4,0/12,0/30,0 H = 8,0/7,0/3,6 DN = mm 65 Fornitura e installazione di circolatore singolo elettronico attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da +20°C a +110°C pressione massima d'esercizio 10 bar, monoblocco centrifugo monocellulare dotato di sistema integrato di regolazione della velocità, orifizi aspirazione/mandata in line, motore trifase 400V con rotore a secco, tenuta di passaggio dell'albero garantita da una guarnizione meccanica autolubrificata, protezione integrata nella morsettiera, velocità: 1100 a 2900 giri/min. avvolgimento trifase: 400 V +- 10%, frequenza: 50 Hz, classe di isolamento: F (155°C), indice di protezione: IP 54 conformità CEM emissione EN 50 081-1 immunità EN 50 082-2. Sono compresi: i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni; i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (m.c.a.). Diametro nominale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità	cad	1,0000	1.902,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,70000	23,03	62,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,70000	25,71	69,42	
		Totale Manodopera				**131,60**	**6,916**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.240.h	CIRCOLATORE SINGOLO ELETTRONICO ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA +20°C a +110°C,PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO 10 bar,MONOBLOCCO CENTRIFUGO MONOCELLULARE DOTATO DI SISTEMA INTEGRATO Q = 4,0/12,0/30,0 H = 8,0/7,0/3,6 DN = mm 65	cad	1,0000	1.325,00	1.325,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.350,00**	**70,945**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,31000	73,02	22,64	
		Totale Noli				**22,64**	**1,190**

Totale Euro	1.504,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.504,24	225,64	
Totale Euro	1.729,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.729,88	172,99	
Totale Euro	1.902,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.902,87**	
Totale Manodopera Euro	131,60	6,916
Totale Materiali Euro	1.350,00	70,945
Totale Noli Euro	22,64	1,190

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.230.i	CIRCOLATORE GEMELLARE ELETTRONICO ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO D +20°C A +110°C PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO 10 BAR,MONOBLOCCO CENTRIFUGO MONOCELLULARE DOTATO DI SISTEMA INTEGRATO - Q = 4,0/12,0/30,0 H = 10,0/8,0/4,0 DN = mm 65 Fornitura e installazione di circolatore singolo elettronico attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da +20°C a +110°C pressione massima d'esercizio 10 bar, monoblocco centrifugo monocellulare dotato di sistema integrato di regolazione della velocità, orifizi aspirazione/mandata in line, motore trifase 400V con rotore a secco, tenuta di passaggio dell'albero garantita da una guarnizione meccanica autolubrificata, protezione integrata nella morsettiera, velocità: 1100 a 2900 giri/min. avvolgimento trifase: 400 V +- 10%, frequenza: 50 Hz, classe di isolamento: F (155°C), indice di protezione: IP 54 conformità CEM emissione EN 50 081-1 immunità EN 50 082-2. Sono compresi: i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni; i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (m.c.a.). Diametro nominale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità	cad	1,0000	2.579,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**5,669**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.240.i	CIRCOLATORE SINGOLO ELETTRONICO ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA +20°C a +110°C,PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO 10 bar,MONOBLOCCO CENTRIFUGO MONOCELLULARE DOTATO DI SISTEMA INTEGRATO Q = 4,0/12,0/30,0 H = 10,0/8,0/4,0 DN = mm 65	cad	1,0000	1.845,00	1.845,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.870,00**	**72,504**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,31000	73,02	22,64	
		Totale Noli				**22,64**	**0,878**

Totale Euro	2.038,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.038,86	305,83	
Totale Euro	2.344,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.344,69	234,47	
Totale Euro	2.579,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.579,16**	
Totale Manodopera Euro	146,22	5,669
Totale Materiali Euro	1.870,00	72,504
Totale Noli Euro	22,64	0,878

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.240.a	CIRCOLATORE GEMELLARE ELETTRONICO ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO D +20°C A +110°C PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO 10 BAR - Q = 1,0/ 7,0/14,0 H = 6,8/5,6/2,1 DN = mm 40 Fornitura e installazione di circolatore gemellare elettronico attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da +20°C a +110°C pressione massima d'esercizio 10 bar, monoblocco centrifugo monocellulare dotato di sistema integrato di regolazione della velocità, orifizi aspirazione/mandata in line, motore trifase 400V con rotore a secco, tenuta di passaggio dell'albero garantita da una guarnizione meccanica autolubrificata, protezione integrata nella morsettiera, velocità: 1100 a 2900 giri/min. avvolgimento trifase: 400 V +- 10%, frequenza: 50 Hz, classe di isolamento: F (155°C), indice di protezione: IP 54 conformità CEM emissione EN 50 081-1 immunità EN 50 082-2. Sono compresi: i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni; i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (m.c.a.). Diametro nominale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità, con 1 solo motore in funzione.	cad	1,0000	2.340,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**4,166**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.245.a	CIRCOLATORE GEMELLARE ELETTRONICO ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO D +20°C A +110°C PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO 10 BAR Q = 1,0/ 7,0/14,0 H = 6,8/5,6/2,1 DN = mm 40	cad	1,0000	1.715,00	1.715,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.740,00**	**74,355**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17000	73,02	12,41	
		Totale Noli				**12,41**	**0,530**

Totale Euro	1.849,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.849,89	277,48	
Totale Euro	2.127,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.127,37	212,74	
Totale Euro	2.340,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.340,11**	

Totale Manodopera Euro	97,48	4,166
Totale Materiali Euro	1.740,00	74,355
Totale Noli Euro	12,41	0,530

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.240.b	CIRCOLATORE GEMELLARE ELETTRONICO ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO D +20°C A +110°C PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO 10 BAR - Q = 1,0/ 7,0/14,0 H = 10,0/7,7/4,0 DN = mm 40 Fornitura e installazione di circolatore gemellare elettronico attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da +20°C a +110°C pressione massima d'esercizio 10 bar, monoblocco centrifugo monocellulare dotato di sistema integrato di regolazione della velocità, orifizi aspirazione/mandata in line, motore trifase 400V con rotore a secco, tenuta di passaggio dell'albero garantita da una guarnizione meccanica autolubrificata, protezione integrata nella morsettiera, velocità: 1100 a 2900 giri/min. avvolgimento trifase: 400 V +- 10%, frequenza: 50 Hz, classe di isolamento: F (155°C), indice di protezione: IP 54 conformità CEM emissione EN 50 081-1 immunità EN 50 082-2. Sono compresi: i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni; i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (m.c.a.). Diametro nominale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità, con 1 solo motore in funzione.	cad	1,0000	2.446,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**3,984**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.245.b	CIRCOLATORE GEMELLARE ELETTRONICO ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO D +20°C A +110°C PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO 10 BAR Q = 1,0/ 7,0/14,0 H = 10,0/7,7/4,0 DN = mm 40	cad	1,0000	1.800,00	1.800,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.825,00**	**74,590**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,16000	73,02	11,68	
		Totale Noli				**11,68**	**0,477**

Totale Euro	1.934,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.934,16	290,12	
Totale Euro	2.224,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.224,28	222,43	
Totale Euro	2.446,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.446,71**	

Totale Manodopera Euro	97,48	3,984
Totale Materiali Euro	1.825,00	74,590
Totale Noli Euro	11,68	0,477

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.240.c	CIRCOLATORE GEMELLARE ELETTRONICO ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO D +20°C A +110°C PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO 10 BAR - Q = 1,0/ 7,0/14,0 H = 6,80/5,6/2,5 DN = mm 50 Fornitura e installazione di circolatore gemellare elettronico attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da +20°C a +110°C pressione massima d'esercizio 10 bar, monoblocco centrifugo monocellulare dotato di sistema integrato di regolazione della velocità, orifizi aspirazione/mandata in line, motore trifase 400V con rotore a secco, tenuta di passaggio dell'albero garantita da una guarnizione meccanica autolubrificata, protezione integrata nella morsettiera, velocità: 1100 a 2900 giri/min. avvolgimento trifase: 400 V +- 10%, frequenza: 50 Hz, classe di isolamento: F (155°C), indice di protezione: IP 54 conformità CEM emissione EN 50 081-1 immunità EN 50 082-2. Sono compresi: i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni; i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (m.c.a.). Diametro nominale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità, con 1 solo motore in funzione.	cad	1,0000	2.378,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,20000	23,03	50,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,20000	25,71	56,56	
		Totale Manodopera				**107,23**	**4,508**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.245.c	CIRCOLATORE GEMELLARE ELETTRONICO ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO D +20°C A +110°C PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO 10 BAR Q = 1,0/ 7,0/14,0 H = 6,80/5,6/2,5 DN = mm 50	cad	1,0000	1.735,00	1.735,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.760,00**	**73,991**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18000	73,02	13,14	
		Totale Noli				**13,14**	**0,552**
					Totale Euro	1.880,37	
					Spese Generali 15,000% su Euro 1.880,37	282,06	
					Totale Euro	2.162,43	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 2.162,43	216,24	
					Totale Euro	2.378,67	
					Prezzo di Applicazione Euro	**2.378,67**	
					Totale Manodopera Euro	107,23	4,508
					Totale Materiali Euro	1.760,00	73,991
					Totale Noli Euro	13,14	0,552

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.240.d	CIRCOLATORE GEMELLARE ELETTRONICO ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO D +20°C A +110°C PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO 10 BAR - Q = 4,0/9,0/18,0 H = 6,0/5,2/3,0 DN = mm 50 Fornitura e installazione di circolatore gemellare elettronico attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da +20°C a +110°C pressione massima d'esercizio 10 bar, monoblocco centrifugo monocellulare dotato di sistema integrato di regolazione della velocità, orifizi aspirazione/mandata in line, motore trifase 400V con rotore a secco, tenuta di passaggio dell'albero garantita da una guarnizione meccanica autolubrificata, protezione integrata nella morsettiera, velocità: 1100 a 2900 giri/min. avvolgimento trifase: 400 V +- 10%, frequenza: 50 Hz, classe di isolamento: F (155°C), indice di protezione: IP 54 conformità CEM emissione EN 50 081-1 immunità EN 50 082-2. Sono compresi: i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni; i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (m.c.a.). Diametro nominale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità, con 1 solo motore in funzione.	cad	1,0000	2.906,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**5,032**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.245.d	CIRCOLATORE GEMELLARE ELETTRONICO ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO D +20°C A +110°C PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO 10 BAR Q = 4,0/9,0/18,0 H = 6,0/5,2/3,0 DN = mm 50	cad	1,0000	2.110,00	2.110,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**2.135,00**	**73,467**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,22000	73,02	16,06	
		Totale Noli				**16,06**	**0,553**
					Totale Euro	2.297,28	
					Spese Generali 15,000% su Euro 2.297,28	344,59	
					Totale Euro	2.641,87	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 2.641,87	264,19	
					Totale Euro	2.906,06	
					Prezzo di Applicazione Euro	**2.906,06**	
					Totale Manodopera Euro	146,22	5,032
					Totale Materiali Euro	2.135,00	73,467
					Totale Noli Euro	16,06	0,553

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.240.e	CIRCOLATORE GEMELLARE ELETTRONICO ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO D +20°C A +110°C PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO 10 BAR - Q = 4,0/9,0/20,0 H = 9,2/8,2/5,0 DN = mm 50 Fornitura e installazione di circolatore gemellare elettronico attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da +20°C a +110°C pressione massima d'esercizio 10 bar, monoblocco centrifugo monocellulare dotato di sistema integrato di regolazione della velocità, orifizi aspirazione/mandata in line, motore trifase 400V con rotore a secco, tenuta di passaggio dell'albero garantita da una guarnizione meccanica autolubrificata, protezione integrata nella morsettiera, velocità: 1100 a 2900 giri/min. avvolgimento trifase: 400 V +- 10%, frequenza: 50 Hz, classe di isolamento: F (155°C), indice di protezione: IP 54 conformità CEM emissione EN 50 081-1 immunità EN 50 082-2. Sono compresi: i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni; i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (m.c.a.). Diametro nominale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità, con 1 solo motore in funzione.	cad	1,0000	3.399,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**4,301**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.245.e	CIRCOLATORE GEMELLARE ELETTRONICO ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO D +20°C A +110°C PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO 10 BAR Q = 4,0/9,0/20,0 H = 9,2/8,2/5,0 DN = mm 50	cad	1,0000	2.498,00	2.498,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**2.523,00**	**74,213**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,537**
					Totale Euro	2.687,48	
					Spese Generali 15,000% su Euro 2.687,48	403,12	
					Totale Euro	3.090,60	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 3.090,60	309,06	
					Totale Euro	3.399,66	
					Prezzo di Applicazione Euro	**3.399,66**	
					Totale Manodopera Euro	146,22	4,301
					Totale Materiali Euro	2.523,00	74,213
					Totale Noli Euro	18,26	0,537

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.240.f	CIRCOLATORE GEMELLARE ELETTRONICO ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO D +20°C A +110°C PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO 10 BAR - Q = 5,0/12,0/30,0 H = 7,8/6,4/3,0 DN = mm 65 Fornitura e installazione di circolatore gemellare elettronico attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da +20°C a +110°C pressione massima d'esercizio 10 bar, monoblocco centrifugo monocellulare dotato di sistema integrato di regolazione della velocità, orifizi aspirazione/mandata in line, motore trifase 400V con rotore a secco, tenuta di passaggio dell'albero garantita da una guarnizione meccanica autolubrificata, protezione integrata nella morsettiera, velocità: 1100 a 2900 giri/min. avvolgimento trifase: 400 V +- 10%, frequenza: 50 Hz, classe di isolamento: F (155°C), indice di protezione: IP 54 conformità CEM emissione EN 50 081-1 immunità EN 50 082-2. Sono compresi: i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni; i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (m.c.a.). Diametro nominale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità, con 1 solo motore in funzione.	cad	1,0000	3.767,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**3,881**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.245.f	CIRCOLATORE GEMELLARE ELETTRONICO ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO D +20°C A +110°C PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO 10 BAR Q = 5,0/12,0/30,0 H = 7,8/6,4/3,0 DN = mm 65	cad	1,0000	2.785,00	2.785,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**2.810,00**	**74,588**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**0,582**

Totale Euro	2.978,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.978,13	446,72	
Totale Euro	3.424,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.424,85	342,49	
Totale Euro	3.767,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.767,34**	

Totale Manodopera Euro	146,22	3,881
Totale Materiali Euro	2.810,00	74,588
Totale Noli Euro	21,91	0,582

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.240.g	CIRCOLATORE GEMELLARE ELETTRONICO ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO D +20°C A +110°C PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO 10 BAR - Q = 5,0/14,0/50,0 H = 9,6/8,8/4,2 DN = mm 65 Fornitura e installazione di circolatore gemellare elettronico attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da +20°C a +110°C pressione massima d'esercizio 10 bar, monoblocco centrifugo monocellulare dotato di sistema integrato di regolazione della velocità, orifizi aspirazione/mandata in line, motore trifase 400V con rotore a secco, tenuta di passaggio dell'albero garantita da una guarnizione meccanica autolubrificata, protezione integrata nella morsettiera, velocità: 1100 a 2900 giri/min. avvolgimento trifase: 400 V +- 10%, frequenza: 50 Hz, classe di isolamento: F (155°C), indice di protezione: IP 54 conformità CEM emissione EN 50 081-1 immunità EN 50 082-2. Sono compresi: i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni; i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (m.c.a.). Diametro nominale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità, con 1 solo motore in funzione.	cad	1,0000	4.931,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
		Totale Manodopera				**194,96**	**3,953**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.245.g	CIRCOLATORE GEMELLARE ELETTRONICO ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO D +20°C A +110°C PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO 10 BAR Q = 5,0/14,0/50,0 H = 9,6/8,8/4,2 DN = mm 65	cad	1,0000	3.667,00	3.667,00	
		Totale Materiali				**3.667,00**	**74,358**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**0,740**

Totale Euro	3.898,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.898,47	584,77	
Totale Euro	4.483,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.483,24	448,32	
Totale Euro	4.931,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.931,56**	

Totale Manodopera Euro	194,96	3,953
Totale Materiali Euro	3.667,00	74,358
Totale Noli Euro	36,51	0,740

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.250.a	ELETTROPOMPA IN.LINE SINGOLA ELETTRONICA ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA -10°C A +110°C PRESSIONE 10 BAR - Q = 1,0/6,0/12,0 H = 28,0/25,0/13,0 DN = mm 32 Fornitura e installazione di elettropompa in-line singola elettronica attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da -10°C a +110°C pressione massima d'esercizio 10 bar, monoblocco centrifugo monocellulare dotato di sistema integrato di regolazione della velocità, orifizi aspirazione/mandata in line, motore trifase 400V con rotore a secco, tenuta di passaggio dell'albero garantita da una guarnizione meccanica autolubrificata, protezione integrata nella morsettiera, velocità: 1100 a 2900 giri/min. avvolgimento trifase: 400 V +- 10%, frequenza: 50 Hz, classe d'isolamento: F (155°C), indice di protezione: IP 54 conformità CEM emissione EN 50 081-1 immunità EN 50 082-2. Sono compresi: le controflange con guarnizioni e i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (m.c.a.). Diametro nominale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità. - Q = 1,0/6,0/12,0 H = 28,0/25,0/13,0 DN = mm 32	cad	1,0000	4.145,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**3,527**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.250.a	ELETTROPOMPA IN LINE SINGOLA ELETTRONICA ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA -10°C A +110°C PRESSIONE 10 BAR Q = 1,0/6,0/12,0 H = 28,0/25,0/13,0 DN = mm 32	cad	1,0000	3.115,00	3.115,00	
		Totale Materiali				**3.115,00**	**75,137**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,22000	73,02	16,06	
		Totale Noli				**16,06**	**0,387**

Totale Euro	3.277,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.277,28	491,59	
Totale Euro	3.768,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.768,87	376,89	
Totale Euro	4.145,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.145,76**	
Totale Manodopera Euro	146,22	3,527
Totale Materiali Euro	3.115,00	75,137
Totale Noli Euro	16,06	0,387

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.250.b	ELETTROPOMPA IN.LINE SINGOLA ELETTRONICA ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA -10°C A +110°C PRESSIONE 10 BAR - Q = 1,0/8,0/20,0 H = 11,2/10,4/3,5 DN = mm 40 Fornitura e installazione di elettropompa in-line singola elettronica attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da -10°C a +110°C pressione massima d'esercizio 10 bar, monoblocco centrifugo monocellulare dotato di sistema integrato di regolazione della velocità, orifizi aspirazione/mandata in line, motore trifase 400V con rotore a secco, tenuta di passaggio dell'albero garantita da una guarnizione meccanica autolubrificata, protezione integrata nella morsettiera, velocità: 1100 a 2900 giri/min. avvolgimento trifase: 400 V +- 10%, frequenza: 50 Hz, classe d'isolamento: F (155°C), indice di protezione: IP 54 conformità CEM emissione EN 50 081-1 immunità EN 50 082-2. Sono compresi: le controflange con guarnizioni e i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (m.c.a.). Diametro nominale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità. - Q = 1,0/8,0/20,0 H = 11,2/10,4/3,5 DN = mm 40	cad	1,0000	3.112,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**4,698**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.250.b	ELETTROPOMPA IN LINE SINGOLA ELETTRONICA ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA -10°C A +110°C PRESSIONE 10 BAR Q = 1,0/8,0/20,0 H = 11,2/10,4/3,5 DN = mm 40	cad	1,0000	2.295,00	2.295,00	
		Totale Materiali				**2.295,00**	**73,743**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,26000	73,02	18,99	
		Totale Noli				**18,99**	**0,610**

Totale Euro	2.460,21	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.460,21	369,03	
Totale Euro	2.829,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.829,24	282,92	
Totale Euro	3.112,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.112,16**	

Totale Manodopera Euro	146,22	4,698
Totale Materiali Euro	2.295,00	73,743
Totale Noli Euro	18,99	0,610

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.250.c	ELETTROPOMPA IN.LINE SINGOLA ELETTRONICA ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA -10°C A +110°C PRESSIONE 10 BAR - Q = 4,0/16,0/40,0 H = 25,6/24,9/13,0 DN = mm 40 Fornitura e installazione di elettropompa in-line singola elettronica attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da -10°C a +110°C pressione massima d'esercizio 10 bar, monoblocco centrifugo monocellulare dotato di sistema integrato di regolazione della velocità, orifizi aspirazione/mandata in line, motore trifase 400V con rotore a secco, tenuta di passaggio dell'albero garantita da una guarnizione meccanica autolubrificata, protezione integrata nella morsettiera, velocità: 1100 a 2900 giri/min. avvolgimento trifase: 400 V +- 10%, frequenza: 50 Hz, classe d'isolamento: F (155°C), indice di protezione: IP 54 conformità CEM emissione EN 50 081-1 immunità EN 50 082-2. Sono compresi: le controflange con guarnizioni e i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (m.c.a.). Diametro nominale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità. - Q = 4,0/16,0/40,0 H = 25,6/24,9/13,0 DN = mm 40	cad	1,0000	4.502,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**3,247**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.250.c	ELETTROPOMPA IN LINE SINGOLA ELETTRONICA ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA -10°C A +110°C PRESSIONE 10 BAR Q = 4,0/16,0/40,0 H = 25,6/24,9/13,0 DN = mm 40	cad	1,0000	3.400,00	3.400,00	
		Totale Materiali				**3.400,00**	**75,512**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18000	73,02	13,14	
		Totale Noli				**13,14**	**0,292**

Totale Euro	3.559,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.559,36	533,90	
Totale Euro	4.093,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.093,26	409,33	
Totale Euro	4.502,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.502,59**	

Totale Manodopera Euro	146,22	3,247
Totale Materiali Euro	3.400,00	75,512
Totale Noli Euro	13,14	0,292

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.250.d	ELETTROPOMPA IN.LINE SINGOLA ELETTRONICA ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA -10°C A +110°C PRESSIONE 10 BAR - Q = 4,0/12,0/30,0 H = 11,4/10,8/3,9 DN = mm 50 Fornitura e installazione di elettropompa in-line singola elettronica attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da -10°C a +110°C pressione massima d'esercizio 10 bar, monoblocco centrifugo monocellulare dotato di sistema integrato di regolazione della velocità, orifizi aspirazione/mandata in line, motore trifase 400V con rotore a secco, tenuta di passaggio dell'albero garantita da una guarnizione meccanica autolubrificata, protezione integrata nella morsettiera, velocità: 1100 a 2900 giri/min. avvolgimento trifase: 400 V +- 10%, frequenza: 50 Hz, classe d'isolamento: F (155°C), indice di protezione: IP 54 conformità CEM emissione EN 50 081-1 immunità EN 50 082-2. Sono compresi: le controflange con guarnizioni e i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (m.c.a.). Diametro nominale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità. - Q = 4,0/12,0/30,0 H = 11,4/10,8/3,9 DN = mm 50	cad	1,0000	3.476,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**4,206**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.250.d	ELETTROPOMPA IN LINE SINGOLA ELETTRONICA ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA -10°C A +110°C PRESSIONE 10 BAR Q = 4,0/12,0/30,0 H = 11,4/10,8/3,9 DN = mm 50	cad	1,0000	2.580,00	2.580,00	
		Totale Materiali				**2.580,00**	**74,215**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**0,630**

Totale Euro	2.748,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.748,13	412,22	
Totale Euro	3.160,35	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.160,35	316,04	
Totale Euro	3.476,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.476,39**	

Totale Manodopera Euro	146,22	4,206
Totale Materiali Euro	2.580,00	74,215
Totale Noli Euro	21,91	0,630

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.250.e	ELETTROPOMPA IN.LINE SINGOLA ELETTRONICA ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA -10°C A +110°C PRESSIONE 10 BAR - Q = 10,0/20,0/50,0 H = 26,0/25,0/18,0 DN = mm 50 Fornitura e installazione di elettropompa in-line singola elettronica attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da -10°C a +110°C pressione massima d'esercizio 10 bar, monoblocco centrifugo monocellulare dotato di sistema integrato di regolazione della velocità, orifizi aspirazione/mandata in line, motore trifase 400V con rotore a secco, tenuta di passaggio dell'albero garantita da una guarnizione meccanica autolubrificata, protezione integrata nella morsettiera, velocità: 1100 a 2900 giri/min. avvolgimento trifase: 400 V +- 10%, frequenza: 50 Hz, classe d'isolamento: F (155°C), indice di protezione: IP 54 conformità CEM emissione EN 50 081-1 immunità EN 50 082-2. Sono compresi: le controflange con guarnizioni e i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (m.c.a.). Diametro nominale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità. ELETTROPOMPA IN.LINE SINGOLA ELETTRONICA ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA -10°C A +110°C - Q = 10,0/20,0/50,0 H = 26,0/25,0/18,0 DN = mm 50	cad	1,0000	4.666,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**3,133**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.250.e	ELETTROPOMPA IN LINE SINGOLA ELETTRONICA ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA -10°C A +110°C PRESSIONE 10 BAR Q = 10,0/20,0/50,0 H = 26,0/25,0/18,0 DN = mm 50	cad	1,0000	3.520,00	3.520,00	
		Totale Materiali				**3.520,00**	**75,433**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,31000	73,02	22,64	
		Totale Noli				**22,64**	**0,485**

Totale Euro	3.688,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.688,86	553,33	
Totale Euro	4.242,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.242,19	424,22	
Totale Euro	4.666,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.666,41**	

Totale Manodopera Euro	146,22	3,133
Totale Materiali Euro	3.520,00	75,433
Totale Noli Euro	22,64	0,485

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.250.f	ELETTROPOMPA IN.LINE SINGOLA ELETTRONICA ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA -10°C A +110°C PRESSIONE 10 BAR - Q = 10,0/20,0/50,0 H = 13,5/12,4/5,9 DN = mm 65 Fornitura e installazione di elettropompa in-line singola elettronica attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da -10°C a +110°C pressione massima d'esercizio 10 bar, monoblocco centrifugo monocellulare dotato di sistema integrato di regolazione della velocità, orifizi aspirazione/mandata in line, motore trifase 400V con rotore a secco, tenuta di passaggio dell'albero garantita da una guarnizione meccanica autolubrificata, protezione integrata nella morsettiera, velocità: 1100 a 2900 giri/min. avvolgimento trifase: 400 V +- 10%, frequenza: 50 Hz, classe d'isolamento: F (155°C), indice di protezione: IP 54 conformità CEM emissione EN 50 081-1 immunità EN 50 082-2. Sono compresi: le controflange con guarnizioni e i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (m.c.a.). Diametro nominale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità. - Q = 10,0/20,0/50,0 H = 13,5/12,4/5,9 DN = mm 65	cad	1,0000	3.122,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**4,683**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.250.f	ELETTROPOMPA IN LINE SINGOLA ELETTRONICA ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA -10°C A +110°C PRESSIONE 10 BAR Q = 10,0/20,0/50,0 H = 13,5/12,4/5,9 DN = mm 65	cad	1,0000	2.275,00	2.275,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**2.300,00**	**73,666**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**0,702**

Totale Euro	2.468,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.468,13	370,22	
Totale Euro	2.838,35	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.838,35	283,84	
Totale Euro	3.122,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.122,19**	

Totale Manodopera Euro	146,22	4,683
Totale Materiali Euro	2.300,00	73,666
Totale Noli Euro	21,91	0,702

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.250.g	ELETTROPOMPA IN.LINE SINGOLA ELETTRONICA ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA -10°C A +110°C PRESSIONE 10 BAR - Q = 10,0/25,0/70,0 H = 16,8/16,1/9,5 DN = mm 65 Fornitura e installazione di elettropompa in-line singola elettronica attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da -10°C a +110°C pressione massima d'esercizio 10 bar, monoblocco centrifugo monocellulare dotato di sistema integrato di regolazione della velocità, orifizi aspirazione/mandata in line, motore trifase 400V con rotore a secco, tenuta di passaggio dell'albero garantita da una guarnizione meccanica autolubrificata, protezione integrata nella morsettiera, velocità: 1100 a 2900 giri/min. avvolgimento trifase: 400 V +- 10%, frequenza: 50 Hz, classe d'isolamento: F (155°C), indice di protezione: IP 54 conformità CEM emissione EN 50 081-1 immunità EN 50 082-2. Sono compresi: le controflange con guarnizioni e i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (m.c.a.). Diametro nominale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità.	cad	1,0000	5.072,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,50000	23,03	80,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,50000	25,71	89,99	
		Totale Manodopera				**170,60**	**3,363**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.250.g	ELETTROPOMPA IN LINE SINGOLA ELETTRONICA ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA -10°C A +110°C PRESSIONE 10 BAR Q = 10,0/25,0/70,0 H = 16,8/16,1/9,5 DN = mm 65	cad	1,0000	3.790,00	3.790,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**3.815,00**	**75,213**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,33000	73,02	24,10	
		Totale Noli				**24,10**	**0,475**

Totale Euro	4.009,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.009,70	601,46	
Totale Euro	4.611,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.611,16	461,12	
Totale Euro	5.072,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.072,28**	
Totale Manodopera Euro	170,60	3,363
Totale Materiali Euro	3.815,00	75,213
Totale Noli Euro	24,10	0,475

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.250.h	ELETTROPOMPA IN.LINE SINGOLA ELETTRONICA ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA -10°C A +110°C PRESSIONE 10 BAR - Q = 10,0/25,0/70,0 H = 15,0/14,2/8,2 DN = mm 80 Fornitura e installazione di elettropompa in-line singola elettronica attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da -10°C a +110°C pressione massima d'esercizio 10 bar, monoblocco centrifugo monocellulare dotato di sistema integrato di regolazione della velocità, orifizi aspirazione/mandata in line, motore trifase 400V con rotore a secco, tenuta di passaggio dell'albero garantita da una guarnizione meccanica autolubrificata, protezione integrata nella morsettiera, velocità: 1100 a 2900 giri/min. avvolgimento trifase: 400 V +- 10%, frequenza: 50 Hz, classe d'isolamento: F (155°C), indice di protezione: IP 54 conformità CEM emissione EN 50 081-1 immunità EN 50 082-2. Sono compresi: le controflange con guarnizioni e i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (m.c.a.). Diametro nominale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità. - Q = 10,0/25,0/70,0 H = 15,0/14,2/8,2 DN = mm 80	cad	1,0000	5.059,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,50000	23,03	80,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,50000	25,71	89,99	
		Totale Manodopera				**170,60**	**3,372**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.250.h	ELETTROPOMPA IN LINE SINGOLA ELETTRONICA ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA -10°C A +110°C PRESSIONE 10 BAR Q = 10,0/25,0/70,0 H = 15,0/14,2/8,2 DN = mm 80	cad	1,0000	3.782,00	3.782,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**3.807,00**	**75,246**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**0,433**

Totale Euro	3.999,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.999,51	599,93	
Totale Euro	4.599,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.599,44	459,94	
Totale Euro	5.059,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.059,38**	

Totale Manodopera Euro	170,60	3,372
Totale Materiali Euro	3.807,00	75,246
Totale Noli Euro	21,91	0,433

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.250.i	ELETTROPOMPA IN.LINE SINGOLA ELETTRONICA ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA -10°C A +110°C PRESSIONE 10 BAR - Q = 20,0/50,0/100,0 H = 17,5/16,0/10,2 DN = mm 80 Fornitura e installazione di elettropompa in-line singola elettronica attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da -10°C a +110°C pressione massima d'esercizio 10 bar, monoblocco centrifugo monocellulare dotato di sistema integrato di regolazione della velocità, orifizi aspirazione/mandata in line, motore trifase 400V con rotore a secco, tenuta di passaggio dell'albero garantita da una guarnizione meccanica autolubrificata, protezione integrata nella morsettiera, velocità: 1100 a 2900 giri/min. avvolgimento trifase: 400 V +- 10%, frequenza: 50 Hz, classe d'isolamento: F (155°C), indice di protezione: IP 54 conformità CEM emissione EN 50 081-1 immunità EN 50 082-2. Sono compresi: le controflange con guarnizioni e i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (m.c.a.). Diametro nominale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità. - Q = 20,0/50,0/100,0 H = 17,5/16,0/10,2 DN = mm 80	cad	1,0000	5.349,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,50000	23,03	80,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,50000	25,71	89,99	
		Totale Manodopera				**170,60**	**3,189**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.250.i	ELETTROPOMPA IN LINE SINGOLA ELETTRONICA ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA -10°C A +110°C PRESSIONE 10 BAR Q = 20,0/50,0/100,0 H = 17,5/16,0/10,2 DN = mm 80	cad	1,0000	4.015,00	4.015,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**4.040,00**	**75,521**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,341**

Totale Euro	4.228,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.228,86	634,33	
Totale Euro	4.863,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.863,19	486,32	
Totale Euro	5.349,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.349,51**	
Totale Manodopera Euro	170,60	3,189
Totale Materiali Euro	4.040,00	75,521
Totale Noli Euro	18,26	0,341

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.260.a	ELETTROPOMPA IN.LINE GEMELLARE ELETTRONICA ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA -10°C A +110°C PRESSIONE 10 BAR - Q = 1,0/6,0/12,0 H = 27,5/23,0/10,2 DN = mm 32 Fornitura e installazione di elettropompa in-line gemellare elettronica attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da -10°C a +110°C pressione massima d'esercizio 10 bar, monoblocco centrifugo monocellulare dotato di sistema integrato di regolazione della velocità, orifizi aspirazione/mandata in line, motore trifase 400V con rotore a secco, tenuta di passaggio dell'albero garantita da una guarnizione meccanica autolubrificata, protezione integrata nella morsettiera, velocità: 1100 a 2900 giri/min. avvolgimento trifase: 400 V +- 10%, frequenza: 50 Hz, classe di isolamento: F (155°C), indice di protezione: IP 54 conformità CEM emissione EN 50 081-1 immunità EN 50 082-2. Sono compresi: le controflange con guarnizioni e i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (m.c.a.). Diametro nominale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità con un solo motore in funzione. - Q = 1,0/6,0/12,0 H = 27,5/23,0/10,2 DN = mm 32	cad	1,0000	8.682,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,00000	23,03	161,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,00000	25,71	179,97	
		Totale Manodopera				**341,18**	**3,929**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.260.a	ELETTROPOMPA IN LINE GEMELLARE ELETTRONICA ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA -10°C A +110°C PRESSIONE 10 BAR Q = 1,0/6,0/12,0 H = 27,5/23,0/10,2 DN = mm 32	cad	1,0000	6.486,00	6.486,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**6.511,00**	**74,988**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,16000	73,02	11,68	
		Totale Noli				**11,68**	**0,135**

Totale Euro	6.863,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.863,86	1.029,58	
Totale Euro	7.893,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.893,44	789,34	
Totale Euro	8.682,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.682,78**	
Totale Manodopera Euro	341,18	3,929
Totale Materiali Euro	6.511,00	74,988
Totale Noli Euro	11,68	0,135

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.260.b	ELETTROPOMPA IN.LINE GEMELLARE ELETTRONICA ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA -10°C A +110°C PRESSIONE 10 BAR - Q = 2,0/10,0/20,0 H = 11,0/9,6/3,8 DN = mm 40 Fornitura e installazione di elettropompa in-line gemellare elettronica attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da -10°C a +110°C pressione massima d'esercizio 10 bar, monoblocco centrifugo monocellulare dotato di sistema integrato di regolazione della velocità, orifizi aspirazione/mandata in line, motore trifase 400V con rotore a secco, tenuta di passaggio dell'albero garantita da una guarnizione meccanica autolubrificata, protezione integrata nella morsettiera, velocità: 1100 a 2900 giri/min. avvolgimento trifase: 400 V +- 10%, frequenza: 50 Hz, classe di isolamento: F (155°C), indice di protezione: IP 54 conformità CEM emissione EN 50 081-1 immunità EN 50 082-2. Sono compresi: le controflange con guarnizioni e i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (m.c.a.). Diametro nominale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità con un solo motore in funzione. - Q = 2,0/10,0/20,0 H = 11,0/9,6/3,8 DN = mm 40	cad	1,0000	6.616,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,00000	23,03	161,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,00000	25,71	179,97	
		Totale Manodopera				**341,18**	**5,157**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.260.b	ELETTROPOMPA IN LINE GEMELLARE ELETTRONICA ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA -10°C A +110°C PRESSIONE 10 BAR Q = 2,0/10,0/20,0 H = 11,0/9,6/3,8 DN = mm 40	cad	1,0000	4.850,00	4.850,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**4.875,00**	**73,685**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,19000	73,02	13,87	
		Totale Noli				**13,87**	**0,210**

Totale Euro	5.230,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.230,05	784,51	
Totale Euro	6.014,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.014,56	601,46	
Totale Euro	6.616,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.616,02**	

Totale Manodopera Euro	341,18	5,157
Totale Materiali Euro	4.875,00	73,685
Totale Noli Euro	13,87	0,210

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.260.c	ELETTROPOMPA IN.LINE GEMELLARE ELETTRONICA ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA -10°C A +110°C PRESSIONE 10 BAR - Q = 6,0/14,0/35,0 H = 25,2/24,2/12,5 DN = mm 40 Fornitura e installazione di elettropompa in-line gemellare elettronica attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da -10°C a +110°C pressione massima d'esercizio 10 bar, monoblocco centrifugo monocellulare dotato di sistema integrato di regolazione della velocità, orifizi aspirazione/mandata in line, motore trifase 400V con rotore a secco, tenuta di passaggio dell'albero garantita da una guarnizione meccanica autolubrificata, protezione integrata nella morsettiera, velocità: 1100 a 2900 giri/min. avvolgimento trifase: 400 V +- 10%, frequenza: 50 Hz, classe di isolamento: F (155°C), indice di protezione: IP 54 conformità CEM emissione EN 50 081-1 immunità EN 50 082-2. Sono compresi: le controflange con guarnizioni e i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (m.c.a.). Diametro nominale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità con un solo motore in funzione. - Q = 6,0/14,0/35,0 H = 25,2/24,2/12,5 DN = mm 40	cad	1,0000	9.308,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,00000	23,03	161,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,00000	25,71	179,97	
		Totale Manodopera				**341,18**	**3,665**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.260.c	ELETTROPOMPA IN LINE GEMELLARE ELETTRONICA ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA -10°C A +110°C PRESSIONE 10 BAR Q = 6,0/14,0/35,0 H = 25,2/24,2/12,5 DN = mm 40	cad	1,0000	6.976,00	6.976,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**7.001,00**	**75,213**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,22000	73,02	16,06	
		Totale Noli				**16,06**	**0,173**

Totale Euro	7.358,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.358,24	1.103,74	
Totale Euro	8.461,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.461,98	846,20	
Totale Euro	9.308,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**9.308,18**	
Totale Manodopera Euro	341,18	3,665
Totale Materiali Euro	7.001,00	75,213
Totale Noli Euro	16,06	0,173

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.260.d	ELETTROPOMPA IN.LINE GEMELLARE ELETTRONICA ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA -10°C A +110°C PRESSIONE 10 BAR - Q = 6,0/12,0/25,0 H = 11,4/10,8/5,8 DN = mm 50 Fornitura e installazione di elettropompa in-line gemellare elettronica attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da -10°C a +110°C pressione massima d'esercizio 10 bar, monoblocco centrifugo monocellulare dotato di sistema integrato di regolazione della velocità, orifizi aspirazione/mandata in line, motore trifase 400V con rotore a secco, tenuta di passaggio dell'albero garantita da una guarnizione meccanica autolubrificata, protezione integrata nella morsettiera, velocità: 1100 a 2900 giri/min. avvolgimento trifase: 400 V +- 10%, frequenza: 50 Hz, classe di isolamento: F (155°C), indice di protezione: IP 54 conformità CEM emissione EN 50 081-1 immunità EN 50 082-2. Sono compresi: le controflange con guarnizioni e i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (m.c.a.). Diametro nominale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità con un solo motore in funzione. - Q = 6,0/12,0/25,0 H = 11,4/10,8/5,8 DN = mm 50	cad	1,0000	7.903,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,00000	23,03	161,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,00000	25,71	179,97	
		Totale Manodopera				**341,18**	**4,317**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.260.d	ELETTROPOMPA IN LINE GEMELLARE ELETTRONICA ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA -10°C A +110°C PRESSIONE 10 BAR Q = 6,0/12,0/25,0 H = 11,4/10,8/5,8 DN = mm 50	cad	1,0000	5.865,00	5.865,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**5.890,00**	**74,522**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,23000	73,02	16,79	
		Totale Noli				**16,79**	**0,212**

Totale Euro	6.247,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.247,97	937,20	
Totale Euro	7.185,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.185,17	718,52	
Totale Euro	7.903,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.903,69**	
Totale Manodopera Euro	341,18	4,317
Totale Materiali Euro	5.890,00	74,522
Totale Noli Euro	16,79	0,212

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.260.e	ELETTROPOMPA IN.LINE GEMELLARE ELETTRONICA ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA -10°C A +110°C PRESSIONE 10 BAR - Q = 6,0/16,0/50,0 H = 25,0/23,7/13,5 DN = mm 50 Fornitura e installazione di elettropompa in-line gemellare elettronica attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da -10°C a +110°C pressione massima d'esercizio 10 bar, monoblocco centrifugo monocellulare dotato di sistema integrato di regolazione della velocità, orifizi aspirazione/mandata in line, motore trifase 400V con rotore a secco, tenuta di passaggio dell'albero garantita da una guarnizione meccanica autolubrificata, protezione integrata nella morsettiera, velocità: 1100 a 2900 giri/min. avvolgimento trifase: 400 V +- 10%, frequenza: 50 Hz, classe di isolamento: F (155°C), indice di protezione: IP 54 conformità CEM emissione EN 50 081-1 immunità EN 50 082-2. Sono compresi: le controflange con guarnizioni e i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (m.c.a.). Diametro nominale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità con un solo motore in funzione. - Q = 6,0/16,0/50,0 H = 25,0/23,7/13,5 DN = mm 50	cad	1,0000	9.777,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,00000	23,03	161,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,00000	25,71	179,97	
		Totale Manodopera				**341,18**	**3,489**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.260.e	ELETTROPOMPA IN LINE GEMELLARE ELETTRONICA ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA -10°C A +110°C PRESSIONE 10 BAR Q = 6,0/16,0/50,0 H = 25,0/23,7/13,5 DN = mm 50	cad	1,0000	7.350,00	7.350,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**7.375,00**	**75,428**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18000	73,02	13,14	
		Totale Noli				**13,14**	**0,134**

Totale Euro	7.729,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.729,32	1.159,40	
Totale Euro	8.888,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.888,72	888,87	
Totale Euro	9.777,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**9.777,59**	

Totale Manodopera Euro	341,18	3,489
Totale Materiali Euro	7.375,00	75,428
Totale Noli Euro	13,14	0,134

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.260.f	ELETTROPOMPA IN.LINE GEMELLARE ELETTRONICA ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA -10°C A +110°C PRESSIONE 10 BAR - Q = 6,0/16,0/50,0 H = 13,9/12,7/4,5 DN = mm 65 Fornitura e installazione di elettropompa in-line gemellare elettronica attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da -10°C a +110°C pressione massima d'esercizio 10 bar, monoblocco centrifugo monocellulare dotato di sistema integrato di regolazione della velocità, orifizi aspirazione/mandata in line, motore trifase 400V con rotore a secco, tenuta di passaggio dell'albero garantita da una guarnizione meccanica autolubrificata, protezione integrata nella morsettiera, velocità: 1100 a 2900 giri/min. avvolgimento trifase: 400 V +- 10%, frequenza: 50 Hz, classe di isolamento: F (155°C), indice di protezione: IP 54 conformità CEM emissione EN 50 081-1 immunità EN 50 082-2. Sono compresi: le controflange con guarnizioni e i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (m.c.a.). Diametro nominale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità con un solo motore in funzione. - Q = 6,0/16,0/50,0 H = 13,9/12,7/4,5 DN = mm 65	cad	1,0000	8.537,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,00000	23,03	161,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,00000	25,71	179,97	
		Totale Manodopera				**341,18**	**3,996**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.260.f	ELETTROPOMPA IN LINE GEMELLARE ELETTRONICA ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA -10°C A +110°C PRESSIONE 10 BAR Q = 6,0/16,0/50,0 H = 13,9/12,7/4,5 DN = mm 65	cad	1,0000	6.365,00	6.365,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**6.390,00**	**74,850**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,24000	73,02	17,52	
		Totale Noli				**17,52**	**0,205**

Totale Euro	6.748,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.748,70	1.012,31	
Totale Euro	7.761,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.761,01	776,10	
Totale Euro	8.537,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.537,11**	

Totale Manodopera Euro	341,18	3,996
Totale Materiali Euro	6.390,00	74,850
Totale Noli Euro	17,52	0,205

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.260.g	ELETTROPOMPA IN.LINE GEMELLARE ELETTRONICA ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA -10°C A +110°C PRESSIONE 10 BAR - Q = 10,0/25,0/70,0 H = 16,0/15,0/7,0 DN = mm 65 Fornitura e installazione di elettropompa in-line gemellare elettronica attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da -10°C a +110°C pressione massima d'esercizio 10 bar, monoblocco centrifugo monocellulare dotato di sistema integrato di regolazione della velocità, orifizi aspirazione/mandata in line, motore trifase 400V con rotore a secco, tenuta di passaggio dell'albero garantita da una guarnizione meccanica autolubrificata, protezione integrata nella morsettiera, velocità: 1100 a 2900 giri/min. avvolgimento trifase: 400 V +- 10%, frequenza: 50 Hz, classe di isolamento: F (155°C), indice di protezione: IP 54 conformità CEM emissione EN 50 081-1 immunità EN 50 082-2. Sono compresi: le controflange con guarnizioni e i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (m.c.a.). Diametro nominale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità con un solo motore in funzione. - Q = 10,0/25,0/70,0 H = 16,0/15,0/7,0 DN = mm 65	cad	1,0000	10.568,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,50000	23,03	172,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,50000	25,71	192,83	
		Totale Manodopera				**365,56**	**3,459**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.260.g	ELETTROPOMPA IN LINE GEMELLARE ELETTRONICA ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA -10°C A +110°C PRESSIONE 10 BAR Q = 10,0/25,0/70,0 H = 16,0/15,0/7,0 DN = mm 65	cad	1,0000	7.946,00	7.946,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**7.971,00**	**75,420**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,173**

Totale Euro	8.354,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 8.354,82	1.253,22	
Totale Euro	9.608,04	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9.608,04	960,80	
Totale Euro	10.568,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**10.568,84**	

Totale Manodopera Euro	365,56	3,459
Totale Materiali Euro	7.971,00	75,420
Totale Noli Euro	18,26	0,173

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.260.h	ELETTROPOMPA IN.LINE GEMELLARE ELETTRONICA ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA -10°C A +110°C PRESSIONE 10 BAR - Q = 10,0/25,0/70,0 H =13,1/12,2/6,0 DN = mm 80 Fornitura e installazione di elettropompa in-line gemellare elettronica attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da -10°C a +110°C pressione massima d'esercizio 10 bar, monoblocco centrifugo monocellulare dotato di sistema integrato di regolazione della velocità, orifizi aspirazione/mandata in line, motore trifase 400V con rotore a secco, tenuta di passaggio dell'albero garantita da una guarnizione meccanica autolubrificata, protezione integrata nella morsettiera, velocità: 1100 a 2900 giri/min. avvolgimento trifase: 400 V +- 10%, frequenza: 50 Hz, classe di isolamento: F (155°C), indice di protezione: IP 54 conformità CEM emissione EN 50 081-1 immunità EN 50 082-2. Sono compresi: le controflange con guarnizioni e i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (m.c.a.). Diametro nominale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità con un solo motore in funzione. - Q = 10,0/25,0/70,0 H =13,1/12,2/6,0 DN = mm 80	cad	1,0000	10.538,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,50000	23,03	172,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,50000	25,71	192,83	
		Totale Manodopera				**365,56**	**3,469**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.260.h	ELETTROPOMPA IN LINE GEMELLARE ELETTRONICA ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA -10°C A +110°C PRESSIONE 10 BAR Q = 10,0/25,0/70,0 H =13,1/12,2/6,0 DN = mm 80	cad	1,0000	7.920,00	7.920,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**7.945,00**	**75,389**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,28000	73,02	20,45	
		Totale Noli				**20,45**	**0,194**

Totale Euro	8.331,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 8.331,01	1.249,65	
Totale Euro	9.580,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9.580,66	958,07	
Totale Euro	10.538,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**10.538,73**	
Totale Manodopera Euro	365,56	3,469
Totale Materiali Euro	7.945,00	75,389
Totale Noli Euro	20,45	0,194

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.260.i	ELETTROPOMPA IN.LINE GEMELLARE ELETTRONICA ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA -10°C A +110°C PRESSIONE 10 BAR - Q = 10,0/35,0/100,0 H = 16,3/15,0/6,5 DN = mm80 Fornitura e installazione di elettropompa in-line gemellare elettronica attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da -10°C a +110°C pressione massima d'esercizio 10 bar, monoblocco centrifugo monocellulare dotato di sistema integrato di regolazione della velocità, orifizi aspirazione/mandata in line, motore trifase 400V con rotore a secco, tenuta di passaggio dell'albero garantita da una guarnizione meccanica autolubrificata, protezione integrata nella morsettiera, velocità: 1100 a 2900 giri/min. avvolgimento trifase: 400 V +- 10%, frequenza: 50 Hz, classe di isolamento: F (155°C), indice di protezione: IP 54 conformità CEM emissione EN 50 081-1 immunità EN 50 082-2. Sono compresi: le controflange con guarnizioni e i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (m.c.a.). Diametro nominale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità con un solo motore in funzione. - Q = 10,0/35,0/100,0 H = 16,3/15,0/6,5 DN = mm80	cad	1,0000	11.280,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,50000	23,03	172,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,50000	25,71	192,83	
		Totale Manodopera				**365,56**	**3,241**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.260.i	ELETTROPOMPA IN LINE GEMELLARE ELETTRONICA ATTACCHI FLANGIATI IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA -10°C A +110°C PRESSIONE 10 BAR Q = 10,0/35,0/100,0 H = 16,3/15,0/6,5 DN = mm80	cad	1,0000	8.505,00	8.505,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**8.530,00**	**75,617**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**0,194**

Totale Euro	8.917,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 8.917,47	1.337,62	
Totale Euro	10.255,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10.255,09	1.025,51	
Totale Euro	11.280,60	
Prezzo di Applicazione Euro	**11.280,60**	

Totale Manodopera Euro	365,56	3,241
Totale Materiali Euro	8.530,00	75,617
Totale Noli Euro	21,91	0,194

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.30.a	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CONSUMO -2/65 °C, PN 6, 2900 GIRI/ MIN - Q = 0,0/ 1,0/ 1,9 H = 0,09/0,06/0,01 DN = mm 15 Elettropompa singola per acqua calda sanitaria, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2900 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 65 °C, PN 6, grado di protezione IP 51, completa di raccordi a tre pezzi, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	196,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,65000	23,03	14,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,65000	25,71	16,71	
		Totale Manodopera				**31,68**	**16,123**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.30.a	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CONSUMO - 2/65 °C, PN 6, 2900 GIRI/ MIN Q = 0,0/ 1,0/ 1,9 H = 0,09/0,06/0,01 DN = mm 15	cad	1,0000	95,00	95,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**120,00**	**61,072**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,858**

Totale Euro	155,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 155,33	23,30	
Totale Euro	178,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 178,63	17,86	
Totale Euro	196,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**196,49**	
Totale Manodopera Euro	31,68	16,123
Totale Materiali Euro	120,00	61,072
Totale Noli Euro	3,65	1,858

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.30.b	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CONSUMO -2/65 °C, PN 6, 2900 GIRI/ MIN - Q = 0,0/ 1,4/ 1,7 H = 0,30/0,15/0,01 DN = mm 25 Elettropompa singola per acqua calda sanitaria, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2900 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 65 °C, PN 6, grado di protezione IP 51, completa di raccordi a tre pezzi, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	249,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,70000	23,03	16,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,70000	25,71	18,00	
		Totale Manodopera				**34,12**	**13,689**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.30.b	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CONSUMO - 2/65 °C, PN 6, 2900 GIRI/ MIN Q = 0,0/ 1,4/ 1,7 H = 0,30/0,15/0,01 DN = mm 25	cad	1,0000	135,00	135,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**160,00**	**64,190**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,171**

Totale Euro	197,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 197,04	29,56	
Totale Euro	226,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 226,60	22,66	
Totale Euro	249,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**249,26**	

Totale Manodopera Euro	34,12	13,689
Totale Materiali Euro	160,00	64,190
Totale Noli Euro	2,92	1,171

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.40.a	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CONSUMO -2/110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 2,2/ 4,4 H = 0,16/0,10/0,00 DN = mm 25 Elettropompa singola per acqua calda sanitaria, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 2900 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 110 °C, PN 6, grado di protezione IP 44, completa di raccordi a tre pezzi, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max : Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	287,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,90000	23,03	20,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,90000	25,71	23,14	
		Totale Manodopera				**43,87**	**15,261**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.40.a	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CONSUMO - 2/110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN Q = 0,0/ 2,2/ 4,4 H = 0,16/0,10/0,00 DN = mm 25	cad	1,0000	154,00	154,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**179,00**	**62,267**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,524**

Totale Euro	227,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 227,25	34,09	
Totale Euro	261,34	
Utile Impresa 10,000% su Euro 261,34	26,13	
Totale Euro	287,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**287,47**	
Totale Manodopera Euro	43,87	15,261
Totale Materiali Euro	179,00	62,267
Totale Noli Euro	4,38	1,524

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.40.b	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CONSUMO -2/110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 3,8/ 7,6 H = 0,35/0,23/0,00 DN = mm 25 Elettropompa singola per acqua calda sanitaria, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 2900 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 110 °C, PN 6, grado di protezione IP 44, completa di raccordi a tre pezzi, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max : Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	315,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**15,438**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.40.b	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CONSUMO - 2/110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN Q = 0,0/ 3,8/ 7,6 H = 0,35/0,23/0,00 DN = mm 25	cad	1,0000	170,00	170,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**195,00**	**61,764**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**1,850**

Totale Euro	249,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 249,58	37,44	
Totale Euro	287,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 287,02	28,70	
Totale Euro	315,72	
Prezzo di Applicazione Euro	**315,72**	
Totale Manodopera Euro	48,74	15,438
Totale Materiali Euro	195,00	61,764
Totale Noli Euro	5,84	1,850

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.40.c	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CONSUMO -2/110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 5,0/10,0 H = 0,60/0,40/0,00 DN = mm 32 Elettropompa singola per acqua calda sanitaria, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 2900 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 110 °C, PN 6, grado di protezione IP 44, completa di raccordi a tre pezzi, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max : Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	342,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,10000	23,03	25,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,10000	25,71	28,28	
		Totale Manodopera				**53,61**	**15,654**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.40.c	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CONSUMO - 2/110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN Q = 0,0/ 5,0/10,0 H = 0,60/0,40/0,00 DN = mm 32	cad	1,0000	187,00	187,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**212,00**	**61,905**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,492**

Totale Euro	270,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 270,72	40,61	
Totale Euro	311,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 311,33	31,13	
Totale Euro	342,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**342,46**	
Totale Manodopera Euro	53,61	15,654
Totale Materiali Euro	212,00	61,905
Totale Noli Euro	5,11	1,492

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.50.a	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN - Q = 2,0/ 4,0/ 8,0 H = 0,42/0,39/0,26 DN = mm 40 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 6, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, escluso i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	469,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,35000	23,03	31,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,35000	25,71	34,71	
		Totale Manodopera				**65,80**	**14,021**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.50.a	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN Q = 2,0/ 4,0/ 8,0 H = 0,42/0,39/0,26 DN = mm 40	cad	1,0000	278,00	278,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**303,00**	**64,564**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**0,467**

Totale Euro	370,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 370,99	55,65	
Totale Euro	426,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 426,64	42,66	
Totale Euro	469,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**469,30**	
Totale Manodopera Euro	65,80	14,021
Totale Materiali Euro	303,00	64,564
Totale Noli Euro	2,19	0,467

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.50.b	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN - Q = 2,0/ 6,0/10,0 H = 0,50/0,45/0,32 DN = mm 40 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 6, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, escluso i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	532,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,35000	23,03	31,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,35000	25,71	34,71	
		Totale Manodopera				**65,80**	**12,364**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.50.b	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN Q = 2,0/ 6,0/10,0 H = 0,50/0,45/0,32 DN = mm 40	cad	1,0000	327,00	327,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**352,00**	**66,139**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**0,549**

Totale Euro	420,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 420,72	63,11	
Totale Euro	483,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 483,83	48,38	
Totale Euro	532,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**532,21**	
Totale Manodopera Euro	65,80	12,364
Totale Materiali Euro	352,00	66,139
Totale Noli Euro	2,92	0,549

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.50.c	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN - Q = 4,0/ 8,0/15,0 H = 0,46/0,42/0,22 DN = mm 50 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 6, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, escluso i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	638,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,35000	23,03	31,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,35000	25,71	34,71	
		Totale Manodopera				**65,80**	**10,311**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.50.c	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN Q = 4,0/ 8,0/15,0 H = 0,46/0,42/0,22 DN = mm 50	cad	1,0000	410,00	410,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**435,00**	**68,168**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**0,572**

Totale Euro	504,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 504,45	75,67	
Totale Euro	580,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 580,12	58,01	
Totale Euro	638,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**638,13**	

Totale Manodopera Euro	65,80	10,311
Totale Materiali Euro	435,00	68,168
Totale Noli Euro	3,65	0,572

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.50.d	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN - Q = 4,0/ 8,0/15,0 H = 0,60/0,56/0,35 DN = mm 50 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 6, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, escluso i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	648,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,47000	23,03	33,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,47000	25,71	37,79	
		Totale Manodopera				**71,64**	**11,055**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.50.d	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN Q = 4,0/ 8,0/15,0 H = 0,60/0,56/0,35 DN = mm 50	cad	1,0000	412,00	412,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**437,00**	**67,434**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**0,563**

Totale Euro	512,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 512,29	76,84	
Totale Euro	589,13	
Utile Impresa 10,000% su Euro 589,13	58,91	
Totale Euro	648,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**648,04**	
Totale Manodopera Euro	71,64	11,055
Totale Materiali Euro	437,00	67,434
Totale Noli Euro	3,65	0,563

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.50.e	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN - Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,56/0,47/0,24 DN = mm 65 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 6, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, escluso i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	741,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,60000	23,03	36,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,60000	25,71	41,14	
		Totale Manodopera				**77,99**	**10,522**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.50.e	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,56/0,47/0,24 DN = mm 65	cad	1,0000	480,00	480,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**505,00**	**68,135**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**0,394**

Totale Euro	585,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 585,91	87,89	
Totale Euro	673,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 673,80	67,38	
Totale Euro	741,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**741,18**	
Totale Manodopera Euro	77,99	10,522
Totale Materiali Euro	505,00	68,135
Totale Noli Euro	2,92	0,394

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.50.f	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN - Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,64/0,56/0,31 DN = mm 65 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 6, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, escluso i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	744,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,65000	23,03	38,00	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,65000	25,71	42,42	
		Totale Manodopera				**80,42**	**10,806**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.50.f	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,64/0,56/0,31 DN = mm 65	cad	1,0000	480,00	480,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**505,00**	**67,854**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**0,392**

Totale Euro	588,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 588,34	88,25	
Totale Euro	676,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 676,59	67,66	
Totale Euro	744,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**744,25**	
Totale Manodopera Euro	80,42	10,806
Totale Materiali Euro	505,00	67,854
Totale Noli Euro	2,92	0,392

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.50.g	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN - Q = 15,0/30,0/45,0 H = 0,60/0,51/0,27 DN = mm 80 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 6, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, escluso i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	963,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**7,586**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.50.g	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN Q = 15,0/30,0/45,0 H = 0,60/0,51/0,27 DN = mm 80	cad	1,0000	650,00	650,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**675,00**	**70,027**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,19000	73,02	13,87	
		Totale Noli				**13,87**	**1,439**

Totale Euro	761,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 761,99	114,30	
Totale Euro	876,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 876,29	87,63	
Totale Euro	963,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**963,92**	
Totale Manodopera Euro	73,12	7,586
Totale Materiali Euro	675,00	70,027
Totale Noli Euro	13,87	1,439

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.50.h	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN - Q = 15,0/30,0/50,0 H = 0,73/0,62/0,24 DN = mm 80 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 6, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, escluso i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.023,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,80000	23,03	41,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,80000	25,71	46,28	
		Totale Manodopera				**87,73**	**8,575**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.50.h	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN Q = 15,0/30,0/50,0 H = 0,73/0,62/0,24 DN = mm 80	cad	1,0000	665,00	665,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.b	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri maggiori di DN80	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**705,00**	**68,907**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,22000	73,02	16,06	
		Totale Noli				**16,06**	**1,570**

Totale Euro	808,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 808,79	121,32	
Totale Euro	930,11	
Utile Impresa 10,000% su Euro 930,11	93,01	
Totale Euro	1.023,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.023,12**	
Totale Manodopera Euro	87,73	8,575
Totale Materiali Euro	705,00	68,907
Totale Noli Euro	16,06	1,570

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.50.i	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN - Q = 20,0/40,0/70,0 H = 0,78/0,72/0,41 DN = mm 100 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 6, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, escluso i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.151,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**8,464**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.50.i	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN Q = 20,0/40,0/70,0 H = 0,78/0,72/0,41 DN = mm 100	cad	1,0000	766,00	766,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**791,00**	**68,684**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,902**

Totale Euro	910,39	
Spese Generali 15,000% su Euro 910,39	136,56	
Totale Euro	1.046,95	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.046,95	104,70	
Totale Euro	1.151,65	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.151,65**	

Totale Manodopera Euro	97,48	8,464
Totale Materiali Euro	791,00	68,684
Totale Noli Euro	21,91	1,902

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.50.j	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN - Q = 20,0/40,0/80,0 H = 0,98/0,93/0,47 DN = mm 100 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 6, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, escluso i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.241,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,20000	23,03	50,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,20000	25,71	56,56	
		Totale Manodopera				**107,23**	**8,640**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.50.j	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN Q = 20,0/40,0/80,0 H = 0,98/0,93/0,47 DN = mm 100	cad	1,0000	812,00	812,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.b	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri maggiori di DN80	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**852,00**	**68,647**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,765**

Totale Euro	981,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 981,14	147,17	
Totale Euro	1.128,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.128,31	112,83	
Totale Euro	1.241,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.241,14**	

Totale Manodopera Euro	107,23	8,640
Totale Materiali Euro	852,00	68,647
Totale Noli Euro	21,91	1,765

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.60.a	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN - Q = 2,0/ 4,0/ 8,0 H = 0,42/0,39/0,26 DN = mm 40 Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 6, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	875,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,20000	23,03	50,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,20000	25,71	56,56	
		Totale Manodopera				**107,23**	**12,248**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.60.a	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN Q = 2,0/ 4,0/ 8,0 H = 0,42/0,39/0,26 DN = mm 40	cad	1,0000	554,00	554,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**579,00**	**66,136**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**0,667**

Totale Euro	692,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 692,07	103,81	
Totale Euro	795,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 795,88	79,59	
Totale Euro	875,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**875,47**	
Totale Manodopera Euro	107,23	12,248
Totale Materiali Euro	579,00	66,136
Totale Noli Euro	5,84	0,667

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.60.b	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN - Q = 2,0/ 6,0/10,0 H = 0,50/0,45/0,32 DN = mm 40 Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 6, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.096,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,40000	23,03	55,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,40000	25,71	61,70	
		Totale Manodopera				**116,97**	**10,671**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.60.b	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN Q = 2,0/ 6,0/10,0 H = 0,50/0,45/0,32 DN = mm 40	cad	1,0000	718,00	718,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**743,00**	**67,781**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09000	73,02	6,57	
		Totale Noli				**6,57**	**0,599**

Totale Euro	866,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 866,54	129,98	
Totale Euro	996,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 996,52	99,65	
Totale Euro	1.096,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.096,17**	
Totale Manodopera Euro	116,97	10,671
Totale Materiali Euro	743,00	67,781
Totale Noli Euro	6,57	0,599

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.60.c	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN - Q = 4,0/ 8,0/15,0 H = 0,46/0,42/0,22 DN = mm 50 Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 6, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.109,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50000	23,03	57,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50000	25,71	64,28	
		Totale Manodopera				**121,86**	**10,985**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.60.c	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN Q = 4,0/ 8,0/15,0 H = 0,46/0,42/0,22 DN = mm 50	cad	1,0000	725,00	725,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**750,00**	**67,606**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**0,461**

Totale Euro	876,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 876,97	131,55	
Totale Euro	1.008,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.008,52	100,85	
Totale Euro	1.109,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.109,37**	
Totale Manodopera Euro	121,86	10,985
Totale Materiali Euro	750,00	67,606
Totale Noli Euro	5,11	0,461

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.60.d	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN - Q = 4,0/ 8,0/15,0 H = 0,60/0,56/0,35 DN = mm 50 Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 6, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.172,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50000	23,03	57,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50000	25,71	64,28	
		Totale Manodopera				**121,86**	**10,390**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.60.d	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN Q = 4,0/ 8,0/15,0 H = 0,60/0,56/0,35 DN = mm 50	cad	1,0000	773,00	773,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**798,00**	**68,039**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**0,622**

Totale Euro	927,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 927,16	139,07	
Totale Euro	1.066,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.066,23	106,62	
Totale Euro	1.172,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.172,85**	

Totale Manodopera Euro	121,86	10,390
Totale Materiali Euro	798,00	68,039
Totale Noli Euro	7,30	0,622

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.60.e	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN - Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,56/0,47/0,24 DN = mm 65 Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 6, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.241,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,70000	23,03	62,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,70000	25,71	69,42	
		Totale Manodopera				**131,60**	**10,602**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.60.e	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,56/0,47/0,24 DN = mm 65	cad	1,0000	810,00	810,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**835,00**	**67,273**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,176**

Totale Euro	981,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 981,20	147,18	
Totale Euro	1.128,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.128,38	112,84	
Totale Euro	1.241,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.241,22**	

Totale Manodopera Euro	131,60	10,602
Totale Materiali Euro	835,00	67,273
Totale Noli Euro	14,60	1,176

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.60.f	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN - Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,64/0,56/0,31 DN = mm 65 Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 6, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.331,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,70000	23,03	62,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,70000	25,71	69,42	
		Totale Manodopera				**131,60**	**9,883**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.60.f	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,64/0,56/0,31 DN = mm 65	cad	1,0000	880,00	880,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**905,00**	**67,962**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,22000	73,02	16,06	
		Totale Noli				**16,06**	**1,206**

Totale Euro	1.052,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.052,66	157,90	
Totale Euro	1.210,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.210,56	121,06	
Totale Euro	1.331,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.331,62**	

Totale Manodopera Euro	131,60	9,883
Totale Materiali Euro	905,00	67,962
Totale Noli Euro	16,06	1,206

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.60.g	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN - Q = 15,0/30,0/45,0 H = 0,60/0,51/0,27 DN = mm 80 Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 6, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.590,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,50000	23,03	80,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,50000	25,71	89,99	
		Totale Manodopera				**170,60**	**10,726**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.60.g	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN Q = 15,0/30,0/45,0 H = 0,60/0,51/0,27 DN = mm 80	cad	1,0000	1.050,00	1.050,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.075,00**	**67,591**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,16000	73,02	11,68	
		Totale Noli				**11,68**	**0,734**

Totale Euro	1.257,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.257,28	188,59	
Totale Euro	1.445,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.445,87	144,59	
Totale Euro	1.590,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.590,46**	

Totale Manodopera Euro	170,60	10,726
Totale Materiali Euro	1.075,00	67,591
Totale Noli Euro	11,68	0,734

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.60.h	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN - Q = 15,0/30,0/50,0 H = 0,73/0,62/0,24 DN = mm 80 Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 6, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.642,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,50000	23,03	80,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,50000	25,71	89,99	
		Totale Manodopera				**170,60**	**10,388**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.60.h	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 6, 1400 GIRI/MIN Q = 15,0/30,0/50,0 H = 0,73/0,62/0,24 DN = mm 80	cad	1,0000	1.088,00	1.088,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.113,00**	**67,774**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**0,889**

Totale Euro	1.298,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.298,20	194,73	
Totale Euro	1.492,93	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.492,93	149,29	
Totale Euro	1.642,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.642,22**	

Totale Manodopera Euro	170,60	10,388
Totale Materiali Euro	1.113,00	67,774
Totale Noli Euro	14,60	0,889

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.70.a	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN - Q = 2,0/6,0/10 H = 0,52/0,45/0,25 DN = mm 40 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 10, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	864,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,30000	23,03	52,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,30000	25,71	59,13	
		Totale Manodopera				**112,10**	**12,974**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.70.a	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN IN LINEA Q = 2,0/6,0/10 H = 0,52/0,45/0,25 DN = mm 40	cad	1,0000	535,00	535,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**560,00**	**64,810**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**1,267**

Totale Euro	683,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 683,05	102,46	
Totale Euro	785,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 785,51	78,55	
Totale Euro	864,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**864,06**	
Totale Manodopera Euro	112,10	12,974
Totale Materiali Euro	560,00	64,810
Totale Noli Euro	10,95	1,267

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.70.b	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN - Q = 2,0/8,0/12 H = 0,64/0,48/0,26 DN = mm 40 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 10, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	864,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,30000	23,03	52,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,30000	25,71	59,13	
		Totale Manodopera				**112,10**	**12,965**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.70.b	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN IN LINEA Q = 2,0/8,0/12 H = 0,64/0,48/0,26 DN = mm 40	cad	1,0000	534,00	534,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**559,00**	**64,651**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17000	73,02	12,41	
		Totale Noli				**12,41**	**1,435**

Totale Euro	683,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 683,51	102,53	
Totale Euro	786,04	
Utile Impresa 10,000% su Euro 786,04	78,60	
Totale Euro	864,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**864,64**	
Totale Manodopera Euro	112,10	12,965
Totale Materiali Euro	559,00	64,651
Totale Noli Euro	12,41	1,435

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.70.c	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN - Q = 3,0/10,0/16 H = 0,70/0,60/0,35 DN = mm 50 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 10, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	964,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,40000	23,03	55,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,40000	25,71	61,70	
		Totale Manodopera				**116,97**	**12,124**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.70.c	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN IN LINEA Q = 3,0/10,0/16 H = 0,70/0,60/0,35 DN = mm 50	cad	1,0000	609,00	609,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**634,00**	**65,716**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,16000	73,02	11,68	
		Totale Noli				**11,68**	**1,211**

Totale Euro	762,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 762,65	114,40	
Totale Euro	877,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 877,05	87,71	
Totale Euro	964,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**964,76**	
Totale Manodopera Euro	116,97	12,124
Totale Materiali Euro	634,00	65,716
Totale Noli Euro	11,68	1,211

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.70.d	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN - Q = 3,0/12,0/20 H = 0,86/0,69/0,33 DN = mm 50 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 10, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	973,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50000	23,03	57,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50000	25,71	64,28	
		Totale Manodopera				**121,86**	**12,515**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.70.d	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN IN LINEA Q = 3,0/12,0/20 H = 0,86/0,69/0,33 DN = mm 50	cad	1,0000	609,00	609,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**634,00**	**65,112**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,19000	73,02	13,87	
		Totale Noli				**13,87**	**1,424**

Totale Euro	769,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 769,73	115,46	
Totale Euro	885,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 885,19	88,52	
Totale Euro	973,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**973,71**	
Totale Manodopera Euro	121,86	12,515
Totale Materiali Euro	634,00	65,112
Totale Noli Euro	13,87	1,424

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.70.e	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN - Q = 3,0/12,0/20 H = 1,05/0,90/0,50 DN = mm 50 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 10, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	973,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50000	23,03	57,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50000	25,71	64,28	
		Totale Manodopera				**121,86**	**12,515**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.70.e	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN IN LINEA Q = 3,0/12,0/20 H = 1,05/0,90/0,50 DN = mm 50	cad	1,0000	609,00	609,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**634,00**	**65,112**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,19000	73,02	13,87	
		Totale Noli				**13,87**	**1,424**

Totale Euro	769,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 769,73	115,46	
Totale Euro	885,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 885,19	88,52	
Totale Euro	973,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**973,71**	
Totale Manodopera Euro	121,86	12,515
Totale Materiali Euro	634,00	65,112
Totale Noli Euro	13,87	1,424

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.70.f	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN - Q = 4,5/18,0/30 H = 0,58/0,47/0,24 DN = mm 65 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 10, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.019,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,60000	23,03	59,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,60000	25,71	66,85	
		Totale Manodopera				**126,73**	**12,436**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.70.f	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN IN LINEA Q = 4,5/18,0/30 H = 0,58/0,47/0,24 DN = mm 65	cad	1,0000	640,00	640,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**665,00**	**65,255**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,19000	73,02	13,87	
		Totale Noli				**13,87**	**1,361**

Totale Euro	805,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 805,60	120,84	
Totale Euro	926,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 926,44	92,64	
Totale Euro	1.019,08	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.019,08**	
Totale Manodopera Euro	126,73	12,436
Totale Materiali Euro	665,00	65,255
Totale Noli Euro	13,87	1,361

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.70.g	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN - Q = 4,5/20,0/35 H = 0,75/0,62/0,30 DN = mm 65 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 10, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.042,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,55000	23,03	58,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,55000	25,71	65,56	
		Totale Manodopera				**124,29**	**11,918**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.70.g	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN IN LINEA Q = 4,5/20,0/35 H = 0,75/0,62/0,30 DN = mm 65	cad	1,0000	662,00	662,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**687,00**	**65,874**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18000	73,02	13,14	
		Totale Noli				**13,14**	**1,260**

Totale Euro	824,43	
Spese Generali 15,000% su Euro 824,43	123,66	
Totale Euro	948,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 948,09	94,81	
Totale Euro	1.042,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.042,90**	
Totale Manodopera Euro	124,29	11,918
Totale Materiali Euro	687,00	65,874
Totale Noli Euro	13,14	1,260

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.70.h	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN - Q = 4,5/22,0/35 H = 0,88/0,76/0,50 DN = mm 65 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 10, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.097,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,62000	23,03	60,34	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,62000	25,71	67,36	
		Totale Manodopera				**127,70**	**11,639**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.70.h	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN IN LINEA Q = 4,5/22,0/35 H = 0,88/0,76/0,50 DN = mm 65	cad	1,0000	700,00	700,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**725,00**	**66,081**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,331**

Totale Euro	867,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 867,30	130,10	
Totale Euro	997,40	
Utile Impresa 10,000% su Euro 997,40	99,74	
Totale Euro	1.097,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.097,14**	
Totale Manodopera Euro	127,70	11,639
Totale Materiali Euro	725,00	66,081
Totale Noli Euro	14,60	1,331

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.70.i	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN - Q = 4,5/22,0/35 H = 1,08/0,93/0,70 DN = mm 65 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 10, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.097,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,62000	23,03	60,34	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,62000	25,71	67,36	
		Totale Manodopera				**127,70**	**11,639**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.70.i	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN IN LINEA Q = 4,5/22,0/35 H = 1,08/0,93/0,70 DN = mm 65	cad	1,0000	700,00	700,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**725,00**	**66,081**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,331**

Totale Euro	867,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 867,30	130,10	
Totale Euro	997,40	
Utile Impresa 10,000% su Euro 997,40	99,74	
Totale Euro	1.097,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.097,14**	
Totale Manodopera Euro	127,70	11,639
Totale Materiali Euro	725,00	66,081
Totale Noli Euro	14,60	1,331

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.70.j	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN - Q = 4,5/25,0/35 H = 1,15/0,90/0,60 DN = mm 65 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 10, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.236,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,70000	23,03	62,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,70000	25,71	69,42	
		Totale Manodopera				**131,60**	**10,646**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.70.j	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN IN LINEA Q = 4,5/25,0/35 H = 1,15/0,90/0,60 DN = mm 65	cad	1,0000	806,00	806,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**831,00**	**67,224**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,181**

Totale Euro	977,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 977,20	146,58	
Totale Euro	1.123,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.123,78	112,38	
Totale Euro	1.236,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.236,16**	
Totale Manodopera Euro	131,60	10,646
Totale Materiali Euro	831,00	67,224
Totale Noli Euro	14,60	1,181

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.70.k	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN - Q = 4,5/25,0/35 H = 1,36/1,20/0,84 DN = mm 65 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 10, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.235,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,40000	23,03	55,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,40000	25,71	61,70	
		Totale Manodopera				**116,97**	**9,468**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.70.k	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN IN LINEA Q = 4,5/25,0/35 H = 1,36/1,20/0,84 DN = mm 65	cad	1,0000	820,00	820,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**845,00**	**68,401**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,182**

Totale Euro	976,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 976,57	146,49	
Totale Euro	1.123,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.123,06	112,31	
Totale Euro	1.235,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.235,37**	
Totale Manodopera Euro	116,97	9,468
Totale Materiali Euro	845,00	68,401
Totale Noli Euro	14,60	1,182

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.70.l	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN - Q = 4,5/25,0/45 H = 1,59/1,31/0,73 DN = mm 65 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 10, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.515,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,95000	23,03	67,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,95000	25,71	75,84	
		Totale Manodopera				**143,78**	**9,484**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.70.l	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN IN LINEA Q = 4,5/25,0/45 H = 1,59/1,31/0,73 DN = mm 65	cad	1,0000	1.015,00	1.015,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.040,00**	**68,604**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**0,963**

Totale Euro	1.198,38	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.198,38	179,76	
Totale Euro	1.378,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.378,14	137,81	
Totale Euro	1.515,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.515,95**	

Totale Manodopera Euro	143,78	9,484
Totale Materiali Euro	1.040,00	68,604
Totale Noli Euro	14,60	0,963

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.70.m	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN - Q = 9,0/30,0/60 H = 0,78/0,69/0,35 DN = mm 80 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 10, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.252,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,60000	23,03	59,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,60000	25,71	66,85	
		Totale Manodopera				**126,73**	**10,121**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.70.m	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN IN LINEA Q = 9,0/30,0/60 H = 0,78/0,69/0,35 DN = mm 80	cad	1,0000	822,00	822,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**847,00**	**67,647**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,22000	73,02	16,06	
		Totale Noli				**16,06**	**1,283**

Totale Euro	989,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 989,79	148,47	
Totale Euro	1.138,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.138,26	113,83	
Totale Euro	1.252,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.252,09**	
Totale Manodopera Euro	126,73	10,121
Totale Materiali Euro	847,00	67,647
Totale Noli Euro	16,06	1,283

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.70.n	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN - Q = 9,0/30,0/60 H = 0,96/0,89/0,57 DN = mm 80 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 10, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.433,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,70000	23,03	62,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,70000	25,71	69,42	
		Totale Manodopera				**131,60**	**9,178**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.70.n	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN IN LINEA Q = 9,0/30,0/60 H = 0,96/0,89/0,57 DN = mm 80	cad	1,0000	955,00	955,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**980,00**	**68,346**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,528**

Totale Euro	1.133,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.133,51	170,03	
Totale Euro	1.303,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.303,54	130,35	
Totale Euro	1.433,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.433,89**	
Totale Manodopera Euro	131,60	9,178
Totale Materiali Euro	980,00	68,346
Totale Noli Euro	21,91	1,528

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.70.o	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN - Q = 9,0/45,0/80 H = 1,18/0,96/0,40 DN = mm 80 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 10, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.602,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**9,125**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.70.o	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN IN LINEA Q = 9,0/45,0/80 H = 1,18/0,96/0,40 DN = mm 80	cad	1,0000	1.075,00	1.075,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.100,00**	**68,650**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,28000	73,02	20,45	
		Totale Noli				**20,45**	**1,276**

Totale Euro	1.266,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.266,67	190,00	
Totale Euro	1.456,67	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.456,67	145,67	
Totale Euro	1.602,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.602,34**	

Totale Manodopera Euro	146,22	9,125
Totale Materiali Euro	1.100,00	68,650
Totale Noli Euro	20,45	1,276

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.70.p	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN - Q = 9,0/50,0/80 H = 1,35/1,10/0,65 DN = mm 80 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 10, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.625,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**8,993**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.70.p	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN IN LINEA Q = 9,0/50,0/80 H = 1,35/1,10/0,65 DN = mm 80	cad	1,0000	1.090,00	1.090,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.115,00**	**68,576**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,33000	73,02	24,10	
		Totale Noli				**24,10**	**1,482**

Totale Euro	1.285,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.285,32	192,80	
Totale Euro	1.478,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.478,12	147,81	
Totale Euro	1.625,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.625,93**	

Totale Manodopera Euro	146,22	8,993
Totale Materiali Euro	1.115,00	68,576
Totale Noli Euro	24,10	1,482

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.70.q	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN - Q = 9,0/50,0/80 H = 1,53/1,30/0,90 DN = mm 80 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 10, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.660,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**8,807**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.70.q	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN IN LINEA Q = 9,0/50,0/80 H = 1,53/1,30/0,90 DN = mm 80	cad	1,0000	1.112,00	1.112,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.137,00**	**68,485**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,759**

Totale Euro	1.312,43	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.312,43	196,86	
Totale Euro	1.509,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.509,29	150,93	
Totale Euro	1.660,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.660,22**	

Totale Manodopera Euro	146,22	8,807
Totale Materiali Euro	1.137,00	68,485
Totale Noli Euro	29,21	1,759

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.70.r	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN - Q = 9,0/50,0/80 H = 1,78/1,51/0,90 DN = mm 80 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 10, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.660,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**8,807**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.70.r	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN IN LINEA Q = 9,0/50,0/80 H = 1,78/1,51/0,90 DN = mm 80	cad	1,0000	1.112,00	1.112,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.137,00**	**68,485**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,759**

Totale Euro	1.312,43	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.312,43	196,86	
Totale Euro	1.509,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.509,29	150,93	
Totale Euro	1.660,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.660,22**	

Totale Manodopera Euro	146,22	8,807
Totale Materiali Euro	1.137,00	68,485
Totale Noli Euro	29,21	1,759

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.70.s	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN - Q = 9,0/50,0/80 H = 2,10/1,78/1,20 DN = mm 80 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 10, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.796,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,20000	23,03	73,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,20000	25,71	82,27	
		Totale Manodopera				**155,97**	**8,682**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.70.s	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN IN LINEA Q = 9,0/50,0/80 H = 2,10/1,78/1,20 DN = mm 80	cad	1,0000	1.210,00	1.210,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.235,00**	**68,744**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,626**

Totale Euro	1.420,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.420,18	213,03	
Totale Euro	1.633,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.633,21	163,32	
Totale Euro	1.796,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.796,53**	
Totale Manodopera Euro	155,97	8,682
Totale Materiali Euro	1.235,00	68,744
Totale Noli Euro	29,21	1,626

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.70.t	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN - Q = 18,0/55,0/80 H = 0,85/0,60/0,30 DN = mm 100 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 10, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.554,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**9,407**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.70.t	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN IN LINEA Q = 18,0/55,0/80 H = 0,85/0,60/0,30 DN = mm 100	cad	1,0000	1.017,00	1.017,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.b	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri maggiori di DN80	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**1.057,00**	**68,000**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,35000	73,02	25,56	
		Totale Noli				**25,56**	**1,644**

Totale Euro	1.228,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.228,78	184,32	
Totale Euro	1.413,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.413,10	141,31	
Totale Euro	1.554,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.554,41**	
Totale Manodopera Euro	146,22	9,407
Totale Materiali Euro	1.057,00	68,000
Totale Noli Euro	25,56	1,644

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.70.u	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN - Q = 18,0/55,0/90 H = 1,10/0,86/0,40 DN = mm 100 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 10, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.847,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
		Totale Manodopera				**194,96**	**10,552**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.70.u	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN IN LINEA Q = 18,0/55,0/90 H = 1,10/0,86/0,40 DN = mm 100	cad	1,0000	1.200,00	1.200,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.b	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri maggiori di DN80	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**1.240,00**	**67,116**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,35000	73,02	25,56	
		Totale Noli				**25,56**	**1,383**

Totale Euro	1.460,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.460,52	219,08	
Totale Euro	1.679,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.679,60	167,96	
Totale Euro	1.847,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.847,56**	

Totale Manodopera Euro	194,96	10,552
Totale Materiali Euro	1.240,00	67,116
Totale Noli Euro	25,56	1,383

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.70.v	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN - Q = 18,0/65,0/110 H = 1,42/1,25/0,55 DN = mm 100 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 10, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.865,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
		Totale Manodopera				**194,96**	**10,450**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.70.v	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN IN LINEA Q = 18,0/65,0/110 H = 1,42/1,25/0,55 DN = mm 100	cad	1,0000	1.215,00	1.215,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.b	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri maggiori di DN80	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**1.255,00**	**67,270**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,34000	73,02	24,83	
		Totale Noli				**24,83**	**1,331**

Totale Euro	1.474,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.474,79	221,22	
Totale Euro	1.696,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.696,01	169,60	
Totale Euro	1.865,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.865,61**	

Totale Manodopera Euro	194,96	10,450
Totale Materiali Euro	1.255,00	67,270
Totale Noli Euro	24,83	1,331

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.70.w	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN - Q = 18,0/65,0/110 H = 1,85/1,69/0,83 DN = mm 100 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 10, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	2.169,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,10000	23,03	94,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,10000	25,71	105,41	
		Totale Manodopera				**199,83**	**9,212**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.70.w	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN IN LINEA Q = 18,0/65,0/110 H = 1,85/1,69/0,83 DN = mm 100	cad	1,0000	1.440,00	1.440,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.b	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri maggiori di DN80	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**1.480,00**	**68,224**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,48000	73,02	35,05	
		Totale Noli				**35,05**	**1,616**

Totale Euro	1.714,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.714,88	257,23	
Totale Euro	1.972,11	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.972,11	197,21	
Totale Euro	2.169,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.169,32**	

Totale Manodopera Euro	199,83	9,212
Totale Materiali Euro	1.480,00	68,224
Totale Noli Euro	35,05	1,616

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.70.x	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN - Q = 18,0/65,0/110 H = 2,20/1,96/1,23 DN = mm 100 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 10, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	2.167,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,10000	23,03	94,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,10000	25,71	105,41	
		Totale Manodopera				**199,83**	**9,219**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.70.x	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN IN LINEA Q = 18,0/65,0/110 H = 2,20/1,96/1,23 DN = mm 100	cad	1,0000	1.443,00	1.443,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.b	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri maggiori di DN80	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**1.483,00**	**68,417**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,42000	73,02	30,67	
		Totale Noli				**30,67**	**1,415**

Totale Euro	1.713,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.713,50	257,03	
Totale Euro	1.970,53	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.970,53	197,05	
Totale Euro	2.167,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.167,58**	

Totale Manodopera Euro	199,83	9,219
Totale Materiali Euro	1.483,00	68,417
Totale Noli Euro	30,67	1,415

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.70.y	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN - Q = 18,0/70,0/120 H = 2,40/2,20/1,40 DN = mm 100 Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120 °C, PN 10, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	2.912,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,30000	23,03	122,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,30000	25,71	136,26	
		Totale Manodopera				**258,32**	**8,870**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.70.y	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120 °C, PN 10, 1400 GIRI/MIN IN LINEA Q = 18,0/70,0/120 H = 2,40/2,20/1,40 DN = mm 100	cad	1,0000	1.955,00	1.955,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.b	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri maggiori di DN80	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**1.995,00**	**68,502**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,67000	73,02	48,92	
		Totale Noli				**48,92**	**1,680**

Totale Euro	2.302,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.302,24	345,34	
Totale Euro	2.647,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.647,58	264,76	
Totale Euro	2.912,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.912,34**	
Totale Manodopera Euro	258,32	8,870
Totale Materiali Euro	1.995,00	68,502
Totale Noli Euro	48,92	1,680

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.80.a	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 3/ 6 H = 1,18/1,10/0,88 DN = mm 25 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/+130 °C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	801,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,80000	23,03	41,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,80000	25,71	46,28	
		Totale Manodopera				**87,73**	**10,944**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.80.a	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 400 GIRI/MIN ASSIALE Q = 0,0/ 3/ 6 H = 1,18/1,10/0,88 DN = mm 25	cad	1,0000	510,00	510,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**535,00**	**66,742**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**1,366**

Totale Euro	633,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 633,68	95,05	
Totale Euro	728,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 728,73	72,87	
Totale Euro	801,60	
Prezzo di Applicazione Euro	**801,60**	
Totale Manodopera Euro	87,73	10,944
Totale Materiali Euro	535,00	66,742
Totale Noli Euro	10,95	1,366

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.80.b	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 4/ 8 H = 0,68/0,65/0,56 DN = mm 32 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/+130 °C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	802,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,80000	23,03	41,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,80000	25,71	46,28	
		Totale Manodopera				**87,73**	**10,932**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.80.b	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 400 GIRI/MIN ASSIALE Q = 0,0/ 4/ 8 H = 0,68/0,65/0,56 DN = mm 32	cad	1,0000	510,00	510,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**535,00**	**66,664**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,16000	73,02	11,68	
		Totale Noli				**11,68**	**1,455**

Totale Euro	634,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 634,41	95,16	
Totale Euro	729,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 729,57	72,96	
Totale Euro	802,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**802,53**	
Totale Manodopera Euro	87,73	10,932
Totale Materiali Euro	535,00	66,664
Totale Noli Euro	11,68	1,455

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.80.c	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 7/ 14 H = 0,70/0,66/0,53 DN = mm 32 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/+130 °C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	814,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,80000	23,03	41,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,80000	25,71	46,28	
		Totale Manodopera				**87,73**	**10,774**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.80.f	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 400 GIRI/MIN ASSIALE Q = 0,0/ 7/ 14 H = 0,70/0,66/0,53 DN = mm 32	cad	1,0000	520,00	520,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**545,00**	**66,933**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**1,345**

Totale Euro	643,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 643,68	96,55	
Totale Euro	740,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 740,23	74,02	
Totale Euro	814,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**814,25**	
Totale Manodopera Euro	87,73	10,774
Totale Materiali Euro	545,00	66,933
Totale Noli Euro	10,95	1,345

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.80.d	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 4/ 8 H = 0,98/0,95/0,84 DN = mm 32 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/+130 °C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	849,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,80000	23,03	41,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,80000	25,71	46,28	
		Totale Manodopera				**87,73**	**10,325**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.80.c	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 400 GIRI/MIN ASSIALE Q = 0,0/ 4/ 8 H = 0,98/0,95/0,84 DN = mm 32	cad	1,0000	548,00	548,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**573,00**	**67,438**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**1,289**

Totale Euro	671,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 671,68	100,75	
Totale Euro	772,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 772,43	77,24	
Totale Euro	849,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**849,67**	
Totale Manodopera Euro	87,73	10,325
Totale Materiali Euro	573,00	67,438
Totale Noli Euro	10,95	1,289

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.80.e	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 7/ 14 H = 1,04/0,95/0,68 DN = mm 32 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/+130 °C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	888,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,60000	23,03	36,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,60000	25,71	41,14	
		Totale Manodopera				**77,99**	**8,775**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.80.g	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 400 GIRI/MIN ASSIALE Q = 0,0/ 7/ 14 H = 1,04/0,95/0,68 DN = mm 32	cad	1,0000	585,00	585,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**610,00**	**68,633**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,643**

Totale Euro	702,59	
Spese Generali 15,000% su Euro 702,59	105,39	
Totale Euro	807,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 807,98	80,80	
Totale Euro	888,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**888,78**	
Totale Manodopera Euro	77,99	8,775
Totale Materiali Euro	610,00	68,633
Totale Noli Euro	14,60	1,643

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.80.f	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 4/ 8 H = 1,31/1,25/1,05 DN = mm 32 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/+130 °C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	934,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,80000	23,03	41,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,80000	25,71	46,28	
		Totale Manodopera				**87,73**	**9,389**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.80.d	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 400 GIRI/MIN ASSIALE Q = 0,0/ 4/ 8 H = 1,31/1,25/1,05 DN = mm 32	cad	1,0000	615,00	615,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**640,00**	**68,491**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**1,172**

Totale Euro	738,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 738,68	110,80	
Totale Euro	849,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 849,48	84,95	
Totale Euro	934,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**934,43**	
Totale Manodopera Euro	87,73	9,389
Totale Materiali Euro	640,00	68,491
Totale Noli Euro	10,95	1,172

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.80.g	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 4/ 8 H = 2,10/1,98/1,62 DN = mm 32 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/+130 °C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.251,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,60000	23,03	59,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,60000	25,71	66,85	
		Totale Manodopera				**126,73**	**10,127**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.80.e	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 400 GIRI/MIN ASSIALE Q = 0,0/ 4/ 8 H = 2,10/1,98/1,62 DN = mm 32	cad	1,0000	820,00	820,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**845,00**	**67,524**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,24000	73,02	17,52	
		Totale Noli				**17,52**	**1,400**

Totale Euro	989,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 989,25	148,39	
Totale Euro	1.137,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.137,64	113,76	
Totale Euro	1.251,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.251,40**	
Totale Manodopera Euro	126,73	10,127
Totale Materiali Euro	845,00	67,524
Totale Noli Euro	17,52	1,400

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.80.h	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 7/ 14 H = 1,32/1,25/1,00 DN = mm 32 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/+130 °C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.077,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**9,047**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.80.h	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 400 GIRI/MIN ASSIALE Q = 0,0/ 7/ 14 H = 1,32/1,25/1,00 DN = mm 32	cad	1,0000	711,00	711,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**736,00**	**68,309**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,695**

Totale Euro	851,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 851,74	127,76	
Totale Euro	979,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 979,50	97,95	
Totale Euro	1.077,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.077,45**	
Totale Manodopera Euro	97,48	9,047
Totale Materiali Euro	736,00	68,309
Totale Noli Euro	18,26	1,695

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.80.i	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 7/ 14 H = 2,18/2,10/1,70 DN = mm 32 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/+130 °C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.391,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,51000	23,03	57,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,51000	25,71	64,53	
		Totale Manodopera				**122,34**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.80.i	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 400 GIRI/MIN ASSIALE Q = 0,0/ 7/ 14 H = 2,18/2,10/1,70 DN = mm 32	cad	1,0000	929,00	929,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**954,00**	**68,577**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,32000	73,02	23,37	
		Totale Noli				**23,37**	**1,680**

Totale Euro	1.099,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.099,71	164,96	
Totale Euro	1.264,67	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.264,67	126,47	
Totale Euro	1.391,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.391,14**	
Totale Manodopera Euro	122,34	8,794
Totale Materiali Euro	954,00	68,577
Totale Noli Euro	23,37	1,680

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.80.j	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 12/ 24 H = 0,56/0,52/0,38 DN = mm 40 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/+130 °C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	889,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70000	23,03	39,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70000	25,71	43,71	
		Totale Manodopera				**82,86**	**9,315**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.80.j	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 400 GIRI/MIN ASSIALE Q = 0,0/ 12/ 24 H = 0,56/0,52/0,38 DN = mm 40	cad	1,0000	580,00	580,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**605,00**	**68,013**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,21000	73,02	15,33	
		Totale Noli				**15,33**	**1,723**

Totale Euro	703,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 703,19	105,48	
Totale Euro	808,67	
Utile Impresa 10,000% su Euro 808,67	80,87	
Totale Euro	889,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**889,54**	
Totale Manodopera Euro	82,86	9,315
Totale Materiali Euro	605,00	68,013
Totale Noli Euro	15,33	1,723

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.80.k	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 12/ 24 H = 1,03/0,97/0,80 DN = mm 40 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/+130 °C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.113,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,80000	23,03	41,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,80000	25,71	46,28	
		Totale Manodopera				**87,73**	**7,879**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.80.k	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 400 GIRI/MIN ASSIALE Q = 0,0/ 12/ 24 H = 1,03/0,97/0,80 DN = mm 40	cad	1,0000	750,00	750,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**775,00**	**69,599**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,24000	73,02	17,52	
		Totale Noli				**17,52**	**1,573**

Totale Euro	880,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 880,25	132,04	
Totale Euro	1.012,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.012,29	101,23	
Totale Euro	1.113,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.113,52**	
Totale Manodopera Euro	87,73	7,879
Totale Materiali Euro	775,00	69,599
Totale Noli Euro	17,52	1,573

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.80.l	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 12/ 24 H = 1,36/1,30/1,00 DN = mm 40 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/+130 °C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.191,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**8,183**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.80.l	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 400 GIRI/MIN ASSIALE Q = 0,0/ 12/ 24 H = 1,36/1,30/1,00 DN = mm 40	cad	1,0000	800,00	800,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**825,00**	**69,251**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,26400	73,02	19,28	
		Totale Noli				**19,28**	**1,618**

Totale Euro	941,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 941,76	141,26	
Totale Euro	1.083,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.083,02	108,30	
Totale Euro	1.191,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.191,32**	
Totale Manodopera Euro	97,48	8,183
Totale Materiali Euro	825,00	69,251
Totale Noli Euro	19,28	1,618

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.80.m	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 12/ 24 H = 2,15/2,08/1,78 DN = mm 40 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/+130 °C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.436,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,80000	23,03	64,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,80000	25,71	71,99	
		Totale Manodopera				**136,47**	**9,500**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.80.m	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 400 GIRI/MIN ASSIALE Q = 0,0/ 12/ 24 H = 2,15/2,08/1,78 DN = mm 40	cad	1,0000	950,00	950,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**975,00**	**67,873**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,33000	73,02	24,10	
		Totale Noli				**24,10**	**1,678**

Totale Euro	1.135,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.135,57	170,34	
Totale Euro	1.305,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.305,91	130,59	
Totale Euro	1.436,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.436,50**	
Totale Manodopera Euro	136,47	9,500
Totale Materiali Euro	975,00	67,873
Totale Noli Euro	24,10	1,678

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.80.n	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 12/ 24 H = 2,80/2,70/2,00 DN = mm 40 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/+130 °C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.922,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,50000	23,03	80,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,50000	25,71	89,99	
		Totale Manodopera				**170,60**	**8,874**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.80.n	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 400 GIRI/MIN ASSIALE Q = 0,0/ 12/ 24 H = 2,80/2,70/2,00 DN = mm 40	cad	1,0000	1.300,00	1.300,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.325,00**	**68,923**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,33000	73,02	24,10	
		Totale Noli				**24,10**	**1,254**

Totale Euro	1.519,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.519,70	227,96	
Totale Euro	1.747,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.747,66	174,77	
Totale Euro	1.922,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.922,43**	
Totale Manodopera Euro	170,60	8,874
Totale Materiali Euro	1.325,00	68,923
Totale Noli Euro	24,10	1,254

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.80.o	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 23/ 46 H = 0,56/0,46/0,30 DN = mm 50 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/+130 °C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.022,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**9,536**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.80.o	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 400 GIRI/MIN ASSIALE Q = 0,0/ 23/ 46 H = 0,56/0,46/0,30 DN = mm 50	cad	1,0000	660,00	660,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**685,00**	**67,014**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,35000	73,02	25,56	
		Totale Noli				**25,56**	**2,501**

Totale Euro	808,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 808,04	121,21	
Totale Euro	929,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 929,25	92,93	
Totale Euro	1.022,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.022,18**	
Totale Manodopera Euro	97,48	9,536
Totale Materiali Euro	685,00	67,014
Totale Noli Euro	25,56	2,501

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.80.p	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 23/ 46 H = 0,98/0,88/0,65 DN = mm 50 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/+130 °C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.158,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**8,415**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.80.p	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 400 GIRI/MIN ASSIALE Q = 0,0/ 23/ 46 H = 0,98/0,88/0,65 DN = mm 50	cad	1,0000	775,00	775,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**800,00**	**69,060**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,576**

Totale Euro	915,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 915,74	137,36	
Totale Euro	1.053,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.053,10	105,31	
Totale Euro	1.158,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.158,41**	
Totale Manodopera Euro	97,48	8,415
Totale Materiali Euro	800,00	69,060
Totale Noli Euro	18,26	1,576

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.80.q	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 25/ 50 H = 1,58/1,50/1,02 DN = mm 50 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/+130 °C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.301,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,30000	23,03	52,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,30000	25,71	59,13	
		Totale Manodopera				**112,10**	**8,612**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.80.q	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 400 GIRI/MIN ASSIALE Q = 0,0/ 25/ 50 H = 1,58/1,50/1,02 DN = mm 50	cad	1,0000	870,00	870,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**895,00**	**68,756**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,683**

Totale Euro	1.029,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.029,01	154,35	
Totale Euro	1.183,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.183,36	118,34	
Totale Euro	1.301,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.301,70**	
Totale Manodopera Euro	112,10	8,612
Totale Materiali Euro	895,00	68,756
Totale Noli Euro	21,91	1,683

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.80.r	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 25/ 50 H = 2,51/2,35/1,75 DN = mm 50 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/+130 °C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.645,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**8,889**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.80.r	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 400 GIRI/MIN ASSIALE Q = 0,0/ 25/ 50 H = 2,51/2,35/1,75 DN = mm 50	cad	1,0000	1.100,00	1.100,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.125,00**	**68,387**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,776**

Totale Euro	1.300,43	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.300,43	195,06	
Totale Euro	1.495,49	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.495,49	149,55	
Totale Euro	1.645,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.645,04**	
Totale Manodopera Euro	146,22	8,889
Totale Materiali Euro	1.125,00	68,387
Totale Noli Euro	29,21	1,776

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.80.s	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 25/ 50 H = 2,80/2,70/2,00 DN = mm 50 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/+130 °C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	2.247,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
		Totale Manodopera				**194,96**	**8,676**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.80.s	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 400 GIRI/MIN ASSIALE Q = 0,0/ 25/ 50 H = 2,80/2,70/2,00 DN = mm 50	cad	1,0000	1.520,00	1.520,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.545,00**	**68,751**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**1,625**

Totale Euro	1.776,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.776,47	266,47	
Totale Euro	2.042,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.042,94	204,29	
Totale Euro	2.247,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.247,23**	
Totale Manodopera Euro	194,96	8,676
Totale Materiali Euro	1.545,00	68,751
Totale Noli Euro	36,51	1,625

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.80.t	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 30/ 60 H = 0,52/0,48/0,35 DN = mm 65 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/+130 °C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.202,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50000	23,03	57,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50000	25,71	64,28	
		Totale Manodopera				**121,86**	**10,131**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.80.t	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 400 GIRI/MIN ASSIALE Q = 0,0/ 30/ 60 H = 0,52/0,48/0,35 DN = mm 65	cad	1,0000	785,00	785,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**810,00**	**67,341**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,26000	73,02	18,99	
		Totale Noli				**18,99**	**1,579**

Totale Euro	950,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 950,85	142,63	
Totale Euro	1.093,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.093,48	109,35	
Totale Euro	1.202,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.202,83**	
Totale Manodopera Euro	121,86	10,131
Totale Materiali Euro	810,00	67,341
Totale Noli Euro	18,99	1,579

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.80.u	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 30/ 60 H = 0,78/0,72/0,50 DN = mm 65 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/+130 °C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.296,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50000	23,03	57,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50000	25,71	64,28	
		Totale Manodopera				**121,86**	**9,401**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.80.u	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 400 GIRI/MIN ASSIALE Q = 0,0/ 30/ 60 H = 0,78/0,72/0,50 DN = mm 65	cad	1,0000	845,00	845,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**870,00**	**67,116**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,45000	73,02	32,86	
		Totale Noli				**32,86**	**2,535**

Totale Euro	1.024,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.024,72	153,71	
Totale Euro	1.178,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.178,43	117,84	
Totale Euro	1.296,27	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.296,27**	
Totale Manodopera Euro	121,86	9,401
Totale Materiali Euro	870,00	67,116
Totale Noli Euro	32,86	2,535

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.80.v	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 40/ 80 H = 1,07/1,00/0,65 DN = mm 65 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/+130 °C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.397,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50000	23,03	57,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50000	25,71	64,28	
		Totale Manodopera				**121,86**	**8,720**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.80.v	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 400 GIRI/MIN ASSIALE Q = 0,0/ 40/ 80 H = 1,07/1,00/0,65 DN = mm 65	cad	1,0000	925,00	925,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**950,00**	**67,980**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,45000	73,02	32,86	
		Totale Noli				**32,86**	**2,351**

Totale Euro	1.104,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.104,72	165,71	
Totale Euro	1.270,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.270,43	127,04	
Totale Euro	1.397,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.397,47**	
Totale Manodopera Euro	121,86	8,720
Totale Materiali Euro	950,00	67,980
Totale Noli Euro	32,86	2,351

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.80.w	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 40/ 80 H = 1,66/1,65/1,20 DN = mm 65 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/+130 °C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.854,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,50000	23,03	80,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,50000	25,71	89,99	
		Totale Manodopera				**170,60**	**9,199**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.80.w	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 400 GIRI/MIN ASSIALE Q = 0,0/ 40/ 80 H = 1,66/1,65/1,20 DN = mm 65	cad	1,0000	1.234,00	1.234,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.259,00**	**67,884**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**1,969**

Totale Euro	1.466,11	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.466,11	219,92	
Totale Euro	1.686,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.686,03	168,60	
Totale Euro	1.854,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.854,63**	

Totale Manodopera Euro	170,60	9,199
Totale Materiali Euro	1.259,00	67,884
Totale Noli Euro	36,51	1,969

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.80.x	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 40/ 80 H = 2,47/2,35/1,78 DN = mm 65 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/+130 °C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	2.145,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
		Totale Manodopera				**194,96**	**9,088**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.80.x	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 400 GIRI/MIN ASSIALE Q = 0,0/ 40/ 80 H = 2,47/2,35/1,78 DN = mm 65	cad	1,0000	1.443,00	1.443,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.468,00**	**68,432**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,45000	73,02	32,86	
		Totale Noli				**32,86**	**1,532**

Totale Euro	1.695,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.695,82	254,37	
Totale Euro	1.950,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.950,19	195,02	
Totale Euro	2.145,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.145,21**	
Totale Manodopera Euro	194,96	9,088
Totale Materiali Euro	1.468,00	68,432
Totale Noli Euro	32,86	1,532

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.80.y	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 45/ 90 H = 2,90/2,70/2,00 DN = mm 65 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/+130 °C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	2.563,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,00000	23,03	115,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,00000	25,71	128,55	
		Totale Manodopera				**243,70**	**9,506**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.80.y	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 400 GIRI/MIN ASSIALE Q = 0,0/ 45/ 90 H = 2,90/2,70/2,00 DN = mm 65	cad	1,0000	1.725,00	1.725,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.750,00**	**68,264**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,45000	73,02	32,86	
		Totale Noli				**32,86**	**1,282**

Totale Euro	2.026,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.026,56	303,98	
Totale Euro	2.330,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.330,54	233,05	
Totale Euro	2.563,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.563,59**	

Totale Manodopera Euro	243,70	9,506
Totale Materiali Euro	1.750,00	68,264
Totale Noli Euro	32,86	1,282

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.80.z	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 60/120 H = 0,70/0,60/0,32 DN = mm 80 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/+130 °C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.548,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,20000	23,03	73,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,20000	25,71	82,27	
		Totale Manodopera				**155,97**	**10,075**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.80.y1	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 400 GIRI/MIN ASSIALE Q = 0,0/ 60/120 H = 0,70/0,60/0,32 DN = mm 80	cad	1,0000	1.026,00	1.026,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.051,00**	**67,892**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,23000	73,02	16,79	
		Totale Noli				**16,79**	**1,085**

Totale Euro	1.223,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.223,76	183,56	
Totale Euro	1.407,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.407,32	140,73	
Totale Euro	1.548,05	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.548,05**	
Totale Manodopera Euro	155,97	10,075
Totale Materiali Euro	1.051,00	67,892
Totale Noli Euro	16,79	1,085

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.80.z1	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 60/120 H = 1,08/0,97/0,77 DN = mm 80 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/+130 °C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.645,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**8,889**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.80.y2	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 400 GIRI/MIN ASSIALE Q = 0,0/ 60/120 H = 1,08/0,97/0,77 DN = mm 80	cad	1,0000	1.100,00	1.100,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.125,00**	**68,387**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,776**

Totale Euro	1.300,43
Spese Generali 15,000% su Euro 1.300,43	195,06
Totale Euro	1.495,49
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.495,49	149,55
Totale Euro	1.645,04
Prezzo di Applicazione Euro	**1.645,04**

Totale Manodopera Euro	146,22	8,889
Totale Materiali Euro	1.125,00	68,387
Totale Noli Euro	29,21	1,776

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.80.z10	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 190/340 H = 2,22/2,10/1,35 DN = mm 125 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/+130 °C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	4.289,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,60000	23,03	175,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,60000	25,71	195,40	
		Totale Manodopera				**370,43**	**8,636**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.80.z5	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 400 GIRI/MIN ASSIALE Q = 0,0/ 190/340 H = 2,22/2,10/1,35 DN = mm 125	cad	1,0000	2.900,00	2.900,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.b	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri maggiori di DN80	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**2.940,00**	**68,543**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,10000	73,02	80,32	
		Totale Noli				**80,32**	**1,873**

Totale Euro	3.390,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.390,75	508,61	
Totale Euro	3.899,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.899,36	389,94	
Totale Euro	4.289,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.289,30**	

Totale Manodopera Euro	370,43	8,636
Totale Materiali Euro	2.940,00	68,543
Totale Noli Euro	80,32	1,873

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.80.z11	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 190/360 H = 2,49/2,35/1,57 DN = mm 125 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/+130 °C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	4.664,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,40000	23,03	193,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,40000	25,71	215,96	
		Totale Manodopera				**409,41**	**8,778**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.80.z6	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 400 GIRI/MIN ASSIALE Q = 0,0/ 190/360 H = 2,49/2,35/1,57 DN = mm 125	cad	1,0000	3.150,00	3.150,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.b	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri maggiori di DN80	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**3.190,00**	**68,395**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,20000	73,02	87,62	
		Totale Noli				**87,62**	**1,879**

Totale Euro	3.687,03	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.687,03	553,05	
Totale Euro	4.240,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.240,08	424,01	
Totale Euro	4.664,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.664,09**	
Totale Manodopera Euro	409,41	8,778
Totale Materiali Euro	3.190,00	68,395
Totale Noli Euro	87,62	1,879

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.80.z12	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 220/440 H = 1,34/1,25/0,75 DN = mm 150 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/+130 °C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	4.762,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,60000	23,03	198,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,60000	25,71	221,11	
		Totale Manodopera				**419,17**	**8,802**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.80.z7	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 400 GIRI/MIN ASSIALE Q = 0,0/ 220/440 H = 1,34/1,25/0,75 DN = mm 150	cad	1,0000	3.225,00	3.225,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.b	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri maggiori di DN80	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**3.265,00**	**68,562**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,10000	73,02	80,32	
		Totale Noli				**80,32**	**1,687**

Totale Euro	3.764,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.764,49	564,67	
Totale Euro	4.329,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.329,16	432,92	
Totale Euro	4.762,08	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.762,08**	
Totale Manodopera Euro	419,17	8,802
Totale Materiali Euro	3.265,00	68,562
Totale Noli Euro	80,32	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.80.z13	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 250/500 H = 1,70/1,50/0,80 DN = mm 150 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/+130 °C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	5.218,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,50000	23,03	218,79	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,50000	25,71	244,25	
		Totale Manodopera				**463,04**	**8,872**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.80.z8	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 400 GIRI/MIN ASSIALE Q = 0,0/ 250/500 H = 1,70/1,50/0,80 DN = mm 150	cad	1,0000	3.535,00	3.535,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.b	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri maggiori di DN80	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**3.575,00**	**68,500**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,20000	73,02	87,62	
		Totale Noli				**87,62**	**1,679**

Totale Euro	4.125,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.125,66	618,85	
Totale Euro	4.744,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.744,51	474,45	
Totale Euro	5.218,96	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.218,96**	
Totale Manodopera Euro	463,04	8,872
Totale Materiali Euro	3.575,00	68,500
Totale Noli Euro	87,62	1,679

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.80.z14	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 280/540 H = 2,18/1,95/1,20 DN = mm 150 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/+130 °C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). - Q = 0,0/ 280/540 H = 2,18/1,95/1,20 DN = mm 150	cad	1,0000	5.828,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	10,00000	23,03	230,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	10,00000	25,71	257,10	
		Totale Manodopera				**487,40**	**8,362**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.80.z9	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 400 GIRI/MIN ASSIALE Q = 0,0/ 280/540 H = 2,18/1,95/1,20 DN = mm 150	cad	1,0000	4.000,00	4.000,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.b	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri maggiori di DN80	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**4.040,00**	**69,311**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,10000	73,02	80,32	
		Totale Noli				**80,32**	**1,378**

Totale Euro	4.607,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.607,72	691,16	
Totale Euro	5.298,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.298,88	529,89	
Totale Euro	5.828,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.828,77**	
Totale Manodopera Euro	487,40	8,362
Totale Materiali Euro	4.040,00	69,311
Totale Noli Euro	80,32	1,378

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.80.z2	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 60/120 H = 1,45/1,35/0,92 DN = mm 80 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/+130 °C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	2.139,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
		Totale Manodopera				**194,96**	**9,112**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.80.y3	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 400 GIRI/MIN ASSIALE Q = 0,0/ 60/120 H = 1,45/1,35/0,92 DN = mm 80	cad	1,0000	1.435,00	1.435,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.460,00**	**68,234**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**1,706**

Totale Euro	1.691,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.691,47	253,72	
Totale Euro	1.945,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.945,19	194,52	
Totale Euro	2.139,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.139,71**	
Totale Manodopera Euro	194,96	9,112
Totale Materiali Euro	1.460,00	68,234
Totale Noli Euro	36,51	1,706

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.80.z3	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 60/120 H = 2,35/2,25/1,70 DN = mm 80 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/+130 °C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	2.380,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
		Totale Manodopera				**194,96**	**8,191**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.80.y4	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 400 GIRI/MIN ASSIALE Q = 0,0/ 60/120 H = 2,35/2,25/1,70 DN = mm 80	cad	1,0000	1.625,00	1.625,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.650,00**	**69,326**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**1,534**

Totale Euro	1.881,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.881,47	282,22	
Totale Euro	2.163,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.163,69	216,37	
Totale Euro	2.380,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.380,06**	
Totale Manodopera Euro	194,96	8,191
Totale Materiali Euro	1.650,00	69,326
Totale Noli Euro	36,51	1,534

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.80.z4	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 80/160 H = 3,60/3,30/2,50 DN = mm 80 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/+130 °C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	3.611,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,50000	23,03	149,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,50000	25,71	167,12	
		Totale Manodopera				**316,82**	**8,772**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.80.y5	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 400 GIRI/MIN ASSIALE Q = 0,0/ 80/160 H = 3,60/3,30/2,50 DN = mm 80	cad	1,0000	2.455,00	2.455,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**2.480,00**	**68,662**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,80000	73,02	58,42	
		Totale Noli				**58,42**	**1,617**

Totale Euro	2.855,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.855,24	428,29	
Totale Euro	3.283,53	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.283,53	328,35	
Totale Euro	3.611,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.611,88**	

Totale Manodopera Euro	316,82	8,772
Totale Materiali Euro	2.480,00	68,662
Totale Noli Euro	58,42	1,617

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.80.z5	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 100/200 H = 1,05/0,95/0,530 DN = mm 100 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/+130 °C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	2.398,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,50000	23,03	103,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,50000	25,71	115,70	
		Totale Manodopera				**219,34**	**9,146**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.80.z1	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 400 GIRI/MIN ASSIALE Q = 0,0/ 100/200 H = 1,05/0,95/0,530 DN = mm 100	cad	1,0000	1.600,00	1.600,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.b	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri maggiori di DN80	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**1.640,00**	**68,383**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**1,522**

Totale Euro	1.895,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.895,85	284,38	
Totale Euro	2.180,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.180,23	218,02	
Totale Euro	2.398,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.398,25**	
Totale Manodopera Euro	219,34	9,146
Totale Materiali Euro	1.640,00	68,383
Totale Noli Euro	36,51	1,522

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.80.z6	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 100/200 H = 1,70/1,58/1,00 DN = mm 100 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/+130 °C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	2.729,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,00000	23,03	115,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,00000	25,71	128,55	
		Totale Manodopera				**243,70**	**8,929**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.80.z2	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 400 GIRI/MIN ASSIALE Q = 0,0/ 100/200 H = 1,70/1,58/1,00 DN = mm 100	cad	1,0000	1.830,00	1.830,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.b	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri maggiori di DN80	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**1.870,00**	**68,517**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,60000	73,02	43,81	
		Totale Noli				**43,81**	**1,605**

Totale Euro	2.157,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.157,51	323,63	
Totale Euro	2.481,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.481,14	248,11	
Totale Euro	2.729,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.729,25**	
Totale Manodopera Euro	243,70	8,929
Totale Materiali Euro	1.870,00	68,517
Totale Noli Euro	43,81	1,605

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.80.z7	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 100/200 H = 2,37/2,25/1,50 DN = mm 100 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/+130 °C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	3.222,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,81400	23,03	133,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,81400	25,71	149,48	
		Totale Manodopera				**283,38**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.80.z3	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 400 GIRI/MIN ASSIALE Q = 0,0/ 100/200 H = 2,37/2,25/1,50 DN = mm 100	cad	1,0000	2.170,00	2.170,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.b	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri maggiori di DN80	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**2.210,00**	**68,573**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,74400	73,02	54,33	
		Totale Noli				**54,33**	**1,686**

Totale Euro	2.547,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.547,71	382,16	
Totale Euro	2.929,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.929,87	292,99	
Totale Euro	3.222,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.222,86**	
Totale Manodopera Euro	283,38	8,793
Totale Materiali Euro	2.210,00	68,573
Totale Noli Euro	54,33	1,686

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.80.z8	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 110/220 H = 3,25/3,00/2,30 DN = mm 100 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/+130 °C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	4.301,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,20000	23,03	165,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,20000	25,71	185,11	
		Totale Manodopera				**350,93**	**8,158**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.80.z	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 400 GIRI/MIN ASSIALE Q = 0,0/ 110/220 H = 3,25/3,00/2,30 DN = mm 100	cad	1,0000	2.900,00	2.900,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.b	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri maggiori di DN80	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**2.940,00**	**68,347**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,50000	73,02	109,53	
		Totale Noli				**109,53**	**2,546**

Totale Euro	3.400,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.400,46	510,07	
Totale Euro	3.910,53	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.910,53	391,05	
Totale Euro	4.301,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.301,58**	

Totale Manodopera Euro	350,93	8,158
Totale Materiali Euro	2.940,00	68,347
Totale Noli Euro	109,53	2,546

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.80.z9	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 150/300 H = 1,62/1,53/1,15 DN = mm 125 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/+130 °C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	3.920,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,00000	23,03	161,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,00000	25,71	179,97	
		Totale Manodopera				**341,18**	**8,702**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.80.z4	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130 °C, PN 16, 400 GIRI/MIN ASSIALE Q = 0,0/ 150/300 H = 1,62/1,53/1,15 DN = mm 125	cad	1,0000	2.645,00	2.645,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.b	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri maggiori di DN80	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**2.685,00**	**68,486**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**1,863**

Totale Euro	3.099,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.099,20	464,88	
Totale Euro	3.564,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.564,08	356,41	
Totale Euro	3.920,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.920,49**	

Totale Manodopera Euro	341,18	8,702
Totale Materiali Euro	2.685,00	68,486
Totale Noli Euro	73,02	1,863

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.90.a	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 5/ 10 H = 0,47/0,42/0,25 DN = mm 40 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140 °C, PN 16, grado di protezione IP 54, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	952,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,30000	23,03	52,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,30000	25,71	59,13	
		Totale Manodopera				**112,10**	**11,763**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.90.a	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN FREDDA E SURRISCADATA Q = 0,0/ 5/ 10 H = 0,47/0,42/0,25 DN = mm 40	cad	1,0000	606,00	606,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**631,00**	**66,215**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,14000	73,02	10,22	
		Totale Noli				**10,22**	**1,072**

Totale Euro	753,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 753,32	113,00	
Totale Euro	866,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 866,32	86,63	
Totale Euro	952,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**952,95**	
Totale Manodopera Euro	112,10	11,763
Totale Materiali Euro	631,00	66,215
Totale Noli Euro	10,22	1,072

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.90.b	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 5/ 10 H = 0,97/0,87/0,60 DN = mm 40 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140 °C, PN 16, grado di protezione IP 54, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	980,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,30000	23,03	52,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,30000	25,71	59,13	
		Totale Manodopera				**112,10**	**11,435**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.90.b	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN FREDDA E SURRISCADATA Q = 0,0/ 5/ 10 H = 0,97/0,87/0,60 DN = mm 40	cad	1,0000	624,00	624,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**649,00**	**66,202**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,19000	73,02	13,87	
		Totale Noli				**13,87**	**1,415**

Totale Euro	774,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 774,97	116,25	
Totale Euro	891,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 891,22	89,12	
Totale Euro	980,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**980,34**	
Totale Manodopera Euro	112,10	11,435
Totale Materiali Euro	649,00	66,202
Totale Noli Euro	13,87	1,415

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.90.c	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 5/ 10 H = 1,51/1,42/1,02 DN = mm 40 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140 °C, PN 16, grado di protezione IP 54, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	1.051,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,40000	23,03	55,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,40000	25,71	61,70	
		Totale Manodopera				**116,97**	**11,119**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.90.c	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN FREDDA E SURRISCADATA Q = 0,0/ 5/ 10 H = 1,51/1,42/1,02 DN = mm 40	cad	1,0000	675,00	675,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**700,00**	**66,544**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,388**

Totale Euro	831,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 831,57	124,74	
Totale Euro	956,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 956,31	95,63	
Totale Euro	1.051,94	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.051,94**	
Totale Manodopera Euro	116,97	11,119
Totale Materiali Euro	700,00	66,544
Totale Noli Euro	14,60	1,388

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.90.d	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 8/ 16 H = 0,68/6,23/0,48 DN = mm 50 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140 °C, PN 16, grado di protezione IP 54, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	1.078,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50000	23,03	57,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50000	25,71	64,28	
		Totale Manodopera				**121,86**	**11,304**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.90.d	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN FREDDA E SURRISCADATA Q = 0,0/ 8/ 16 H = 0,68/6,23/0,48 DN = mm 50	cad	1,0000	690,00	690,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**715,00**	**66,325**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,21000	73,02	15,33	
		Totale Noli				**15,33**	**1,422**

Totale Euro	852,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 852,19	127,83	
Totale Euro	980,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 980,02	98,00	
Totale Euro	1.078,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.078,02**	

Totale Manodopera Euro	121,86	11,304
Totale Materiali Euro	715,00	66,325
Totale Noli Euro	15,33	1,422

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.90.e	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 8/ 16 H = 1,00/0,87/0,60 DN = mm 50 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140 °C, PN 16, grado di protezione IP 54, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	1.088,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50000	23,03	57,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50000	25,71	64,28	
		Totale Manodopera				**121,86**	**11,192**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.90.e	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN FREDDA E SURRISCADATA Q = 0,0/ 8/ 16 H = 1,00/0,87/0,60 DN = mm 50	cad	1,0000	700,00	700,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**725,00**	**66,586**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,19000	73,02	13,87	
		Totale Noli				**13,87**	**1,274**

Totale Euro	860,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 860,73	129,11	
Totale Euro	989,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 989,84	98,98	
Totale Euro	1.088,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.088,82**	
Totale Manodopera Euro	121,86	11,192
Totale Materiali Euro	725,00	66,586
Totale Noli Euro	13,87	1,274

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.90.f	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 8/ 16 H = 1,47/1,37/1,00 DN = mm 50 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140 °C, PN 16, grado di protezione IP 54, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	1.202,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,60000	23,03	59,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,60000	25,71	66,85	
		Totale Manodopera				**126,73**	**10,542**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.90.f	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN FREDDA E SURRISCADATA Q = 0,0/ 8/ 16 H = 1,47/1,37/1,00 DN = mm 50	cad	1,0000	784,00	784,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**809,00**	**67,295**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,214**

Totale Euro	950,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 950,33	142,55	
Totale Euro	1.092,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.092,88	109,29	
Totale Euro	1.202,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.202,17**	
Totale Manodopera Euro	126,73	10,542
Totale Materiali Euro	809,00	67,295
Totale Noli Euro	14,60	1,214

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.90.g	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 15/ 30 H = 0,62/0,57/0,42 DN = mm 65 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140 °C, PN 16, grado di protezione IP 54, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	1.121,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,70000	23,03	62,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,70000	25,71	69,42	
		Totale Manodopera				**131,60**	**11,739**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.90.g	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN FREDDA E SURRISCADATA Q = 0,0/ 15/ 30 H = 0,62/0,57/0,42 DN = mm 65	cad	1,0000	715,00	715,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**740,00**	**66,010**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,302**

Totale Euro	886,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 886,20	132,93	
Totale Euro	1.019,13	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.019,13	101,91	
Totale Euro	1.121,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.121,04**	
Totale Manodopera Euro	131,60	11,739
Totale Materiali Euro	740,00	66,010
Totale Noli Euro	14,60	1,302

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.90.h	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 15/ 30 H = 1,07/0,96/0,70 DN = mm 65 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140 °C, PN 16, grado di protezione IP 54, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	1.185,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,70000	23,03	62,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,70000	25,71	69,42	
		Totale Manodopera				**131,60**	**11,100**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.90.h	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN FREDDA E SURRISCADATA Q = 0,0/ 15/ 30 H = 1,07/0,96/0,70 DN = mm 65	cad	1,0000	766,00	766,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**791,00**	**66,720**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,231**

Totale Euro	937,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 937,20	140,58	
Totale Euro	1.077,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.077,78	107,78	
Totale Euro	1.185,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.185,56**	

Totale Manodopera Euro	131,60	11,100
Totale Materiali Euro	791,00	66,720
Totale Noli Euro	14,60	1,231

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.90.i	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 15/ 30 H = 1,48/1,34/0,90 DN = mm 65 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140 °C, PN 16, grado di protezione IP 54, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	1.367,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,70000	23,03	62,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,70000	25,71	69,42	
		Totale Manodopera				**131,60**	**9,622**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.90.i	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN FREDDA E SURRISCADATA Q = 0,0/ 15/ 30 H = 1,07/0,96/0,70 DN = mm 65	cad	1,0000	910,00	910,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**935,00**	**68,362**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,067**

Totale Euro	1.081,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.081,20	162,18	
Totale Euro	1.243,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.243,38	124,34	
Totale Euro	1.367,72	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.367,72**	

Totale Manodopera Euro	131,60	9,622
Totale Materiali Euro	935,00	68,362
Totale Noli Euro	14,60	1,067

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.90.j	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 25/ 50 H = 0,63/0,56/0,40 DN = mm 80 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140 °C, PN 16, grado di protezione IP 54, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	1.372,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**10,657**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.90.j	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN FREDDA E SURRISCADATA Q = 0,0/ 25/ 50 H = 0,63/0,56/0,40 DN = mm 80	cad	1,0000	890,00	890,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**915,00**	**66,690**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,32000	73,02	23,37	
		Totale Noli				**23,37**	**1,703**

Totale Euro	1.084,59	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.084,59	162,69	
Totale Euro	1.247,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.247,28	124,73	
Totale Euro	1.372,01	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.372,01**	

Totale Manodopera Euro	146,22	10,657
Totale Materiali Euro	915,00	66,690
Totale Noli Euro	23,37	1,703

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.90.k	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 25/ 50 H = 1,09/0,97/0,66 DN = mm 80 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140 °C, PN 16, grado di protezione IP 54, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	1.572,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,10000	23,03	71,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,10000	25,71	79,70	
		Totale Manodopera				**151,09**	**9,608**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.90.k	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN FREDDA E SURRISCADATA Q = 0,0/ 25/ 50 H = 1,09/0,97/0,66 DN = mm 80	cad	1,0000	1.040,00	1.040,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.065,00**	**67,725**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,37000	73,02	27,02	
		Totale Noli				**27,02**	**1,718**

Totale Euro	1.243,11	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.243,11	186,47	
Totale Euro	1.429,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.429,58	142,96	
Totale Euro	1.572,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.572,54**	
Totale Manodopera Euro	151,09	9,608
Totale Materiali Euro	1.065,00	67,725
Totale Noli Euro	27,02	1,718

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.90.l	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 25/ 50 H = 1,55/1,45/1,00 DN = mm 80 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140 °C, PN 16, grado di protezione IP 54, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	1.750,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,40000	23,03	78,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,40000	25,71	87,41	
		Totale Manodopera				**165,71**	**9,464**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.90.l	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN FREDDA E SURRISCADATA Q = 0,0/ 25/ 50 H = 1,55/1,45/1,00 DN = mm 80	cad	1,0000	1.170,00	1.170,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.195,00**	**68,252**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,32000	73,02	23,37	
		Totale Noli				**23,37**	**1,335**

Totale Euro	1.384,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.384,08	207,61	
Totale Euro	1.591,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.591,69	159,17	
Totale Euro	1.750,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.750,86**	
Totale Manodopera Euro	165,71	9,464
Totale Materiali Euro	1.195,00	68,252
Totale Noli Euro	23,37	1,335

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.90.m	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 35/ 70 H = 1,52/1,42/1,10 DN = mm 100 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140 °C, PN 16, grado di protezione IP 54, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	1.971,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,50000	23,03	80,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,50000	25,71	89,99	
		Totale Manodopera				**170,60**	**8,654**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.90.m	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN FREDDA E SURRISCADATA Q = 0,0/ 35/ 70 H = 1,52/1,42/1,10 DN = mm 80	cad	1,0000	1.330,00	1.330,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.a	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri fino a DN80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.355,00**	**68,731**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,45000	73,02	32,86	
		Totale Noli				**32,86**	**1,667**

Totale Euro	1.558,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.558,46	233,77	
Totale Euro	1.792,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.792,23	179,22	
Totale Euro	1.971,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.971,45**	
Totale Manodopera Euro	170,60	8,654
Totale Materiali Euro	1.355,00	68,731
Totale Noli Euro	32,86	1,667

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.90.n	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 35/ 70 H = 0,68/0,63/0,45 DN = mm 100 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140 °C, PN 16, grado di protezione IP 54, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	1.696,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,50000	23,03	80,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,50000	25,71	89,99	
		Totale Manodopera				**170,60**	**10,055**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.90.n	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN FREDDA E SURRISCADATA Q = 0,0/ 35/ 70 H = 0,68/0,63/0,45 DN = mm 100	cad	1,0000	1.100,00	1.100,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.b	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri maggiori di DN80	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**1.140,00**	**67,189**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,42000	73,02	30,67	
		Totale Noli				**30,67**	**1,808**

Totale Euro	1.341,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.341,27	201,19	
Totale Euro	1.542,46	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.542,46	154,25	
Totale Euro	1.696,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.696,71**	
Totale Manodopera Euro	170,60	10,055
Totale Materiali Euro	1.140,00	67,189
Totale Noli Euro	30,67	1,808

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.90.o	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 35/ 70 H = 1,06/0,98/0,70 DN = mm 100 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140 °C, PN 16, grado di protezione IP 54, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	1.846,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,50000	23,03	80,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,50000	25,71	89,99	
		Totale Manodopera				**170,60**	**9,242**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.90.o	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN FREDDA E SURRISCADATA Q = 0,0/ 35/ 70 H = 1,06/0,98/0,70 DN = mm 100	cad	1,0000	1.210,00	1.210,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.b	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri maggiori di DN80	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**1.250,00**	**67,713**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,53000	73,02	38,70	
		Totale Noli				**38,70**	**2,096**

Totale Euro	1.459,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.459,30	218,90	
Totale Euro	1.678,20	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.678,20	167,82	
Totale Euro	1.846,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.846,02**	
Totale Manodopera Euro	170,60	9,242
Totale Materiali Euro	1.250,00	67,713
Totale Noli Euro	38,70	2,096

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.90.p	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 60/120 H = 0,89/0,80/0,43 DN = mm 100 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140 °C, PN 16, grado di protezione IP 54, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	2.002,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,60000	23,03	82,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,60000	25,71	92,56	
		Totale Manodopera				**175,47**	**8,761**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.90.p	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN FREDDA E SURRISCADATA Q = 0,0/ 60/120 H = 0,89/0,80/0,43 DN = mm 100	cad	1,0000	1.335,00	1.335,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.b	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri maggiori di DN80	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**1.375,00**	**68,650**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,45000	73,02	32,86	
		Totale Noli				**32,86**	**1,641**

Totale Euro	1.583,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.583,33	237,50	
Totale Euro	1.820,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.820,83	182,08	
Totale Euro	2.002,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.002,91**	
Totale Manodopera Euro	175,47	8,761
Totale Materiali Euro	1.375,00	68,650
Totale Noli Euro	32,86	1,641

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.90.q	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 60/120 H = 1,40/1,35/0,83 DN = mm 100 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140 °C, PN 16, grado di protezione IP 54, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	2.372,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
		Totale Manodopera				**194,96**	**8,216**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.90.q	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN FREDDA E SURRISCADATA Q = 0,0/ 60/120 H = 1,40/1,35/0,83 DN = mm 100	cad	1,0000	1.600,00	1.600,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.b	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri maggiori di DN80	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**1.640,00**	**69,112**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,56000	73,02	40,89	
		Totale Noli				**40,89**	**1,723**

Totale Euro	1.875,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.875,85	281,38	
Totale Euro	2.157,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.157,23	215,72	
Totale Euro	2.372,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.372,95**	
Totale Manodopera Euro	194,96	8,216
Totale Materiali Euro	1.640,00	69,112
Totale Noli Euro	40,89	1,723

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.90.r	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 60/120 H = 2,22/2,20/1,55 DN = mm 100 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140 °C, PN 16, grado di protezione IP 54, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	3.492,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00000	23,03	138,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00000	25,71	154,26	
		Totale Manodopera				**292,44**	**8,373**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.90.r	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN FREDDA E SURRISCADATA Q = 0,0/ 60/120 H = 2,22/2,20/1,55 DN = mm 100	cad	1,0000	2.370,00	2.370,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.b	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri maggiori di DN80	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**2.410,00**	**69,005**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,80000	73,02	58,42	
		Totale Noli				**58,42**	**1,673**

Totale Euro	2.760,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.760,86	414,13	
Totale Euro	3.174,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.174,99	317,50	
Totale Euro	3.492,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.492,49**	

Totale Manodopera Euro	292,44	8,373
Totale Materiali Euro	2.410,00	69,005
Totale Noli Euro	58,42	1,673

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.90.s	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 80/160 H = 1,00/0,95/0,70 DN = mm 125 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140 °C, PN 16, grado di protezione IP 54, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	3.275,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00000	23,03	138,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00000	25,71	154,26	
		Totale Manodopera				**292,44**	**8,928**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.90.s	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN FREDDA E SURRISCADATA Q = 0,0/ 80/160 H = 1,00/0,95/0,70 DN = mm 125	cad	1,0000	2.200,00	2.200,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.b	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri maggiori di DN80	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**2.240,00**	**68,385**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,78000	73,02	56,96	
		Totale Noli				**56,96**	**1,739**

Totale Euro	2.589,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.589,40	388,41	
Totale Euro	2.977,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.977,81	297,78	
Totale Euro	3.275,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.275,59**	

Totale Manodopera Euro	292,44	8,928
Totale Materiali Euro	2.240,00	68,385
Totale Noli Euro	56,96	1,739

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.90.t	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 80/160 H = 1,34/1,30/0,95 DN = mm 125 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140 °C, PN 16, grado di protezione IP 54, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	3.577,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,50000	23,03	149,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,50000	25,71	167,12	
		Totale Manodopera				**316,82**	**8,855**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.90.t	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN FREDDA E SURRISCADATA Q = 0,0/ 80/160 H = 1,34/1,30/0,95 DN = mm 125	cad	1,0000	2.413,00	2.413,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.b	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri maggiori di DN80	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**2.453,00**	**68,563**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,80000	73,02	58,42	
		Totale Noli				**58,42**	**1,633**

Totale Euro	2.828,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.828,24	424,24	
Totale Euro	3.252,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.252,48	325,25	
Totale Euro	3.577,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.577,73**	

Totale Manodopera Euro	316,82	8,855
Totale Materiali Euro	2.453,00	68,563
Totale Noli Euro	58,42	1,633

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.90.u	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 100/200 H = 2,30/2,10/1,40 DN = mm 125 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140 °C, PN 16, grado di protezione IP 54, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	4.853,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,00000	23,03	207,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,00000	25,71	231,39	
		Totale Manodopera				**438,66**	**9,038**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.90.u	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN FREDDA E SURRISCADATA Q = 0,0/ 100/200 H = 2,30/2,10/1,40 DN = mm 125	cad	1,0000	3.285,00	3.285,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.b	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri maggiori di DN80	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**3.325,00**	**68,509**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**1,505**

Totale Euro	3.836,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.836,68	575,50	
Totale Euro	4.412,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.412,18	441,22	
Totale Euro	4.853,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.853,40**	
Totale Manodopera Euro	438,66	9,038
Totale Materiali Euro	3.325,00	68,509
Totale Noli Euro	73,02	1,505

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.90.v	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 110/220 H = 1,35/1,25/0,90 DN = mm 150 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140 °C, PN 16, grado di protezione IP 54, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	4.367,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,00000	23,03	184,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,00000	25,71	205,68	
		Totale Manodopera				**389,92**	**8,927**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.90.v	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN FREDDA E SURRISCADATA Q = 0,0/ 110/220 H = 1,35/1,25/0,90 DN = mm 150	cad	1,0000	2.950,00	2.950,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.b	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri maggiori di DN80	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**2.990,00**	**68,453**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**1,672**

Totale Euro	3.452,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.452,94	517,94	
Totale Euro	3.970,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.970,88	397,09	
Totale Euro	4.367,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.367,97**	
Totale Manodopera Euro	389,92	8,927
Totale Materiali Euro	2.990,00	68,453
Totale Noli Euro	73,02	1,672

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.90.w	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 150/300 H = 1,63/1,50/1,05 DN = mm 150 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140 °C, PN 16, grado di protezione IP 54, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	4.801,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,50000	23,03	195,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,50000	25,71	218,54	
		Totale Manodopera				**414,30**	**8,629**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.90.w	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN FREDDA E SURRISCADATA Q = 0,0/ 150/300 H = 1,63/1,50/1,05 DN = mm 150	cad	1,0000	3.250,00	3.250,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.b	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri maggiori di DN80	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**3.290,00**	**68,522**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,25000	73,02	91,28	
		Totale Noli				**91,28**	**1,901**

Totale Euro	3.795,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.795,58	569,34	
Totale Euro	4.364,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.364,92	436,49	
Totale Euro	4.801,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.801,41**	

Totale Manodopera Euro	414,30	8,629
Totale Materiali Euro	3.290,00	68,522
Totale Noli Euro	91,28	1,901

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.90.x	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 150/300 H = 2,08/1,95/1,35 DN = mm 150 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140 °C, PN 16, grado di protezione IP 54, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	6.265,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	11,00000	23,03	253,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	11,00000	25,71	282,81	
		Totale Manodopera				**536,14**	**8,558**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.90.x	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN FREDDA E SURRISCADATA Q = 0,0/ 150/300 H = 2,08/1,95/1,35 DN = mm 150	cad	1,0000	4.267,00	4.267,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.b	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri maggiori di DN80	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**4.307,00**	**68,746**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,50000	73,02	109,53	
		Totale Noli				**109,53**	**1,748**

Totale Euro	4.952,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.952,67	742,90	
Totale Euro	5.695,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.695,57	569,56	
Totale Euro	6.265,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.265,13**	
Totale Manodopera Euro	536,14	8,558
Totale Materiali Euro	4.307,00	68,746
Totale Noli Euro	109,53	1,748

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.120.10.90.y	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN - Q = 0,0/ 150/300 H = 2,30/2,20/1,70 DN = mm 150 Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140 °C, PN 16, grado di protezione IP 54, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	6.853,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	12,00000	23,03	276,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	12,00000	25,71	308,52	
		Totale Manodopera				**584,88**	**8,534**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.120.90.y	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140 °C, PN 16, 1400 GIRI/MIN FREDDA E SURRISCADATA Q = 0,0/ 150/300 H = 2,30/2,20/1,70 DN = mm 150	cad	1,0000	4.676,00	4.676,00	
4	ABR25_MAT_7.120.230.b	ACCESSORI PER ELETTROPOMPE Controflange e bulloni per diametri maggiori di DN80	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**4.716,00**	**68,812**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,60000	73,02	116,83	
		Totale Noli				**116,83**	**1,705**

Totale Euro	5.417,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.417,71	812,66	
Totale Euro	6.230,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.230,37	623,04	
Totale Euro	6.853,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.853,41**	
Totale Manodopera Euro	584,88	8,534
Totale Materiali Euro	4.716,00	68,812
Totale Noli Euro	116,83	1,705

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.10.a	SCONNETTORE IDRAULICO PER PROTEGGERE LE RETI IDRICHE DA RITORNI DI ACQUE INQUINATE PN10 - DN 15 (1/2") Sconnettore a zona di pressione ridotta controllabile idoneo per proteggere la rete pubblica e la rete interna dell'acqua potabile contro tutti i rischi di ritorno di acque inquinate. Lo sconnettore è costituito da un corpo in bronzo PN 10 con coperchio ispezionabile, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati per diametri maggiori, attacco per tubo di scarico, temperatura massima del fluido 65°C, ed è realizzato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12729:2003. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	110,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30000	23,03	6,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30000	25,71	7,71	
		Totale Manodopera				**14,62**	**13,273**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.10.a	SCONNETTORE IDRAULICO PER PROTEGGERE LE RETI IDRICHE DA RITORNI DI ACQUE INQUINATE DN 15 (1/2")	cad	1,0000	71,00	71,00	
		Totale Materiali				**71,00**	**64,458**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,325**

Totale Euro	87,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 87,08	13,06	
Totale Euro	100,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 100,14	10,01	
Totale Euro	110,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**110,15**	

Totale Manodopera Euro	14,62	13,273
Totale Materiali Euro	71,00	64,458
Totale Noli Euro	1,46	1,325

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.10.b	SCONNETTORE IDRAULICO PER PROTEGGERE LE RETI IDRICHE DA RITORNI DI ACQUE INQUINATE PN10 - DN 20 (3/4") Sconnettore a zona di pressione ridotta controllabile idoneo per proteggere la rete pubblica e la rete interna dell'acqua potabile contro tutti i rischi di ritorno di acque inquinate. Lo sconnettore è costituito da un corpo in bronzo PN 10 con coperchio ispezionabile, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati per diametri maggiori, attacco per tubo di scarico, temperatura massima del fluido 65°C, ed è realizzato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12729:2003. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	118,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30000	23,03	6,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30000	25,71	7,71	
		Totale Manodopera				**14,62**	**12,377**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.10.b	SCONNETTORE IDRAULICO PER PROTEGGERE LE RETI IDRICHE DA RITORNI DI ACQUE INQUINATE DN 20 (3/4")	cad	1,0000	77,00	77,00	
		Totale Materiali				**77,00**	**65,188**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02400	73,02	1,75	
		Totale Noli				**1,75**	**1,482**

Totale Euro	93,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 93,37	14,01	
Totale Euro	107,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 107,38	10,74	
Totale Euro	118,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**118,12**	

Totale Manodopera Euro	14,62	12,377
Totale Materiali Euro	77,00	65,188
Totale Noli Euro	1,75	1,482

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.10.c	SCONNETTORE IDRAULICO PER PROTEGGERE LE RETI IDRICHE DA RITORNI DI ACQUE INQUINATE PN10 - DN 25 (1") Sconnettore a zona di pressione ridotta controllabile idoneo per proteggere la rete pubblica e la rete interna dell'acqua potabile contro tutti i rischi di ritorno di acque inquinate. Lo sconnettore è costituito da un corpo in bronzo PN 10 con coperchio ispezionabile, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati per diametri maggiori, attacco per tubo di scarico, temperatura massima del fluido 65°C, ed è realizzato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12729:2003. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	375,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
		Totale Manodopera				**29,25**	**7,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.10.c	SCONNETTORE IDRAULICO PER PROTEGGERE LE RETI IDRICHE DA RITORNI DI ACQUE INQUINATE DN 25 (1")	cad	1,0000	266,00	266,00	
		Totale Materiali				**266,00**	**70,869**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**0,389**

Totale Euro	296,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 296,71	44,51	
Totale Euro	341,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 341,22	34,12	
Totale Euro	375,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**375,34**	
Totale Manodopera Euro	29,25	7,793
Totale Materiali Euro	266,00	70,869
Totale Noli Euro	1,46	0,389

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.10.d	SCONNETTORE IDRAULICO PER PROTEGGERE LE RETI IDRICHE DA RITORNI DI ACQUE INQUINATE PN10 - DN 32 (1"1/4) Sconnettore a zona di pressione ridotta controllabile idoneo per proteggere la rete pubblica e la rete interna dell'acqua potabile contro tutti i rischi di ritorno di acque inquinate. Lo sconnettore è costituito da un corpo in bronzo PN 10 con coperchio ispezionabile, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati per diametri maggiori, attacco per tubo di scarico, temperatura massima del fluido 65°C, ed è realizzato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12729:2003. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	459,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**8,491**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.10.d	SCONNETTORE IDRAULICO PER PROTEGGERE LE RETI IDRICHE DA RITORNI DI ACQUE INQUINATE DN 32 (1"1/4)	cad	1,0000	320,00	320,00	
		Totale Materiali				**320,00**	**69,685**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05500	73,02	4,02	
		Totale Noli				**4,02**	**0,875**

Totale Euro	363,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 363,01	54,45	
Totale Euro	417,46	
Utile Impresa 10,000% su Euro 417,46	41,75	
Totale Euro	459,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**459,21**	
Totale Manodopera Euro	38,99	8,491
Totale Materiali Euro	320,00	69,685
Totale Noli Euro	4,02	0,875

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.10.e	SCONNETTORE IDRAULICO PER PROTEGGERE LE RETI IDRICHE DA RITORNI DI ACQUE INQUINATE PN10 - DN 40 (1"1/2) Sconnettore a zona di pressione ridotta controllabile idoneo per proteggere la rete pubblica e la rete interna dell'acqua potabile contro tutti i rischi di ritorno di acque inquinate. Lo sconnettore è costituito da un corpo in bronzo PN 10 con coperchio ispezionabile, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati per diametri maggiori, attacco per tubo di scarico, temperatura massima del fluido 65°C, ed è realizzato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12729:2003. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	803,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,20000	23,03	27,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,20000	25,71	30,85	
		Totale Manodopera				**58,49**	**7,280**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.10.e	SCONNETTORE IDRAULICO PER PROTEGGERE LE RETI IDRICHE DA RITORNI DI ACQUE INQUINATE DN 40 (1"1/2)	cad	1,0000	573,00	573,00	
		Totale Materiali				**573,00**	**71,317**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**0,454**

Totale Euro	635,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 635,14	95,27	
Totale Euro	730,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 730,41	73,04	
Totale Euro	803,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**803,45**	

Totale Manodopera Euro	58,49	7,280
Totale Materiali Euro	573,00	71,317
Totale Noli Euro	3,65	0,454

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.10.f	SCONNETTORE IDRAULICO PER PROTEGGERE LE RETI IDRICHE DA RITORNI DI ACQUE INQUINATE PN10 - DN 50 (2") Sconnettore a zona di pressione ridotta controllabile idoneo per proteggere la rete pubblica e la rete interna dell'acqua potabile contro tutti i rischi di ritorno di acque inquinate. Lo sconnettore è costituito da un corpo in bronzo PN 10 con coperchio ispezionabile, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati per diametri maggiori, attacco per tubo di scarico, temperatura massima del fluido 65°C, ed è realizzato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12729:2003. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	855,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,42000	23,03	32,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,42000	25,71	36,51	
		Totale Manodopera				**69,21**	**8,087**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.10.f	SCONNETTORE IDRAULICO PER PROTEGGERE LE RETI IDRICHE DA RITORNI DI ACQUE INQUINATE DN 50 (2")	cad	1,0000	600,00	600,00	
		Totale Materiali				**600,00**	**70,111**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**0,853**

Totale Euro	676,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 676,51	101,48	
Totale Euro	777,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 777,99	77,80	
Totale Euro	855,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**855,79**	
Totale Manodopera Euro	69,21	8,087
Totale Materiali Euro	600,00	70,111
Totale Noli Euro	7,30	0,853

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.10.g	SCONNETTORE IDRAULICO PER PROTEGGERE LE RETI IDRICHE DA RITORNI DI ACQUE INQUINATE PN10 - DN 65 (2"1/2) Sconnettore a zona di pressione ridotta controllabile idoneo per proteggere la rete pubblica e la rete interna dell'acqua potabile contro tutti i rischi di ritorno di acque inquinate. Lo sconnettore è costituito da un corpo in bronzo PN 10 con coperchio ispezionabile, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati per diametri maggiori, attacco per tubo di scarico, temperatura massima del fluido 65°C, ed è realizzato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12729:2003. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	2.959,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
		Totale Manodopera				**194,96**	**6,588**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.10.g	SCONNETTORE IDRAULICO PER PROTEGGERE LE RETI IDRICHE DA RITORNI DI ACQUE INQUINATE DN 65 (2"1/2)	cad	1,0000	2.130,00	2.130,00	
		Totale Materiali				**2.130,00**	**71,971**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**0,493**

Totale Euro	2.339,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.339,56	350,93	
Totale Euro	2.690,49	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.690,49	269,05	
Totale Euro	2.959,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.959,54**	
Totale Manodopera Euro	194,96	6,588
Totale Materiali Euro	2.130,00	71,971
Totale Noli Euro	14,60	0,493

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.10.h	SCONNETTORE IDRAULICO PER PROTEGGERE LE RETI IDRICHE DA RITORNI DI ACQUE INQUINATE PN10 - DN 80 (3") Sconnettore a zona di pressione ridotta controllabile idoneo per proteggere la rete pubblica e la rete interna dell'acqua potabile contro tutti i rischi di ritorno di acque inquinate. Lo sconnettore è costituito da un corpo in bronzo PN 10 con coperchio ispezionabile, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati per diametri maggiori, attacco per tubo di scarico, temperatura massima del fluido 65°C, ed è realizzato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12729:2003. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	3.164,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,50000	23,03	126,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,50000	25,71	141,41	
		Totale Manodopera				**268,08**	**8,471**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.10.h	SCONNETTORE IDRAULICO PER PROTEGGERE LE RETI IDRICHE DA RITORNI DI ACQUE INQUINATE DN 80 (3")	cad	1,0000	2.200,00	2.200,00	
		Totale Materiali				**2.200,00**	**69,519**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,46000	73,02	33,59	
		Totale Noli				**33,59**	**1,061**

Totale Euro	2.501,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.501,67	375,25	
Totale Euro	2.876,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.876,92	287,69	
Totale Euro	3.164,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.164,61**	

Totale Manodopera Euro	268,08	8,471
Totale Materiali Euro	2.200,00	69,519
Totale Noli Euro	33,59	1,061

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.10.i	SCONNETTORE IDRAULICO PER PROTEGGERE LE RETI IDRICHE DA RITORNI DI ACQUE INQUINATE PN10 - DN 100 (4") Sconnettore a zona di pressione ridotta controllabile idoneo per proteggere la rete pubblica e la rete interna dell'acqua potabile contro tutti i rischi di ritorno di acque inquinate. Lo sconnettore è costituito da un corpo in bronzo PN 10 con coperchio ispezionabile, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati per diametri maggiori, attacco per tubo di scarico, temperatura massima del fluido 65°C, ed è realizzato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12729:2003. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	4.365,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00000	23,03	138,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00000	25,71	154,26	
		Totale Manodopera				**292,44**	**6,699**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.10.i	SCONNETTORE IDRAULICO PER PROTEGGERE LE RETI IDRICHE DA RITORNI DI ACQUE INQUINATE DN 100 (4")	cad	1,0000	3.100,00	3.100,00	
		Totale Materiali				**3.100,00**	**71,014**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,80000	73,02	58,42	
		Totale Noli				**58,42**	**1,338**

Totale Euro	3.450,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.450,86	517,63	
Totale Euro	3.968,49	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.968,49	396,85	
Totale Euro	4.365,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.365,34**	

Totale Manodopera Euro	292,44	6,699
Totale Materiali Euro	3.100,00	71,014
Totale Noli Euro	58,42	1,338

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.10.j	SCONNETTORE IDRAULICO PER PROTEGGERE LE RETI IDRICHE DA RITORNI DI ACQUE INQUINATE PN10 - DN 150 (6") Sconnettore a zona di pressione ridotta controllabile idoneo per proteggere la rete pubblica e la rete interna dell'acqua potabile contro tutti i rischi di ritorno di acque inquinate. Lo sconnettore è costituito da un corpo in bronzo PN 10 con coperchio ispezionabile, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati per diametri maggiori, attacco per tubo di scarico, temperatura massima del fluido 65°C, ed è realizzato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12729:2003. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	7.203,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,50000	23,03	195,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,50000	25,71	218,54	
		Totale Manodopera				**414,30**	**5,751**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.10.j	SCONNETTORE IDRAULICO PER PROTEGGERE LE RETI IDRICHE DA RITORNI DI ACQUE INQUINATE DN 150 (6")	cad	1,0000	5.200,00	5.200,00	
		Totale Materiali				**5.200,00**	**72,185**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,10000	73,02	80,32	
		Totale Noli				**80,32**	**1,115**
					Totale Euro	5.694,62	
					Spese Generali 15,000% su Euro 5.694,62	854,19	
					Totale Euro	6.548,81	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 6.548,81	654,88	
					Totale Euro	7.203,69	
					Prezzo di Applicazione Euro	**7.203,69**	
					Totale Manodopera Euro	414,30	5,751
					Totale Materiali Euro	5.200,00	72,185
					Totale Noli Euro	80,32	1,115

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.10.k	SCONNETTORE IDRAULICO PER PROTEGGERE LE RETI IDRICHE DA RITORNI DI ACQUE INQUINATE PN10 - DN 200 (8") Sconnettore a zona di pressione ridotta controllabile idoneo per proteggere la rete pubblica e la rete interna dell'acqua potabile contro tutti i rischi di ritorno di acque inquinate. Lo sconnettore è costituito da un corpo in bronzo PN 10 con coperchio ispezionabile, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati per diametri maggiori, attacco per tubo di scarico, temperatura massima del fluido 65°C, ed è realizzato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12729:2003. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	13.500,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	13,00000	23,03	299,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	13,00000	25,71	334,23	
		Totale Manodopera				**633,62**	**4,693**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.10.k	SCONNETTORE IDRAULICO PER PROTEGGERE LE RETI IDRICHE DA RITORNI DI ACQUE INQUINATE DN 200 (8")	cad	1,0000	9.900,00	9.900,00	
		Totale Materiali				**9.900,00**	**73,330**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,90000	73,02	138,74	
		Totale Noli				**138,74**	**1,028**

Totale Euro	10.672,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 10.672,36	1.600,85	
Totale Euro	12.273,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12.273,21	1.227,32	
Totale Euro	13.500,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**13.500,53**	

Totale Manodopera Euro	633,62	4,693
Totale Materiali Euro	9.900,00	73,330
Totale Noli Euro	138,74	1,028

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.10.l	SCONNETTORE IDRAULICO PER PROTEGGERE LE RETI IDRICHE DA RITORNI DI ACQUE INQUINATE PN10 - DN 250 (10") Sconnettore a zona di pressione ridotta controllabile idoneo per proteggere la rete pubblica e la rete interna dell'acqua potabile contro tutti i rischi di ritorno di acque inquinate. Lo sconnettore è costituito da un corpo in bronzo PN 10 con coperchio ispezionabile, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati per diametri maggiori, attacco per tubo di scarico, temperatura massima del fluido 65°C, ed è realizzato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 12729:2003. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	18.340,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	25,80000	23,03	594,17	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	25,80000	25,71	663,32	
		Totale Manodopera				**1.257,49**	**6,856**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.10.l	SCONNETTORE IDRAULICO PER PROTEGGERE LE RETI IDRICHE DA RITORNI DI ACQUE INQUINATE DN 250 (10")	cad	1,0000	13.000,00	13.000,00	
		Totale Materiali				**13.000,00**	**70,881**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,30000	73,02	240,97	
		Totale Noli				**240,97**	**1,314**

Totale Euro	14.498,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 14.498,46	2.174,77	
Totale Euro	16.673,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 16.673,23	1.667,32	
Totale Euro	18.340,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**18.340,55**	

Totale Manodopera Euro	1.257,49	6,856
Totale Materiali Euro	13.000,00	70,881
Totale Noli Euro	240,97	1,314

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.100.a	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI ESENTE DALLE VERIFICHE (ISPESL)INAIL - Capacità = litri 750 PN = 6 Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, esente dalla denuncia di vendita e installazione, dalle verifiche INAIL periodiche e di primo impianto, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolare (ISPESL)INAIL Pressione massima d'esercizio: PN (bar).	cad	1,0000	1.040,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**9,371**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.100.a	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI ESENTE DALLE VERIFICHE ISPESL SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI ESENTE DALLE VERIFICHE ISPESL - Capacita' = litri 750 PN = 6	cad	1,0000	638,00	638,00	
4	ABR25_MAT_7.180.40.b	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Diametro nominale = 20 (3/4")	cad	1,0000	18,57	18,57	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
6	ABR25_MAT_7.130.190.d	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Alimentatore d'aria autoclavi	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**710,26**	**68,277**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,403**

Totale Euro	822,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 822,34	123,35	
Totale Euro	945,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 945,69	94,57	
Totale Euro	1.040,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.040,26**	
Totale Manodopera Euro	97,48	9,371
Totale Materiali Euro	710,26	68,277
Totale Noli Euro	14,60	1,403

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.100.b	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI ESENTE DALLE VERIFICHE (ISPESL)INAIL - Capacità = litri 1000 PN = 6 Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, esente dalla denuncia di vendita e installazione, dalle verifiche INAIL periodiche e di primo impianto, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolare (ISPESL)INAIL Pressione massima d'esercizio: PN (bar).	cad	1,0000	1.198,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,20000	23,03	50,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,20000	25,71	56,56	
		Totale Manodopera				**107,23**	**8,944**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.100.b	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI ESENTE DALLE VERIFICHE ISPESL SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI ESENTE DALLE VERIFICHE ISPESL - Capacita' = litri 1000 PN = 6	cad	1,0000	750,00	750,00	
4	ABR25_MAT_7.180.40.b	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Diametro nominale = 20 (3/4")	cad	1,0000	18,57	18,57	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
6	ABR25_MAT_7.130.190.d	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Alimentatore d'aria autoclavi	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**822,26**	**68,585**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,523**

Totale Euro	947,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 947,75	142,16	
Totale Euro	1.089,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.089,91	108,99	
Totale Euro	1.198,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.198,90**	
Totale Manodopera Euro	107,23	8,944
Totale Materiali Euro	822,26	68,585
Totale Noli Euro	18,26	1,523

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.100.c	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI ESENTE DALLE VERIFICHE (ISPESL)INAIL - Capacità = litri 300 PN = 8 Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, esente dalla denuncia di vendita e installazione, dalle verifiche INAIL periodiche e di primo impianto, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolare (ISPESL)INAIL Pressione massima d'esercizio: PN (bar).	cad	1,0000	630,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,10000	23,03	25,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,10000	25,71	28,28	
		Totale Manodopera				**53,61**	**8,505**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.100.c	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI ESENTE DALLE VERIFICHE ISPESL Capacità = litri 300 PN = 8	cad	1,0000	360,00	360,00	
4	ABR25_MAT_7.180.40.b	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Diametro nominale = 20 (3/4")	cad	1,0000	18,57	18,57	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
6	ABR25_MAT_7.130.190.d	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Alimentatore d'aria autoclavi	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**432,26**	**68,578**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17000	73,02	12,41	
		Totale Noli				**12,41**	**1,969**

Totale Euro	498,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 498,28	74,74	
Totale Euro	573,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 573,02	57,30	
Totale Euro	630,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**630,32**	
Totale Manodopera Euro	53,61	8,505
Totale Materiali Euro	432,26	68,578
Totale Noli Euro	12,41	1,969

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.100.d	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI ESENTE DALLE VERIFICHE (ISPESL)INAIL - Capacità = litri 500 PN = 8 Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, esente dalla denuncia di vendita e installazione, dalle verifiche INAIL periodiche e di primo impianto, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolare (ISPESL)INAIL Pressione massima d'esercizio: PN (bar).	cad	1,0000	833,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,48000	23,03	34,08	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,48000	25,71	38,05	
		Totale Manodopera				**72,13**	**8,653**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.100.d	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI ESENTE DALLE VERIFICHE ISPESL Capacita' = litri 500 PN = 8	cad	1,0000	500,00	500,00	
4	ABR25_MAT_7.180.40.b	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Diametro nominale = 20 (3/4")	cad	1,0000	18,57	18,57	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
6	ABR25_MAT_7.130.190.d	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Alimentatore d'aria autoclavi	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**572,26**	**68,648**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,751**

Totale Euro	658,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 658,99	98,85	
Totale Euro	757,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 757,84	75,78	
Totale Euro	833,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**833,62**	
Totale Manodopera Euro	72,13	8,653
Totale Materiali Euro	572,26	68,648
Totale Noli Euro	14,60	1,751

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.100.e	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI ESENTE DALLE VERIFICHE (ISPESL)INAIL - Capacità= litri 750 PN = 8 Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, esente dalla denuncia di vendita e installazione, dalle verifiche INAIL periodiche e di primo impianto, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolare (ISPESL)INAIL Pressione massima d'esercizio: PN (bar).	cad	1,0000	1.211,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,20000	23,03	50,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,20000	25,71	56,56	
		Totale Manodopera				**107,23**	**8,851**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.100.e	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI ESENTE DALLE VERIFICHE ISPESL Capacita'= litri 750 PN = 8	cad	1,0000	760,00	760,00	
4	ABR25_MAT_7.180.40.b	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Diametro nominale = 20 (3/4")	cad	1,0000	18,57	18,57	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
6	ABR25_MAT_7.130.190.d	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Alimentatore d'aria autoclavi	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**832,26**	**68,694**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,507**

Totale Euro	957,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 957,75	143,66	
Totale Euro	1.101,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.101,41	110,14	
Totale Euro	1.211,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.211,55**	
Totale Manodopera Euro	107,23	8,851
Totale Materiali Euro	832,26	68,694
Totale Noli Euro	18,26	1,507

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.100.f	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI ESENTE DALLE VERIFICHE (ISPESL)INAIL - Capacità = litri 1000 PN = 8 Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, esente dalla denuncia di vendita e installazione, dalle verifiche INAIL periodiche e di primo impianto, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolare (ISPESL)INAIL Pressione massima d'esercizio: PN (bar).	cad	1,0000	1.370,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,45000	23,03	56,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,45000	25,71	62,99	
		Totale Manodopera				**119,41**	**8,711**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.100.f	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI ESENTE DALLE VERIFICHE ISPESL Capacita' = litri 1000 PN = 8	cad	1,0000	870,00	870,00	
4	ABR25_MAT_7.180.40.b	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Diametro nominale = 20 (3/4")	cad	1,0000	18,57	18,57	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
6	ABR25_MAT_7.130.190.d	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Alimentatore d'aria autoclavi	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**942,26**	**68,741**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,598**

Totale Euro	1.083,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.083,58	162,54	
Totale Euro	1.246,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.246,12	124,61	
Totale Euro	1.370,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.370,73**	
Totale Manodopera Euro	119,41	8,711
Totale Materiali Euro	942,26	68,741
Totale Noli Euro	21,91	1,598

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.100.g	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI ESENTE DALLE VERIFICHE (ISPESL)INAIL - Capacità = litri 500 PN = 12 Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, esente dalla denuncia di vendita e installazione, dalle verifiche INAIL periodiche e di primo impianto, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolare (ISPESL)INAIL Pressione massima d'esercizio: PN (bar).	cad	1,0000	1.030,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,80000	23,03	41,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,80000	25,71	46,28	
		Totale Manodopera				**87,73**	**8,514**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.100.g	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI ESENTE DALLE VERIFICHE ISPESL Capacita' = litri 5000 PN = 12	cad	1,0000	640,00	640,00	
4	ABR25_MAT_7.180.40.b	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Diametro nominale = 20 (3/4")	cad	1,0000	18,57	18,57	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
6	ABR25_MAT_7.130.190.d	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Alimentatore d'aria autoclavi	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**712,26**	**69,121**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,417**

Totale Euro	814,59	
Spese Generali 15,000% su Euro 814,59	122,19	
Totale Euro	936,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 936,78	93,68	
Totale Euro	1.030,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.030,46**	
Totale Manodopera Euro	87,73	8,514
Totale Materiali Euro	712,26	69,121
Totale Noli Euro	14,60	1,417

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.110.a	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL-INAIL - Capacità = litri 2000 PN = 6 Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, collaudato INAIL e soggetto alle verifiche periodiche e di primo impianto, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello e libretto matricolare (ISPESL)INAIL. Pressione massima d'esercizio: PN (bar).	cad	1,0000	2.426,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,30000	23,03	99,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,30000	25,71	110,55	
		Totale Manodopera				**209,58**	**8,636**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.110.a	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL - Capacita' = litri 2000 PN = 6	cad	1,0000	1.600,00	1.600,00	
4	ABR25_MAT_7.180.40.b	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Diametro nominale = 20 (3/4")	cad	1,0000	18,57	18,57	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
6	ABR25_MAT_7.130.190.d	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Alimentatore d'aria autoclavi	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**1.672,26**	**68,911**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**1,505**

Totale Euro	1.918,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.918,35	287,75	
Totale Euro	2.206,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.206,10	220,61	
Totale Euro	2.426,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.426,71**	
Totale Manodopera Euro	209,58	8,636
Totale Materiali Euro	1.672,26	68,911
Totale Noli Euro	36,51	1,505

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.110.b	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL-INAIL - Capacità = litri 2500 PN = 6 Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, collaudato INAIL e soggetto alle verifiche periodiche e di primo impianto, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello e libretto matricolare (ISPESL)INAIL. Pressione massima d'esercizio: PN (bar).	cad	1,0000	2.851,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,20000	23,03	119,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,20000	25,71	133,69	
		Totale Manodopera				**253,45**	**8,890**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.110.b	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL - Capacita' = litri 2500 PN = 6	cad	1,0000	1.880,00	1.880,00	
4	ABR25_MAT_7.180.40.b	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Diametro nominale = 20 (3/4")	cad	1,0000	18,57	18,57	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
6	ABR25_MAT_7.130.190.d	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Alimentatore d'aria autoclavi	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**1.952,26**	**68,476**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,65800	73,02	48,05	
		Totale Noli				**48,05**	**1,685**

Totale Euro	2.253,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.253,76	338,06	
Totale Euro	2.591,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.591,82	259,18	
Totale Euro	2.851,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.851,00**	
Totale Manodopera Euro	253,45	8,890
Totale Materiali Euro	1.952,26	68,476
Totale Noli Euro	48,05	1,685

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.110.c	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL-INAIL - Capacità= litri 3000 PN = 6 Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, collaudato INAIL e soggetto alle verifiche periodiche e di primo impianto, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello e libretto matricolare (ISPESL)INAIL. Pressione massima d'esercizio: PN (bar).	cad	1,0000	3.270,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,50000	23,03	126,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,50000	25,71	141,41	
		Totale Manodopera				**268,08**	**8,198**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.110.c	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL - Capacita'= litri 3000 PN = 6	cad	1,0000	2.190,00	2.190,00	
4	ABR25_MAT_7.180.40.b	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Diametro nominale = 20 (3/4")	cad	1,0000	18,57	18,57	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
6	ABR25_MAT_7.130.190.d	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Alimentatore d'aria autoclavi	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**2.262,26**	**69,179**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,75000	73,02	54,77	
		Totale Noli				**54,77**	**1,675**

Totale Euro	2.585,11	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.585,11	387,77	
Totale Euro	2.972,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.972,88	297,29	
Totale Euro	3.270,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.270,17**	
Totale Manodopera Euro	268,08	8,198
Totale Materiali Euro	2.262,26	69,179
Totale Noli Euro	54,77	1,675

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.110.d	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL-INAIL - Capacità = litri 4000 PN = 6 Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, collaudato INAIL e soggetto alle verifiche periodiche e di primo impianto, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello e libretto matricolare (ISPESL)INAIL. Pressione massima d'esercizio: PN (bar).	cad	1,0000	4.305,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,76000	23,03	178,71	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,76000	25,71	199,51	
		Totale Manodopera				**378,22**	**8,785**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.110.d	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL Capacita' = litri 4000 PN = 6	cad	1,0000	2.880,00	2.880,00	
4	ABR25_MAT_7.180.40.b	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Diametro nominale = 20 (3/4")	cad	1,0000	18,57	18,57	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
6	ABR25_MAT_7.130.190.d	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Alimentatore d'aria autoclavi	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**2.952,26**	**68,571**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**1,696**

Totale Euro	3.403,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.403,50	510,53	
Totale Euro	3.914,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.914,03	391,40	
Totale Euro	4.305,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.305,43**	

Totale Manodopera Euro	378,22	8,785
Totale Materiali Euro	2.952,26	68,571
Totale Noli Euro	73,02	1,696

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.110.e	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL-INAIL - Capacità = litri 5000 PN = 6 Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, collaudato INAIL e soggetto alle verifiche periodiche e di primo impianto, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello e libretto matricolare (ISPESL)INAIL. Pressione massima d'esercizio: PN (bar).	cad	1,0000	4.881,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,80000	23,03	202,66	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,80000	25,71	226,25	
		Totale Manodopera				**428,91**	**8,787**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.110.e	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL Capacita' = litri 5000 PN = 6	cad	1,0000	3.270,00	3.270,00	
4	ABR25_MAT_7.180.40.b	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Diametro nominale = 20 (3/4")	cad	1,0000	18,57	18,57	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
6	ABR25_MAT_7.130.190.d	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Alimentatore d'aria autoclavi	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**3.342,26**	**68,470**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,20000	73,02	87,62	
		Totale Noli				**87,62**	**1,795**

Totale Euro	3.858,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.858,79	578,82	
Totale Euro	4.437,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.437,61	443,76	
Totale Euro	4.881,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.881,37**	

Totale Manodopera Euro	428,91	8,787
Totale Materiali Euro	3.342,26	68,470
Totale Noli Euro	87,62	1,795

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.110.f	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL-INAIL - Capacità= litri 1500 PN = 8 Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, collaudato INAIL e soggetto alle verifiche periodiche e di primo impianto, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello e libretto matricolare (ISPESL)INAIL. Pressione massima d'esercizio: PN (bar).	cad	1,0000	2.351,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,50000	23,03	103,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,50000	25,71	115,70	
		Totale Manodopera				**219,34**	**9,328**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.110.f	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL Capacita'= litri 1500 PN = 8	cad	1,0000	1.530,00	1.530,00	
4	ABR25_MAT_7.180.40.b	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Diametro nominale = 20 (3/4")	cad	1,0000	18,57	18,57	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
6	ABR25_MAT_7.130.190.d	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Alimentatore d'aria autoclavi	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**1.602,26**	**68,140**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,51000	73,02	37,24	
		Totale Noli				**37,24**	**1,584**

Totale Euro	1.858,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.858,84	278,83	
Totale Euro	2.137,67	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.137,67	213,77	
Totale Euro	2.351,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.351,44**	

Totale Manodopera Euro	219,34	9,328
Totale Materiali Euro	1.602,26	68,140
Totale Noli Euro	37,24	1,584

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.110.g	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL-INAIL - Capacità = litri 2000 PN = 8 Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, collaudato INAIL e soggetto alle verifiche periodiche e di primo impianto, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello e libretto matricolare (ISPESL)INAIL. Pressione massima d'esercizio: PN (bar).	cad	1,0000	2.778,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,00000	23,03	115,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,00000	25,71	128,55	
		Totale Manodopera				**243,70**	**8,772**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.110.g	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL Capacita' = litri 2000 PN = 8	cad	1,0000	1.840,00	1.840,00	
4	ABR25_MAT_7.180.40.b	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Diametro nominale = 20 (3/4")	cad	1,0000	18,57	18,57	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
6	ABR25_MAT_7.130.190.d	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Alimentatore d'aria autoclavi	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**1.912,26**	**68,834**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,55000	73,02	40,16	
		Totale Noli				**40,16**	**1,446**

Totale Euro	2.196,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.196,12	329,42	
Totale Euro	2.525,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.525,54	252,55	
Totale Euro	2.778,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.778,09**	

Totale Manodopera Euro	243,70	8,772
Totale Materiali Euro	1.912,26	68,834
Totale Noli Euro	40,16	1,446

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.110.h	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL-INAIL - Capacità = litri 2500 PN = 8 Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, collaudato INAIL e soggetto alle verifiche periodiche e di primo impianto, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello e libretto matricolare (ISPESL)INAIL. Pressione massima d'esercizio: PN (bar).	cad	1,0000	3.627,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,50000	23,03	149,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,50000	25,71	167,12	
		Totale Manodopera				**316,82**	**8,734**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.110.h	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL Capacita' = litri 2500 PN = 8	cad	1,0000	2.420,00	2.420,00	
4	ABR25_MAT_7.180.40.b	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Diametro nominale = 20 (3/4")	cad	1,0000	18,57	18,57	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
6	ABR25_MAT_7.130.190.d	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Alimentatore d'aria autoclavi	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**2.492,26**	**68,707**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,80000	73,02	58,42	
		Totale Noli				**58,42**	**1,611**

Totale Euro	2.867,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.867,50	430,13	
Totale Euro	3.297,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.297,63	329,76	
Totale Euro	3.627,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.627,39**	
Totale Manodopera Euro	316,82	8,734
Totale Materiali Euro	2.492,26	68,707
Totale Noli Euro	58,42	1,611

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.110.i	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL-INAIL - Capacità = litri 3000 PN = 8 Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, collaudato INAIL e soggetto alle verifiche periodiche e di primo impianto, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello e libretto matricolare (ISPESL)INAIL. Pressione massima d'esercizio: PN (bar).	cad	1,0000	2.562,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,50000	23,03	103,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,50000	25,71	115,70	
		Totale Manodopera				**219,34**	**8,561**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.110.i	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL Capacita' = litri 3000 PN = 8	cad	1,0000	1.690,00	1.690,00	
4	ABR25_MAT_7.180.40.b	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Diametro nominale = 20 (3/4")	cad	1,0000	18,57	18,57	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
6	ABR25_MAT_7.130.190.d	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Alimentatore d'aria autoclavi	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**1.762,26**	**68,781**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,60000	73,02	43,81	
		Totale Noli				**43,81**	**1,710**

Totale Euro	2.025,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.025,41	303,81	
Totale Euro	2.329,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.329,22	232,92	
Totale Euro	2.562,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.562,14**	

Totale Manodopera Euro	219,34	8,561
Totale Materiali Euro	1.762,26	68,781
Totale Noli Euro	43,81	1,710

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.110.j	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL-INAIL - Capacità = litri 4000 PN = 8 Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, collaudato INAIL e soggetto alle verifiche periodiche e di primo impianto, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello e libretto matricolare (ISPESL)INAIL. Pressione massima d'esercizio: PN (bar).	cad	1,0000	4.906,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,80000	23,03	202,66	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,80000	25,71	226,25	
		Totale Manodopera				**428,91**	**8,741**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.110.j	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL Capacita' = litri 4000 PN = 8	cad	1,0000	3.290,00	3.290,00	
4	ABR25_MAT_7.180.40.b	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Diametro nominale = 20 (3/4")	cad	1,0000	18,57	18,57	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
6	ABR25_MAT_7.130.190.d	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Alimentatore d'aria autoclavi	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**3.362,26**	**68,524**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,20000	73,02	87,62	
		Totale Noli				**87,62**	**1,786**

Totale Euro	3.878,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.878,79	581,82	
Totale Euro	4.460,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.460,61	446,06	
Totale Euro	4.906,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.906,67**	

Totale Manodopera Euro	428,91	8,741
Totale Materiali Euro	3.362,26	68,524
Totale Noli Euro	87,62	1,786

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.110.k	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL-INAIL - Capacità= litri 5000 PN = 8 Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, collaudato INAIL e soggetto alle verifiche periodiche e di primo impianto, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello e libretto matricolare (ISPESL)INAIL. Pressione massima d'esercizio: PN (bar).	cad	1,0000	5.499,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	10,00000	23,03	230,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	10,00000	25,71	257,10	
		Totale Manodopera				**487,40**	**8,863**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.110.k	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL Capacita'= litri 5000 PN = 8	cad	1,0000	3.700,00	3.700,00	
4	ABR25_MAT_7.180.40.b	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Diametro nominale = 20 (3/4")	cad	1,0000	18,57	18,57	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
6	ABR25_MAT_7.130.190.d	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Alimentatore d'aria autoclavi	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**3.772,26**	**68,595**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,20000	73,02	87,62	
		Totale Noli				**87,62**	**1,593**

Totale Euro	4.347,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.347,28	652,09	
Totale Euro	4.999,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.999,37	499,94	
Totale Euro	5.499,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.499,31**	

Totale Manodopera Euro	487,40	8,863
Totale Materiali Euro	3.772,26	68,595
Totale Noli Euro	87,62	1,593

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.110.l	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL-INAIL - Capacità = litri 750 PN = 12 Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, collaudato INAIL e soggetto alle verifiche periodiche e di primo impianto, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello e libretto matricolare (ISPESL)INAIL. Pressione massima d'esercizio: PN (bar).	cad	1,0000	1.704,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**8,577**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.110.l	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL Capacita' = litri 750 PN = 12	cad	1,0000	1.100,00	1.100,00	
4	ABR25_MAT_7.180.40.b	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Diametro nominale = 20 (3/4")	cad	1,0000	18,57	18,57	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
6	ABR25_MAT_7.130.190.d	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Alimentatore d'aria autoclavi	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**1.172,26**	**68,762**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,713**

Totale Euro	1.347,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.347,69	202,15	
Totale Euro	1.549,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.549,84	154,98	
Totale Euro	1.704,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.704,82**	

Totale Manodopera Euro	146,22	8,577
Totale Materiali Euro	1.172,26	68,762
Totale Noli Euro	29,21	1,713

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.110.m	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL-INAIL - Capacità = litri 1000 PN = 12 Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, collaudato INAIL e soggetto alle verifiche periodiche e di primo impianto, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello e libretto matricolare (ISPESL)INAIL. Pressione massima d'esercizio: PN (bar).	cad	1,0000	1.897,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,40000	23,03	78,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,40000	25,71	87,41	
		Totale Manodopera				**165,71**	**8,732**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.110.m	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL Capacita' = litri 1000 PN = 12	cad	1,0000	1.230,00	1.230,00	
4	ABR25_MAT_7.180.40.b	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Diametro nominale = 20 (3/4")	cad	1,0000	18,57	18,57	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
6	ABR25_MAT_7.130.190.d	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Alimentatore d'aria autoclavi	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**1.302,26**	**68,626**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,44000	73,02	32,13	
		Totale Noli				**32,13**	**1,693**

Totale Euro	1.500,10	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.500,10	225,02	
Totale Euro	1.725,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.725,12	172,51	
Totale Euro	1.897,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.897,63**	

Totale Manodopera Euro	165,71	8,732
Totale Materiali Euro	1.302,26	68,626
Totale Noli Euro	32,13	1,693

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.110.n	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL-INAIL - Capacità= litri 1500 PN = 12 Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, collaudato INAIL e soggetto alle verifiche periodiche e di primo impianto, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello e libretto matricolare (ISPESL)INAIL. Pressione massima d'esercizio: PN (bar).	cad	1,0000	2.770,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,00000	23,03	115,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,00000	25,71	128,55	
		Totale Manodopera				**243,70**	**8,798**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.110.n	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL Capacita'= litri 1500 PN = 12	cad	1,0000	1.830,00	1.830,00	
4	ABR25_MAT_7.180.40.b	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Diametro nominale = 20 (3/4")	cad	1,0000	18,57	18,57	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
6	ABR25_MAT_7.130.190.d	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Alimentatore d'aria autoclavi	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**1.902,26**	**68,672**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,60000	73,02	43,81	
		Totale Noli				**43,81**	**1,582**

Totale Euro	2.189,77	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.189,77	328,47	
Totale Euro	2.518,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.518,24	251,82	
Totale Euro	2.770,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.770,06**	
Totale Manodopera Euro	243,70	8,798
Totale Materiali Euro	1.902,26	68,672
Totale Noli Euro	43,81	1,582

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.110.o	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL-INAIL - Capacità = litri 2000 PN = 12 Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, collaudato INAIL e soggetto alle verifiche periodiche e di primo impianto, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello e libretto matricolare (ISPESL)INAIL. Pressione massima d'esercizio: PN (bar).	cad	1,0000	3.206,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,80000	23,03	133,57	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,80000	25,71	149,12	
		Totale Manodopera				**282,69**	**8,816**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.110.o	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL Capacita' = litri 2000 PN = 12	cad	1,0000	2.125,00	2.125,00	
4	ABR25_MAT_7.180.40.b	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Diametro nominale = 20 (3/4")	cad	1,0000	18,57	18,57	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
6	ABR25_MAT_7.130.190.d	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Alimentatore d'aria autoclavi	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**2.197,26**	**68,527**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,75000	73,02	54,77	
		Totale Noli				**54,77**	**1,708**

Totale Euro	2.534,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.534,72	380,21	
Totale Euro	2.914,93	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.914,93	291,49	
Totale Euro	3.206,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.206,42**	
Totale Manodopera Euro	282,69	8,816
Totale Materiali Euro	2.197,26	68,527
Totale Noli Euro	54,77	1,708

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.110.p	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL-INAIL - Capacità = litri 2500 PN = 12 Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, collaudato INAIL e soggetto alle verifiche periodiche e di primo impianto, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello e libretto matricolare (ISPESL)INAIL. Pressione massima d'esercizio: PN (bar).	cad	1,0000	4.385,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,70000	23,03	177,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,70000	25,71	197,97	
		Totale Manodopera				**375,30**	**8,558**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.110.p	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL Capacita' = litri 2500 PN = 12	cad	1,0000	2.900,00	2.900,00	
4	ABR25_MAT_7.200.40.b	TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA CON FLANGIA TARATA E PRESE DI PRESSIONE Diametro nominale 25 (1")	cad	1,0000	65,00	65,00	
5	ABR25_MAT_7.180.40.a	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Diametro nominale = 15 (1/2")	cad	1,0000	13,50	13,50	
6	ABR25_MAT_7.130.190.d	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Alimentatore d'aria autoclavi	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**3.018,50**	**68,829**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**1,665**

Totale Euro	3.466,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.466,82	520,02	
Totale Euro	3.986,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.986,84	398,68	
Totale Euro	4.385,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.385,52**	

Totale Manodopera Euro	375,30	8,558
Totale Materiali Euro	3.018,50	68,829
Totale Noli Euro	73,02	1,665

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.110.q	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL-INAIL - Capacità = litri 3000 PN = 12 Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, collaudato INAIL e soggetto alle verifiche periodiche e di primo impianto, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello e libretto matricolare (ISPESL)INAIL. Pressione massima d'esercizio: PN (bar).	cad	1,0000	4.610,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,20000	23,03	188,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,20000	25,71	210,82	
		Totale Manodopera				**399,67**	**8,668**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.110.q	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL Capacita' = litri 3000 PN = 12	cad	1,0000	3.100,00	3.100,00	
4	ABR25_MAT_7.180.40.b	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Diametro nominale = 20 (3/4")	cad	1,0000	18,57	18,57	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
6	ABR25_MAT_7.130.190.d	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Alimentatore d'aria autoclavi	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**3.172,26**	**68,800**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**1,584**

Totale Euro	3.644,95	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.644,95	546,74	
Totale Euro	4.191,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.191,69	419,17	
Totale Euro	4.610,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.610,86**	

Totale Manodopera Euro	399,67	8,668
Totale Materiali Euro	3.172,26	68,800
Totale Noli Euro	73,02	1,584

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.110.r	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL-INAIL - Capacità= litri 4000 PN = 12 Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, collaudato INAIL e soggetto alle verifiche periodiche e di primo impianto, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello e libretto matricolare (ISPESL)INAIL. Pressione massima d'esercizio: PN (bar).	cad	1,0000	7.500,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	12,50000	23,03	287,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	12,50000	25,71	321,38	
		Totale Manodopera				**609,26**	**8,122**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.110.r	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL Capacita'= litri 4000 PN = 12	cad	1,0000	4.900,00	4.900,00	
4	ABR25_MAT_7.200.40.b	TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA CON FLANGIA TARATA E PRESE DI PRESSIONE Diametro nominale 25 (1")	cad	1,0000	65,00	65,00	
5	ABR25_MAT_7.180.20.a	VALVOLA DI SCARICO TERMICO, QUALIFICATA E TARATA ISPESL, PER IMPIANTI TERMICI DN = 40 x 32 (1"1/2 x 1"1/4), PS = 141000 W	cad	1,0000	198,50	198,50	
6	ABR25_MAT_7.130.190.d	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Alimentatore d'aria autoclavi	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**5.203,50**	**69,371**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,60000	73,02	116,83	
		Totale Noli				**116,83**	**1,558**

Totale Euro	5.929,59	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.929,59	889,44	
Totale Euro	6.819,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.819,03	681,90	
Totale Euro	7.500,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.500,93**	
Totale Manodopera Euro	609,26	8,122
Totale Materiali Euro	5.203,50	69,371
Totale Noli Euro	116,83	1,558

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.110.s	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL-INAIL - Capacità = litri 5000 PN = 12 Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, collaudato INAIL e soggetto alle verifiche periodiche e di primo impianto, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello e libretto matricolare (ISPESL)INAIL. Pressione massima d'esercizio: PN (bar).	cad	1,0000	8.370,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	14,00000	23,03	322,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	14,00000	25,71	359,94	
		Totale Manodopera				**682,36**	**8,152**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.110.s	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL Capacita' = litri 5000 PN = 12	cad	1,0000	5.500,00	5.500,00	
4	ABR25_MAT_7.200.40.b	TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA CON FLANGIA TARATA E PRESE DI PRESSIONE Diametro nominale 25 (1")	cad	1,0000	65,00	65,00	
5	ABR25_MAT_7.180.20.a	VALVOLA DI SCARICO TERMICO, QUALIFICATA E TARATA ISPESL, PER IMPIANTI TERMICI DN = 40 x 32 (1"1/2 x 1"1/4), PS = 141000 W	cad	1,0000	198,50	198,50	
6	ABR25_MAT_7.130.190.d	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Alimentatore d'aria autoclavi	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**5.803,50**	**69,330**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,80000	73,02	131,44	
		Totale Noli				**131,44**	**1,570**

Totale Euro	6.617,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.617,30	992,60	
Totale Euro	7.609,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.609,90	760,99	
Totale Euro	8.370,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.370,89**	
Totale Manodopera Euro	682,36	8,152
Totale Materiali Euro	5.803,50	69,330
Totale Noli Euro	131,44	1,570

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.115.a	SOVRAPPREZZO DA APPLICARE A SERBATOIO AUTOCLAVE - Accessorio caricamento aria da rete aria compressore Accessorio per caricamento aria di un serbatoio autoclave costituito da idoneo compressore con interruttore di livello e pressostato oppure da elettrovalvola con interruttore di livello e pressostato. Il tutto messo in opera e funzionante compresi i collegamenti idraulici al serbatoio esclusi i collegamenti elettrici al quadro .	cad	1,0000	973,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,75000	23,03	40,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,75000	25,71	44,99	
		Totale Manodopera				**85,29**	**8,759**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.110.t	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL Accessorio caricamento aria con compressore	cad	1,0000	590,00	590,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.110.d	PRESSOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE Scala 0,2/ 8,0 bar contatto in deviazione	cad	1,0000	79,85	79,85	
		Totale Materiali				**669,85**	**68,793**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,499**

Totale Euro	769,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 769,74	115,46	
Totale Euro	885,20	
Utile Impresa 10,000% su Euro 885,20	88,52	
Totale Euro	973,72	
Prezzo di Applicazione Euro	**973,72**	
Totale Manodopera Euro	85,29	8,759
Totale Materiali Euro	669,85	68,793
Totale Noli Euro	14,60	1,499

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.115.b	SOVRAPPREZZO DA APPLICARE A SERBATOIO AUTOCLAVE - Accessorio caricamento aria con compressore Accessorio per caricamento aria di un serbatoio autoclave costituito da idoneo compressore con interruttore di livello e pressostato oppure da elettrovalvola con interruttore di livello e pressostato. Il tutto messo in opera e funzionante compresi i collegamenti idraulici al serbatoio esclusi i collegamenti elettrici al quadro .	cad	1,0000	476,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,85000	23,03	19,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,85000	25,71	21,85	
		Totale Manodopera				**41,43**	**8,703**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.110.u	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL Accessorio caricamento aria da rete aria compressore	cad	1,0000	247,00	247,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.110.d	PRESSOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE Scala 0,2/ 8,0 bar contatto in deviazione	cad	1,0000	79,85	79,85	
		Totale Materiali				**326,85**	**68,660**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11000	73,02	8,03	
		Totale Noli				**8,03**	**1,687**

Totale Euro	376,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 376,31	56,45	
Totale Euro	432,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 432,76	43,28	
Totale Euro	476,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**476,04**	
Totale Manodopera Euro	41,43	8,703
Totale Materiali Euro	326,85	68,660
Totale Noli Euro	8,03	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.120.a	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER PICCOLI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO ED UNA ELETTROPOMPA AD ASSE ORIZZONTALE - Q = 0/1,0/2,5 H = 4,0/2,9/1,5 P = 0,44 Gruppo di sollevamento acqua per piccoli impianti, costituito da una elettropompa ad asse orizzontale con motore monofase, serbatoio pressurizzato a membrana idoneo per impieghi alimentari, manometro, escluso l'impianto elettrico completo di telesalvamotore, pressostati, cavo di collegamento alla elettropompa e morsettiera. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW).	cad	1,0000	311,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**12,516**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.120.a	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER PICCOLI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO ED UNA ELETTROPOMPA AD ASSE ORIZZONTALE GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER PICCOLI IMPIANTI - Q = 0/1,0/2,5 H = 4,0/2,9/1,5 P = 0,44	cad	1,0000	147,00	147,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	1,0000	40,00	40,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**200,69**	**64,425**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09000	73,02	6,57	
		Totale Noli				**6,57**	**2,109**

Totale Euro	246,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 246,25	36,94	
Totale Euro	283,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 283,19	28,32	
Totale Euro	311,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**311,51**	
Totale Manodopera Euro	38,99	12,516
Totale Materiali Euro	200,69	64,425
Totale Noli Euro	6,57	2,109

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.120.b	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER PICCOLI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO ED UNA ELETTROPOMPA AD ASSE ORIZZONTALE - Q = 0/1,0/2,5 H = 5,0/3,8/2,3 P = 0,59 Gruppo di sollevamento acqua per piccoli impianti, costituito da una elettropompa ad asse orizzontale con motore monofase, serbatoio pressurizzato a membrana idoneo per impieghi alimentari, manometro, escluso l'impianto elettrico completo di telesalvamotore, pressostati, cavo di collegamento alla elettropompa e morsettiera. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW).	cad	1,0000	341,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**11,405**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.120.b	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER PICCOLI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO ED UNA ELETTROPOMPA AD ASSE ORIZZONTALE Q = 0/1,0/2,5 H = 5,0/3,8/2,3 P = 0,59	cad	1,0000	171,00	171,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	1,0000	40,00	40,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**224,69**	**65,724**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09000	73,02	6,57	
		Totale Noli				**6,57**	**1,922**

Totale Euro	270,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 270,25	40,54	
Totale Euro	310,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 310,79	31,08	
Totale Euro	341,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**341,87**	

Totale Manodopera Euro	38,99	11,405
Totale Materiali Euro	224,69	65,724
Totale Noli Euro	6,57	1,922

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.120.c	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER PICCOLI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO ED UNA ELETTROPOMPA AD ASSE ORIZZONTALE - Q = 0/2,0/3,5 H = 5,2/3,5/2,3 P = 0,74 Gruppo di sollevamento acqua per piccoli impianti, costituito da una elettropompa ad asse orizzontale con motore monofase, serbatoio pressurizzato a membrana idoneo per impieghi alimentari, manometro, escluso l'impianto elettrico completo di telesalvamotore, pressostati, cavo di collegamento alla elettropompa e morsettiera. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW).	cad	1,0000	391,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,90000	23,03	20,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,90000	25,71	23,14	
		Totale Manodopera				**43,87**	**11,219**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.120.c	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER PICCOLI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO ED UNA ELETTROPOMPA AD ASSE ORIZZONTALE Q = 0/2,0/3,5 H = 5,2/3,5/2,3 P = 0,74	cad	1,0000	205,00	205,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	1,0000	40,00	40,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**258,69**	**66,153**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09000	73,02	6,57	
		Totale Noli				**6,57**	**1,680**

Totale Euro	309,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 309,13	46,37	
Totale Euro	355,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 355,50	35,55	
Totale Euro	391,05	
Prezzo di Applicazione Euro	**391,05**	

Totale Manodopera Euro	43,87	11,219
Totale Materiali Euro	258,69	66,153
Totale Noli Euro	6,57	1,680

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.130.a	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE - Q = 0/ 3/ 6 H = 5,2/4,0/2,7 P = 2 x 0,74 Gruppo di sollevamento acqua per medi impianti costituito da due elettropompe ad asse orizzontale con motore trifase, staffa portante con piedini antivibranti, collettori di aspirazione e mandata con giunti antivibranti, valvole di intercettazione e ritegno per ciascuna elettropompa, manometro con rubinetto e flangia di controllo, due o pù serbatoi pressurizzati a membrana idonei per impieghi alimentari, completo di quadro a bordo IP 55 con interruttori, telesalvamotori, commutatore per invertire l'ordine di avviamento, spie di funzionamento e blocco, pressostati,escluso l'impianto elettrico e cavi di collegamento alle elettropompe e morsetteria. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW).	cad	1,0000	1.301,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50000	23,03	57,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50000	25,71	64,28	
		Totale Manodopera				**121,86**	**9,360**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.130.a	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI IMPIANTI - Q = 0/ 3/ 6 H = 5,2/4,0/2,7 P = 2 x 0,74	cad	1,0000	788,00	788,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.c	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro con rubinetto a 3 vie e flangia	cad	1,0000	24,71	24,71	
		Totale Materiali				**892,71**	**68,569**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,121**

Totale Euro	1.029,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.029,17	154,38	
Totale Euro	1.183,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.183,55	118,36	
Totale Euro	1.301,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.301,91**	
Totale Manodopera Euro	121,86	9,360
Totale Materiali Euro	892,71	68,569
Totale Noli Euro	14,60	1,121

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.130.b	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE - Q = 0/ 4/ 9 H = 6,2/5,3/3,8 P = 2 x 1,10 Gruppo di sollevamento acqua per medi impianti costituito da due elettropompe ad asse orizzontale con motore trifase, staffa portante con piedini antivibranti, collettori di aspirazione e mandata con giunti antivibranti, valvole di intercettazione e ritegno per ciascuna elettropompa, manometro con rubinetto e flangia di controllo, due o pù serbatoi pressurizzati a membrana idonei per impieghi alimentari, completo di quadro a bordo IP 55 con interruttori, telesalvamotori, commutatore per invertire l'ordine di avviamento, spie di funzionamento e blocco, pressostati,escluso l'impianto elettrico e cavi di collegamento alle elettropompe e morsetteria. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW).	cad	1,0000	1.504,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,70000	23,03	62,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,70000	25,71	69,42	
		Totale Manodopera				**131,60**	**8,745**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.130.b	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER PICCOLI IMPIANTI - Q = 0/ 4/ 9 H = 6,2/5,3/3,8 P = 2 x 1,10	cad	1,0000	935,00	935,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.c	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro con rubinetto a 3 vie e flangia	cad	1,0000	24,71	24,71	
		Totale Materiali				**1.039,71**	**69,092**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,213**

Totale Euro	1.189,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.189,57	178,44	
Totale Euro	1.368,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.368,01	136,80	
Totale Euro	1.504,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.504,81**	

Totale Manodopera Euro	131,60	8,745
Totale Materiali Euro	1.039,71	69,092
Totale Noli Euro	18,26	1,213

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.130.c	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE - Q = 0/ 7/14 H = 6,3/5,2/3,4 P = 2 x 1,83 Gruppo di sollevamento acqua per medi impianti costituito da due elettropompe ad asse orizzontale con motore trifase, staffa portante con piedini antivibranti, collettori di aspirazione e mandata con giunti antivibranti, valvole di intercettazione e ritegno per ciascuna elettropompa, manometro con rubinetto e flangia di controllo, due o pù serbatoi pressurizzati a membrana idonei per impieghi alimentari, completo di quadro a bordo IP 55 con interruttori, telesalvamotori, commutatore per invertire l'ordine di avviamento, spie di funzionamento e blocco, pressostati,escluso l'impianto elettrico e cavi di collegamento alle elettropompe e morsetteria. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW).	cad	1,0000	1.783,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,90000	23,03	66,79	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,90000	25,71	74,56	
		Totale Manodopera				**141,35**	**7,925**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.130.c	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER PICCOLI IMPIANTI - Q = 0/ 7/14 H = 6,3/5,2/3,4 P = 2 x 1,83	cad	1,0000	1.134,00	1.134,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.c	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro con rubinetto a 3 vie e flangia	cad	1,0000	24,71	24,71	
		Totale Materiali				**1.238,71**	**69,448**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,41000	73,02	29,94	
		Totale Noli				**29,94**	**1,679**

Totale Euro	1.410,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.410,00	211,50	
Totale Euro	1.621,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.621,50	162,15	
Totale Euro	1.783,65	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.783,65**	
Totale Manodopera Euro	141,35	7,925
Totale Materiali Euro	1.238,71	69,448
Totale Noli Euro	29,94	1,679

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.140.a	GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE - Q = 0/ 5/10 H = 4,2/3,5/1,8 P = 2 x 0,74 Gruppo di sollevamento acqua per medi e grandi impianti costituito da due elettropompe ad asse orizzontale con motore trifase, staffa portante con piedini antivibranti, collettori di aspirazione e mandata con giunti antivibranti, valvole di intercettazione e ritegno per ciascuna elettropompa, manometro con rubinetto e flangia di controllo, due o più serbatoi pressurizzati a membrana idonei per impieghi alimentari,completo di quadro IP 55 con interruttori, telesalvamotori, commutatore per invertire l'ordine di avviamento, spie di funzionamento e blocco, pressostati, escluso l'impianto elettricoe i cavi di collegamento alle elettropompe e morsetteria. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW).	cad	1,0000	1.439,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50000	23,03	57,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50000	25,71	64,28	
		Totale Manodopera				**121,86**	**8,467**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.140.a	GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI - Q = 0/ 5/10 H = 4,2/3,5/1,8 P = 2 x 0,74	cad	1,0000	890,00	890,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.c	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro con rubinetto a 3 vie e flangia	cad	1,0000	24,71	24,71	
		Totale Materiali				**994,71**	**69,113**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,29000	73,02	21,18	
		Totale Noli				**21,18**	**1,472**

Totale Euro	1.137,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.137,75	170,66	
Totale Euro	1.308,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.308,41	130,84	
Totale Euro	1.439,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.439,25**	

Totale Manodopera Euro	121,86	8,467
Totale Materiali Euro	994,71	69,113
Totale Noli Euro	21,18	1,472

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.140.b	GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE - Q = 0/ 6/12 H = 5,2/4,4/2,2 P = 2 x 1,10 Gruppo di sollevamento acqua per medi e grandi impianti costituito da due elettropompe ad asse orizzontale con motore trifase, staffa portante con piedini antivibranti, collettori di aspirazione e mandata con giunti antivibranti, valvole di intercettazione e ritegno per ciascuna elettropompa, manometro con rubinetto e flangia di controllo, due o più serbatoi pressurizzati a membrana idonei per impieghi alimentari,completo di quadro IP 55 con interruttori, telesalvamotori, commutatore per invertire l'ordine di avviamento, spie di funzionamento e blocco, pressostati, escluso l'impianto elettricoe i cavi di collegamento alle elettropompe e morsetteria. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW).	cad	1,0000	1.509,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,80000	23,03	64,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,80000	25,71	71,99	
		Totale Manodopera				**136,47**	**9,042**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.140.b	GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE Q = 0/ 6/12 H = 5,2/4,4/2,2 P = 2 x 1,10	cad	1,0000	941,00	941,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**1.034,69**	**68,557**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,452**

Totale Euro	1.193,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.193,07	178,96	
Totale Euro	1.372,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.372,03	137,20	
Totale Euro	1.509,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.509,23**	

Totale Manodopera Euro	136,47	9,042
Totale Materiali Euro	1.034,69	68,557
Totale Noli Euro	21,91	1,452

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.140.c	GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE - Q = 0/ 6/12 H = 6,2/5,5/3,3 P = 2 x 1,83 Gruppo di sollevamento acqua per medi e grandi impianti costituito da due elettropompe ad asse orizzontale con motore trifase, staffa portante con piedini antivibranti, collettori di aspirazione e mandata con giunti antivibranti, valvole di intercettazione e ritegno per ciascuna elettropompa, manometro con rubinetto e flangia di controllo, due o più serbatoi pressurizzati a membrana idonei per impieghi alimentari,completo di quadro IP 55 con interruttori, telesalvamotori, commutatore per invertire l'ordine di avviamento, spie di funzionamento e blocco, pressostati, escluso l'impianto elettricoe i cavi di collegamento alle elettropompe e morsetteria. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW).	cad	1,0000	1.704,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**8,580**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.140.c	GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE Q = 0/ 6/12 H = 6,2/5,5/3,3 P = 2 x 1,83	cad	1,0000	1.070,00	1.070,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.c	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro con rubinetto a 3 vie e flangia	cad	1,0000	24,71	24,71	
		Totale Materiali				**1.174,71**	**68,929**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,36000	73,02	26,29	
		Totale Noli				**26,29**	**1,543**

Totale Euro	1.347,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.347,22	202,08	
Totale Euro	1.549,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.549,30	154,93	
Totale Euro	1.704,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.704,23**	

Totale Manodopera Euro	146,22	8,580
Totale Materiali Euro	1.174,71	68,929
Totale Noli Euro	26,29	1,543

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.140.d	GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE - Q = 0/ 9/18 H = 6,4/5,5/3,5 P = 2 x 2,20 Gruppo di sollevamento acqua per medi e grandi impianti costituito da due elettropompe ad asse orizzontale con motore trifase, staffa portante con piedini antivibranti, collettori di aspirazione e mandata con giunti antivibranti, valvole di intercettazione e ritegno per ciascuna elettropompa, manometro con rubinetto e flangia di controllo, due o più serbatoi pressurizzati a membrana idonei per impieghi alimentari,completo di quadro IP 55 con interruttori, telesalvamotori, commutatore per invertire l'ordine di avviamento, spie di funzionamento e blocco, pressostati, escluso l'impianto elettricoe i cavi di collegamento alle elettropompe e morsetteria. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW).	cad	1,0000	2.444,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,50000	23,03	103,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,50000	25,71	115,70	
		Totale Manodopera				**219,34**	**8,971**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.140.d	GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE Q = 0/ 9/18 H = 6,4/5,5/3,5 P = 2 x 2,20	cad	1,0000	1.570,00	1.570,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.c	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro con rubinetto a 3 vie e flangia	cad	1,0000	24,71	24,71	
		Totale Materiali				**1.674,71**	**68,497**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,53000	73,02	38,70	
		Totale Noli				**38,70**	**1,583**

Totale Euro	1.932,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.932,75	289,91	
Totale Euro	2.222,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.222,66	222,27	
Totale Euro	2.444,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.444,93**	

Totale Manodopera Euro	219,34	8,971
Totale Materiali Euro	1.674,71	68,497
Totale Noli Euro	38,70	1,583

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.140.e	GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE - Q = 0/10/20 H = 7,4/6,5/3,5 P = 2 x 3,00 Gruppo di sollevamento acqua per medi e grandi impianti costituito da due elettropompe ad asse orizzontale con motore trifase, staffa portante con piedini antivibranti, collettori di aspirazione e mandata con giunti antivibranti, valvole di intercettazione e ritegno per ciascuna elettropompa, manometro con rubinetto e flangia di controllo, due o più serbatoi pressurizzati a membrana idonei per impieghi alimentari,completo di quadro IP 55 con interruttori, telesalvamotori, commutatore per invertire l'ordine di avviamento, spie di funzionamento e blocco, pressostati, escluso l'impianto elettricoe i cavi di collegamento alle elettropompe e morsetteria. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW).	cad	1,0000	2.889,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,80000	23,03	110,54	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,80000	25,71	123,41	
		Totale Manodopera				**233,95**	**8,097**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.140.e	GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE Q = 0/10/20 H = 7,4/6,5/3,5 P = 2 x 3,00	cad	1,0000	1.900,00	1.900,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.c	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro con rubinetto a 3 vie e flangia	cad	1,0000	24,71	24,71	
		Totale Materiali				**2.004,71**	**69,387**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,62000	73,02	45,27	
		Totale Noli				**45,27**	**1,567**

Totale Euro	2.283,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.283,93	342,59	
Totale Euro	2.626,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.626,52	262,65	
Totale Euro	2.889,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.889,17**	

Totale Manodopera Euro	233,95	8,097
Totale Materiali Euro	2.004,71	69,387
Totale Noli Euro	45,27	1,567

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.140.f	GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE - Q = 0/10/20 H = 9,6/8,8/6,0 P = 2 x 4,00 Gruppo di sollevamento acqua per medi e grandi impianti costituito da due elettropompe ad asse orizzontale con motore trifase, staffa portante con piedini antivibranti, collettori di aspirazione e mandata con giunti antivibranti, valvole di intercettazione e ritegno per ciascuna elettropompa, manometro con rubinetto e flangia di controllo, due o più serbatoi pressurizzati a membrana idonei per impieghi alimentari,completo di quadro IP 55 con interruttori, telesalvamotori, commutatore per invertire l'ordine di avviamento, spie di funzionamento e blocco, pressostati, escluso l'impianto elettricoe i cavi di collegamento alle elettropompe e morsetteria. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW).	cad	1,0000	2.911,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,20000	23,03	119,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,20000	25,71	133,69	
		Totale Manodopera				**253,45**	**8,706**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.140.f	GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE Q = 0/10/20 H = 9,6/8,8/6,0 P = 2 x 4,00	cad	1,0000	1.940,00	1.940,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	1,0000	40,00	40,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.c	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro con rubinetto a 3 vie e flangia	cad	1,0000	24,71	24,71	
		Totale Materiali				**2.004,71**	**68,865**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,59000	73,02	43,08	
		Totale Noli				**43,08**	**1,480**

Totale Euro	2.301,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.301,24	345,19	
Totale Euro	2.646,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.646,43	264,64	
Totale Euro	2.911,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.911,07**	

Totale Manodopera Euro	253,45	8,706
Totale Materiali Euro	2.004,71	68,865
Totale Noli Euro	43,08	1,480

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.150.a	GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE - Q = 0/ 8/15 H = 4,2/3,6/2,0 P = 3 x 0,74 Gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti costituito da tre elettropompe ad asse orizzontale con motore trifase, staffa portante con piedini antivibranti, collettori di aspirazione e mandata con giunti antivibranti, valvole di intercettazione e ritegno per ciascuna elettropompa, manometro con rubinetto e flangia di controllo, due o più serbatoi pressurizzati a membrana idonei per impieghi alimentari, completo di quadro a bordo IP 55 con interruttori, telesalvamotori, commutatore per invertire l'ordine di avviamento, spie di funzionamento e blocco, pressostati, escluso l'impianto elettrico e i cavi di collegamento alle elettropompe e morsetteria. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW).	cad	1,0000	1.829,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,50000	23,03	80,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,50000	25,71	89,99	
		Totale Manodopera				**170,60**	**9,327**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.150.a	GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI - Q = 0/ 8/15 H = 4,2/3,6/2,0 P = 3 x 0,74	cad	1,0000	1.140,00	1.140,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.c	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro con rubinetto a 3 vie e flangia	cad	1,0000	24,71	24,71	
		Totale Materiali				**1.244,71**	**68,048**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,42000	73,02	30,67	
		Totale Noli				**30,67**	**1,677**

Totale Euro	1.445,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.445,98	216,90	
Totale Euro	1.662,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.662,88	166,29	
Totale Euro	1.829,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.829,17**	
Totale Manodopera Euro	170,60	9,327
Totale Materiali Euro	1.244,71	68,048
Totale Noli Euro	30,67	1,677

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.150.b	GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE - Q = 0/ 9/18 H = 5,2/4,5/2,3 P = 3 x 1,10 Gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti costituito da tre elettropompe ad asse orizzontale con motore trifase, staffa portante con piedini antivibranti, collettori di aspirazione e mandata con giunti antivibranti, valvole di intercettazione e ritegno per ciascuna elettropompa, manometro con rubinetto e flangia di controllo, due o più serbatoi pressurizzati a membrana idonei per impieghi alimentari, completo di quadro a bordo IP 55 con interruttori, telesalvamotori, commutatore per invertire l'ordine di avviamento, spie di funzionamento e blocco, pressostati, escluso l'impianto elettrico e i cavi di collegamento alle elettropompe e morsetteria. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW).	cad	1,0000	2.132,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
		Totale Manodopera				**194,96**	**9,143**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.150.b	GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI - Q = 0/ 9/18 H = 5,2/4,5/2,3 P = 3 x 1,10	cad	1,0000	1.356,00	1.356,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.c	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro con rubinetto a 3 vie e flangia	cad	1,0000	24,71	24,71	
		Totale Materiali				**1.460,71**	**68,504**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,41000	73,02	29,94	
		Totale Noli				**29,94**	**1,404**

Totale Euro	1.685,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.685,61	252,84	
Totale Euro	1.938,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.938,45	193,85	
Totale Euro	2.132,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.132,30**	

Totale Manodopera Euro	194,96	9,143
Totale Materiali Euro	1.460,71	68,504
Totale Noli Euro	29,94	1,404

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.150.c	GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE - Q = 0/ 9/18 H = 6,2/5,5/3,3 P = 3 x 1,83 Gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti costituito da tre elettropompe ad asse orizzontale con motore trifase, staffa portante con piedini antivibranti, collettori di aspirazione e mandata con giunti antivibranti, valvole di intercettazione e ritegno per ciascuna elettropompa, manometro con rubinetto e flangia di controllo, due o più serbatoi pressurizzati a membrana idonei per impieghi alimentari, completo di quadro a bordo IP 55 con interruttori, telesalvamotori, commutatore per invertire l'ordine di avviamento, spie di funzionamento e blocco, pressostati, escluso l'impianto elettrico e i cavi di collegamento alle elettropompe e morsetteria. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW).	cad	1,0000	2.293,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,50000	23,03	103,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,50000	25,71	115,70	
		Totale Manodopera				**219,34**	**9,565**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.150.c	GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE Q = 0/ 9/18 H = 6,2/5,5/3,3 P = 3 x 1,83	cad	1,0000	1.450,00	1.450,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.c	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro con rubinetto a 3 vie e flangia	cad	1,0000	24,71	24,71	
		Totale Materiali				**1.554,71**	**67,799**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,53000	73,02	38,70	
		Totale Noli				**38,70**	**1,688**

Totale Euro	1.812,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.812,75	271,91	
Totale Euro	2.084,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.084,66	208,47	
Totale Euro	2.293,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.293,13**	
Totale Manodopera Euro	219,34	9,565
Totale Materiali Euro	1.554,71	67,799
Totale Noli Euro	38,70	1,688

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.150.d	GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE - Q = 0/14/27 H = 6,4/5,6/3,5 P = 3 x 2,20 Gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti costituito da tre elettropompe ad asse orizzontale con motore trifase, staffa portante con piedini antivibranti, collettori di aspirazione e mandata con giunti antivibranti, valvole di intercettazione e ritegno per ciascuna elettropompa, manometro con rubinetto e flangia di controllo, due o più serbatoi pressurizzati a membrana idonei per impieghi alimentari, completo di quadro a bordo IP 55 con interruttori, telesalvamotori, commutatore per invertire l'ordine di avviamento, spie di funzionamento e blocco, pressostati, escluso l'impianto elettrico e i cavi di collegamento alle elettropompe e morsetteria. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW).	cad	1,0000	3.599,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00000	23,03	138,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00000	25,71	154,26	
		Totale Manodopera				**292,44**	**8,124**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.150.d	GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE Q = 0/14/27 H = 6,4/5,6/3,5 P = 3 x 2,20	cad	1,0000	2.390,01	2.390,01	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.c	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro con rubinetto a 3 vie e flangia	cad	1,0000	24,71	24,71	
		Totale Materiali				**2.494,72**	**69,304**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,80000	73,02	58,42	
		Totale Noli				**58,42**	**1,623**
					Totale Euro	2.845,58	
					Spese Generali 15,000% su Euro 2.845,58	426,84	
					Totale Euro	3.272,42	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 3.272,42	327,24	
					Totale Euro	3.599,66	
					Prezzo di Applicazione Euro	**3.599,66**	
					Totale Manodopera Euro	292,44	8,124
					Totale Materiali Euro	2.494,72	69,304
					Totale Noli Euro	58,42	1,623

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.150.e	GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE - Q = 0/15/30 H = 7,4/6,6/3,4 P = 3 x 3,00 Gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti costituito da tre elettropompe ad asse orizzontale con motore trifase, staffa portante con piedini antivibranti, collettori di aspirazione e mandata con giunti antivibranti, valvole di intercettazione e ritegno per ciascuna elettropompa, manometro con rubinetto e flangia di controllo, due o più serbatoi pressurizzati a membrana idonei per impieghi alimentari, completo di quadro a bordo IP 55 con interruttori, telesalvamotori, commutatore per invertire l'ordine di avviamento, spie di funzionamento e blocco, pressostati, escluso l'impianto elettrico e i cavi di collegamento alle elettropompe e morsetteria. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW).	cad	1,0000	4.371,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00000	23,03	138,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00000	25,71	154,26	
		Totale Manodopera				**292,44**	**6,690**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.150.e	GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE Q = 0/15/30 H = 7,4/6,6/3,4 P = 3 x 3,00	cad	1,0000	3.000,00	3.000,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.c	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro con rubinetto a 3 vie e flangia	cad	1,0000	24,71	24,71	
		Totale Materiali				**3.104,71**	**71,025**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,80000	73,02	58,42	
		Totale Noli				**58,42**	**1,336**
					Totale Euro	3.455,57	
					Spese Generali 15,000% su Euro 3.455,57	518,34	
					Totale Euro	3.973,91	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 3.973,91	397,39	
					Totale Euro	4.371,30	
					Prezzo di Applicazione Euro	**4.371,30**	
					Totale Manodopera Euro	292,44	6,690
					Totale Materiali Euro	3.104,71	71,025
					Totale Noli Euro	58,42	1,336

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.150.f	GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE - Q = 0/15/30 H = 9,6/8,9/5,8 P = 3 x 4,00 Gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti costituito da tre elettropompe ad asse orizzontale con motore trifase, staffa portante con piedini antivibranti, collettori di aspirazione e mandata con giunti antivibranti, valvole di intercettazione e ritegno per ciascuna elettropompa, manometro con rubinetto e flangia di controllo, due o più serbatoi pressurizzati a membrana idonei per impieghi alimentari, completo di quadro a bordo IP 55 con interruttori, telesalvamotori, commutatore per invertire l'ordine di avviamento, spie di funzionamento e blocco, pressostati, escluso l'impianto elettrico e i cavi di collegamento alle elettropompe e morsetteria. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW).	cad	1,0000	4.369,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,00000	23,03	161,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,00000	25,71	179,97	
		Totale Manodopera				**341,18**	**7,808**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.150.f	GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE Q = 0/15/30 H = 9,6/8,9/5,8 P = 3 x 4,00	cad	1,0000	2.950,00	2.950,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.c	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro con rubinetto a 3 vie e flangia	cad	1,0000	24,71	24,71	
		Totale Materiali				**3.054,71**	**69,906**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,80000	73,02	58,42	
		Totale Noli				**58,42**	**1,337**

Totale Euro	3.454,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.454,31	518,15	
Totale Euro	3.972,46	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.972,46	397,25	
Totale Euro	4.369,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.369,71**	

Totale Manodopera Euro	341,18	7,808
Totale Materiali Euro	3.054,71	69,906
Totale Noli Euro	58,42	1,337

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.150.g	GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE - Q = 0/36/72 H = 8,0/7,4/5,2 P = 3 x 5,50 Gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti costituito da tre elettropompe ad asse orizzontale con motore trifase, staffa portante con piedini antivibranti, collettori di aspirazione e mandata con giunti antivibranti, valvole di intercettazione e ritegno per ciascuna elettropompa, manometro con rubinetto e flangia di controllo, due o più serbatoi pressurizzati a membrana idonei per impieghi alimentari, completo di quadro a bordo IP 55 con interruttori, telesalvamotori, commutatore per invertire l'ordine di avviamento, spie di funzionamento e blocco, pressostati, escluso l'impianto elettrico e i cavi di collegamento alle elettropompe e morsetteria. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW).	cad	1,0000	5.540,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	10,00000	23,03	230,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	10,00000	25,71	257,10	
		Totale Manodopera				**487,40**	**8,797**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.150.g	GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE Q = 0/36/72 H = 8,0/7,4/5,2 P = 3 x 5,50	cad	1,0000	3.700,00	3.700,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.c	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro con rubinetto a 3 vie e flangia	cad	1,0000	24,71	24,71	
		Totale Materiali				**3.804,71**	**68,673**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,20000	73,02	87,62	
		Totale Noli				**87,62**	**1,581**

Totale Euro	4.379,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.379,73	656,96	
Totale Euro	5.036,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.036,69	503,67	
Totale Euro	5.540,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.540,36**	

Totale Manodopera Euro	487,40	8,797
Totale Materiali Euro	3.804,71	68,673
Totale Noli Euro	87,62	1,581

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.150.h	GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE - Q = 0/36/72 H = 9,4/8,8/7,0 P = 3 x 7,35 Gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti costituito da tre elettropompe ad asse orizzontale con motore trifase, staffa portante con piedini antivibranti, collettori di aspirazione e mandata con giunti antivibranti, valvole di intercettazione e ritegno per ciascuna elettropompa, manometro con rubinetto e flangia di controllo, due o più serbatoi pressurizzati a membrana idonei per impieghi alimentari, completo di quadro a bordo IP 55 con interruttori, telesalvamotori, commutatore per invertire l'ordine di avviamento, spie di funzionamento e blocco, pressostati, escluso l'impianto elettrico e i cavi di collegamento alle elettropompe e morsetteria. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW).	cad	1,0000	6.126,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	11,00000	23,03	253,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	11,00000	25,71	282,81	
		Totale Manodopera				**536,14**	**8,751**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.150.h	GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE Q = 0/36/72 H = 9,4/8,8/7,0 P = 3 x 7,35	cad	1,0000	4.100,00	4.100,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.c	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro con rubinetto a 3 vie e flangia	cad	1,0000	24,71	24,71	
		Totale Materiali				**4.204,71**	**68,632**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,40000	73,02	102,23	
		Totale Noli				**102,23**	**1,669**

Totale Euro	4.843,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.843,08	726,46	
Totale Euro	5.569,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.569,54	556,95	
Totale Euro	6.126,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.126,49**	

Totale Manodopera Euro	536,14	8,751
Totale Materiali Euro	4.204,71	68,632
Totale Noli Euro	102,23	1,669

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.160.a	ACCESSORI PER RENDERE IDONEO IL GRUPPO DI SOLLEVAMENTO CON COMANDO A PRESSOSTATO - Accessorio antincendio per gruppo a 1 pompa Accessorio per gruppo di sollevamento acqua con comando a pressostato per rendere il gruppo idoneo mantenendo la sua efficienza anche in lunghi periodi di inattività. L'accessorio comprende: raccordo idraulico con elettrovalvola per la prova automatica settimanale, orologio settimanale, temporizzatore regolabile, pressostato di minima, sirena d'allarme collegata al pressostato di minima, pulsante d'emergenza per funzionamento forzato del gruppo.	cad	1,0000	809,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,46000	23,03	33,62	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,46000	25,71	37,54	
		Totale Manodopera				**71,16**	**8,785**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.160.a	ACCESSORI PER IL GRUPPO DI SOLLEVAMENTO CON COMANDO A PRESSOSTATO Accessorio per gruppo a 1 pompa	cad	1,0000	335,00	335,00	
4	ABR25_MAT_7.180.700.110.c	PRESSOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE Scala 5,6/10,5 bar contatto in apertura	cad	1,0000	21,00	21,00	
5	ABR25_MAT_7.130.190.f	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Dispositivo di allarme con pulsante di emergenza	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**556,00**	**68,643**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18000	73,02	13,14	
		Totale Noli				**13,14**	**1,622**

Totale Euro	640,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 640,30	96,05	
Totale Euro	736,35	
Utile Impresa 10,000% su Euro 736,35	73,64	
Totale Euro	809,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**809,99**	
Totale Manodopera Euro	71,16	8,785
Totale Materiali Euro	556,00	68,643
Totale Noli Euro	13,14	1,622

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.160.b	ACCESSORI PER RENDERE IDONEO IL GRUPPO DI SOLLEVAMENTO CON COMANDO A PRESSOSTATO - Accessorio antincendio per gruppo a 2 pompe Accessorio per gruppo di sollevamento acqua con comando a pressostato per rendere il gruppo idoneo mantenendo la sua efficienza anche in lunghi periodi di inattività. L'accessorio comprende: raccordo idraulico con elettrovalvola per la prova automatica settimanale, orologio settimanale, temporizzatore regolabile, pressostato di minima, sirena d'allarme collegata al pressostato di minima, pulsante d'emergenza per funzionamento forzato del gruppo.	cad	1,0000	839,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,51600	23,03	34,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,48**	**8,753**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.160.b	ACCESSORI PER IL GRUPPO DI SOLLEVAMENTO CON COMANDO A PRESSOSTATO Accessorio per gruppo a 2 pompe	cad	1,0000	355,00	355,00	
4	ABR25_MAT_7.180.700.110.c	PRESSOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE Scala 5,6/10,5 bar contatto in apertura	cad	1,0000	21,00	21,00	
5	ABR25_MAT_7.130.190.f	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Dispositivo di allarme con pulsante di emergenza	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**576,00**	**68,611**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,19400	73,02	14,17	
		Totale Noli				**14,17**	**1,688**

Totale Euro	663,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 663,65	99,55	
Totale Euro	763,20	
Utile Impresa 10,000% su Euro 763,20	76,32	
Totale Euro	839,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**839,52**	
Totale Manodopera Euro	73,48	8,753
Totale Materiali Euro	576,00	68,611
Totale Noli Euro	14,17	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.160.c	ACCESSORI PER RENDERE IDONEO IL GRUPPO DI SOLLEVAMENTO CON COMANDO A PRESSOSTATO - Accessorio antincendio per gruppo a 3 pompe Accessorio per gruppo di sollevamento acqua con comando a pressostato per rendere il gruppo idoneo mantenendo la sua efficienza anche in lunghi periodi di inattività. L'accessorio comprende: raccordo idraulico con elettrovalvola per la prova automatica settimanale, orologio settimanale, temporizzatore regolabile, pressostato di minima, sirena d'allarme collegata al pressostato di minima, pulsante d'emergenza per funzionamento forzato del gruppo.	cad	1,0000	854,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,54200	23,03	35,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,54200	25,71	39,64	
		Totale Manodopera				**75,15**	**8,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.160.c	ACCESSORI PER IL GRUPPO DI SOLLEVAMENTO CON COMANDO A PRESSOSTATO Accessorio per gruppo a 3 pompe	cad	1,0000	365,00	365,00	
4	ABR25_MAT_7.180.700.110.c	PRESSOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE Scala 5,6/10,5 bar contatto in apertura	cad	1,0000	21,00	21,00	
5	ABR25_MAT_7.130.190.f	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Dispositivo di allarme con pulsante di emergenza	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**586,00**	**68,552**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,708**

Totale Euro	675,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 675,75	101,36	
Totale Euro	777,11	
Utile Impresa 10,000% su Euro 777,11	77,71	
Totale Euro	854,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**854,82**	

Totale Manodopera Euro	75,15	8,791
Totale Materiali Euro	586,00	68,552
Totale Noli Euro	14,60	1,708

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.170.a	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Q = 2,4/ 4,8/ 7,2 H=4,0/3,6/2,9 P=2x 1,0+1,0 Gruppo di sollevamento acqua per medi e grandi impianti con comando a flussimetro costituito da due elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico a bordo con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 13,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m^3/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	4.568,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,00000	23,03	184,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,00000	25,71	205,68	
		Totale Manodopera				**389,92**	**8,536**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.170.a	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI - Q = 2,4/ 4,8/ 7,2 H=4,0/3,6/2,9 P=2x 1,0+1,0	cad	1,0000	3.040,00	3.040,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**3.133,69**	**68,598**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,20000	73,02	87,62	
		Totale Noli				**87,62**	**1,918**

Totale Euro	3.611,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.611,23	541,68	
Totale Euro	4.152,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.152,91	415,29	
Totale Euro	4.568,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.568,20**	

Totale Manodopera Euro	389,92	8,536
Totale Materiali Euro	3.133,69	68,598
Totale Noli Euro	87,62	1,918

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.170.b	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Q = 2,4/ 4,8/ 7,2 H=5,2/4,7/3,9 P=2x 1,5+1,5 Gruppo di sollevamento acqua per medi e grandi impianti con comando a flussimetro costituito da due elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico a bordo con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 13,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m^3/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	4.898,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,00000	23,03	207,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,00000	25,71	231,39	
		Totale Manodopera				**438,66**	**8,954**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.170.b	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE Q = 2,4/ 4,8/ 7,2 H=5,2/4,7/3,9 P=2x 1,5+1,5	cad	1,0000	3.260,00	3.260,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**3.353,69**	**68,458**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,10000	73,02	80,32	
		Totale Noli				**80,32**	**1,640**

Totale Euro	3.872,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.872,67	580,90	
Totale Euro	4.453,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.453,57	445,36	
Totale Euro	4.898,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.898,93**	

Totale Manodopera Euro	438,66	8,954
Totale Materiali Euro	3.353,69	68,458
Totale Noli Euro	80,32	1,640

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.170.c	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Q = 4,8/ 9,6/ 14,4 H=6,1/5,0/3,3 P=2x 2,0+2,0 Gruppo di sollevamento acqua per medi e grandi impianti con comando a flussimetro costituito da due elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico a bordo con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 13,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m^3/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	4.926,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,50000	23,03	218,79	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,50000	25,71	244,25	
		Totale Manodopera				**463,04**	**9,399**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.170.c	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE Q = 4,8/ 9,6/ 14,4 H=6,1/5,0/3,3 P=2x 2,0+2,0	cad	1,0000	3.250,00	3.250,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**3.343,69**	**67,874**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,20000	73,02	87,62	
		Totale Noli				**87,62**	**1,779**

Totale Euro	3.894,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.894,35	584,15	
Totale Euro	4.478,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.478,50	447,85	
Totale Euro	4.926,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.926,35**	

Totale Manodopera Euro	463,04	9,399
Totale Materiali Euro	3.343,69	67,874
Totale Noli Euro	87,62	1,779

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.170.d	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Q = 9,6/14,4/ 24,0 H=4,6/4,4/4,1 P=2x 4,0+1,5 Gruppo di sollevamento acqua per medi e grandi impianti con comando a flussimetro costituito da due elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico a bordo con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 13,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m^3/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	5.691,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	10,27000	23,03	236,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	10,27000	25,71	264,04	
		Totale Manodopera				**500,56**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.170.d	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE Q = 9,6/14,4/ 24,0 H=4,6/4,4/4,1 P=2x 4,0+1,5	cad	1,0000	3.810,00	3.810,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**3.903,69**	**68,588**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,30000	73,02	94,93	
		Totale Noli				**94,93**	**1,668**

Totale Euro	4.499,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.499,18	674,88	
Totale Euro	5.174,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.174,06	517,41	
Totale Euro	5.691,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.691,47**	
Totale Manodopera Euro	500,56	8,795
Totale Materiali Euro	3.903,69	68,588
Totale Noli Euro	94,93	1,668

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.170.e	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Q = 9,6/14,4/ 24,0 H=6,4/5,9/4,3 P=2x 4,0+4,0 Gruppo di sollevamento acqua per medi e grandi impianti con comando a flussimetro costituito da due elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico a bordo con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 13,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m^3/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	6.028,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	10,87600	23,03	250,47	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	10,87600	25,71	279,62	
		Totale Manodopera				**530,09**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.170.e	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE Q = 9,6/14,4/ 24,0 H=6,4/5,9/4,3 P=2x 4,0+4,0	cad	1,0000	4.040,00	4.040,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**4.133,69**	**68,574**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,39000	73,02	101,50	
		Totale Noli				**101,50**	**1,684**

Totale Euro	4.765,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.765,28	714,79	
Totale Euro	5.480,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.480,07	548,01	
Totale Euro	6.028,08	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.028,08**	
Totale Manodopera Euro	530,09	8,794
Totale Materiali Euro	4.133,69	68,574
Totale Noli Euro	101,50	1,684

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.170.f	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Q = 9,6/14,4/ 24,0 H=7,6/7,0/5,5 P=2x 5,5+4,0 Gruppo di sollevamento acqua per medi e grandi impianti con comando a flussimetro costituito da due elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico a bordo con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 13,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m^3/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	6.613,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	12,00000	23,03	276,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	12,00000	25,71	308,52	
		Totale Manodopera				**584,88**	**8,844**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.170.f	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE Q = 9,6/14,4/ 24,0 H=7,6/7,0/5,5 P=2x 5,5+4,0	cad	1,0000	4.440,00	4.440,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**4.533,69**	**68,552**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,50000	73,02	109,53	
		Totale Noli				**109,53**	**1,656**

Totale Euro	5.228,10	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.228,10	784,22	
Totale Euro	6.012,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.012,32	601,23	
Totale Euro	6.613,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.613,55**	
Totale Manodopera Euro	584,88	8,844
Totale Materiali Euro	4.533,69	68,552
Totale Noli Euro	109,53	1,656

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.170.g	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Q = 18,0/30,0/ 42,0 H=3,6/3,2/2,5 P=2x 4,0+1,0 Gruppo di sollevamento acqua per medi e grandi impianti con comando a flussimetro costituito da due elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico a bordo con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 13,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m^3/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	6.282,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	12,00000	23,03	276,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	12,00000	25,71	308,52	
		Totale Manodopera				**584,88**	**9,310**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.170.g	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE Q = 18,0/30,0/ 42,0 H=3,6/3,2/2,5 P=2x 4,0+1,0	cad	1,0000	4.200,00	4.200,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**4.293,69**	**68,347**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,20000	73,02	87,62	
		Totale Noli				**87,62**	**1,395**

Totale Euro	4.966,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.966,19	744,93	
Totale Euro	5.711,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.711,12	571,11	
Totale Euro	6.282,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.282,23**	
Totale Manodopera Euro	584,88	9,310
Totale Materiali Euro	4.293,69	68,347
Totale Noli Euro	87,62	1,395

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.170.h	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Q = 18,0/30,0/ 48,0 H=4,4/4,0/3,2 P=2x 5,5+1,5 Gruppo di sollevamento acqua per medi e grandi impianti con comando a flussimetro costituito da due elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico a bordo con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 13,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m^3/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	6.942,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	12,00000	23,03	276,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	12,00000	25,71	308,52	
		Totale Manodopera				**584,88**	**8,425**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.170.h	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE Q = 18,0/30,0/ 48,0 H=4,4/4,0/3,2 P=2x 5,5+1,5	cad	1,0000	4.700,00	4.700,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**4.793,69**	**69,049**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,50000	73,02	109,53	
		Totale Noli				**109,53**	**1,578**

Totale Euro	5.488,10	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.488,10	823,22	
Totale Euro	6.311,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.311,32	631,13	
Totale Euro	6.942,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.942,45**	

Totale Manodopera Euro	584,88	8,425
Totale Materiali Euro	4.793,69	69,049
Totale Noli Euro	109,53	1,578

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.170.i	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Q = 18,0/30,0/ 48,0 H=5,2/4,9/4,0 P=2x 7,5+1,5 Gruppo di sollevamento acqua per medi e grandi impianti con comando a flussimetro costituito da due elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico a bordo con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 13,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m^3/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	7.574,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	12,00000	23,03	276,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	12,00000	25,71	308,52	
		Totale Manodopera				**584,88**	**7,721**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.170.i	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE Q = 18,0/30,0/ 48,0 H=5,2/4,9/4,0 P=2x 7,5+1,5	cad	1,0000	5.200,00	5.200,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**5.293,69**	**69,884**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,50000	73,02	109,53	
		Totale Noli				**109,53**	**1,446**

Totale Euro	5.988,10	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.988,10	898,22	
Totale Euro	6.886,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.886,32	688,63	
Totale Euro	7.574,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.574,95**	

Totale Manodopera Euro	584,88	7,721
Totale Materiali Euro	5.293,69	69,884
Totale Noli Euro	109,53	1,446

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.170.j	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Q = 18,0/30,0/ 48,0 H=5,9/5,6/4,7 P=2x 8,5+2,0 Gruppo di sollevamento acqua per medi e grandi impianti con comando a flussimetro costituito da due elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico a bordo con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 13,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m^3/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	7.621,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	13,00000	23,03	299,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	13,00000	25,71	334,23	
		Totale Manodopera				**633,62**	**8,313**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.170.j	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE Q = 18,0/30,0/ 48,0 H=5,9/5,6/4,7 P=2x 8,5+2,0	cad	1,0000	5.170,00	5.170,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**5.263,69**	**69,061**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,75000	73,02	127,79	
		Totale Noli				**127,79**	**1,677**

Totale Euro	6.025,10	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.025,10	903,77	
Totale Euro	6.928,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.928,87	692,89	
Totale Euro	7.621,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.621,76**	

Totale Manodopera Euro	633,62	8,313
Totale Materiali Euro	5.263,69	69,061
Totale Noli Euro	127,79	1,677

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.170.k	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Q = 42,0/60,0/ 72,0 H=3,4/3,0/2,5 P=2x 5,5+1,5 Gruppo di sollevamento acqua per medi e grandi impianti con comando a flussimetro costituito da due elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico a bordo con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 13,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	7.469,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	13,50000	23,03	310,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	13,50000	25,71	347,09	
		Totale Manodopera				**658,00**	**8,810**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.170.k	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE Q = 42,0/60,0/ 72,0 H=3,4/3,0/2,5 P=2x 5,5+1,5	cad	1,0000	5.025,00	5.025,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**5.118,69**	**68,531**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,75000	73,02	127,79	
		Totale Noli				**127,79**	**1,711**

Totale Euro	5.904,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.904,48	885,67	
Totale Euro	6.790,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.790,15	679,02	
Totale Euro	7.469,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.469,17**	
Totale Manodopera Euro	658,00	8,810
Totale Materiali Euro	5.118,69	68,531
Totale Noli Euro	127,79	1,711

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.170.l	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Q = 42,0/60,0/ 72,0 H=4,7/4,1/3,3 P=2x 8,5+2,0 Gruppo di sollevamento acqua per medi e grandi impianti con comando a flussimetro costituito da due elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico a bordo con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 13,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m^3/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	8.157,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	14,50000	23,03	333,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	14,50000	25,71	372,80	
		Totale Manodopera				**706,74**	**8,664**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.170.l	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE Q = 42,0/60,0/ 72,0 H=4,7/4,1/3,3 P=2x 8,5+2,0	cad	1,0000	5.400,00	5.400,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	9,0000	13,69	123,21	
		Totale Materiali				**5.603,21**	**68,687**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,90000	73,02	138,74	
		Totale Noli				**138,74**	**1,701**

Totale Euro	6.448,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.448,69	967,30	
Totale Euro	7.415,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.415,99	741,60	
Totale Euro	8.157,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.157,59**	
Totale Manodopera Euro	706,74	8,664
Totale Materiali Euro	5.603,21	68,687
Totale Noli Euro	138,74	1,701

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.170.m	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Q = 42,0/60,0/ 72,0 H=5,3/4,8/4,2 P=2x10,0+2,0 Gruppo di sollevamento acqua per medi e grandi impianti con comando a flussimetro costituito da due elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico a bordo con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 13,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m^3/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	8.497,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	15,00000	23,03	345,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	15,00000	25,71	385,65	
		Totale Manodopera				**731,10**	**8,604**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.170.m	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE Q = 42,0/60,0/ 72,0 H=5,3/4,8/4,2 P=2x10,0+2,0	cad	1,0000	5.750,00	5.750,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**5.843,69**	**68,772**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,95000	73,02	142,39	
		Totale Noli				**142,39**	**1,676**

Totale Euro	6.717,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.717,18	1.007,58	
Totale Euro	7.724,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.724,76	772,48	
Totale Euro	8.497,24	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.497,24**	
Totale Manodopera Euro	731,10	8,604
Totale Materiali Euro	5.843,69	68,772
Totale Noli Euro	142,39	1,676

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.170.n	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Q = 60,0/84,0/120,0 H=3,1/2,9/2,2 P=2x 7,5+1,5 Gruppo di sollevamento acqua per medi e grandi impianti con comando a flussimetro costituito da due elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico a bordo con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 13,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m^3/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	8.671,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	15,70000	23,03	361,57	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	15,70000	25,71	403,65	
		Totale Manodopera				**765,22**	**8,825**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.170.n	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE Q = 60,0/84,0/120,0 H=3,1/2,9/2,2 P=2x 7,5+1,5	cad	1,0000	5.850,00	5.850,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**5.943,69**	**68,543**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,00000	73,02	146,04	
		Totale Noli				**146,04**	**1,684**

Totale Euro	6.854,95	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.854,95	1.028,24	
Totale Euro	7.883,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.883,19	788,32	
Totale Euro	8.671,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.671,51**	
Totale Manodopera Euro	765,22	8,825
Totale Materiali Euro	5.943,69	68,543
Totale Noli Euro	146,04	1,684

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.170.o	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Q = 60,0/84,0/120,0 H=3,5/3,3/2,7 P=2x10,0+1,5 Gruppo di sollevamento acqua per medi e grandi impianti con comando a flussimetro costituito da due elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico a bordo con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 13,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m^3/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	9.259,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	16,00000	23,03	368,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	16,00000	25,71	411,36	
		Totale Manodopera				**779,84**	**8,422**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.170.o	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE Q = 60,0/84,0/120,0 H=3,5/3,3/2,7 P=2x10,0+1,5	cad	1,0000	6.300,00	6.300,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**6.393,69**	**69,052**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,00000	73,02	146,04	
		Totale Noli				**146,04**	**1,577**

Totale Euro	7.319,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.319,57	1.097,94	
Totale Euro	8.417,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.417,51	841,75	
Totale Euro	9.259,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**9.259,26**	

Totale Manodopera Euro	779,84	8,422
Totale Materiali Euro	6.393,69	69,052
Totale Noli Euro	146,04	1,577

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.170.p	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Q = 60,0/84,0/120,0 H=4,9/4,5/3,5 P=2x13,5+2,0 Gruppo di sollevamento acqua per medi e grandi impianti con comando a flussimetro costituito da due elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico a bordo con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 13,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m^3/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	10.096,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	18,00000	23,03	414,54	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	18,00000	25,71	462,78	
		Totale Manodopera				**877,32**	**8,689**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.170.p	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE Q = 60,0/84,0/120,0 H=4,9/4,5/3,5 P=2x13,5+2,0	cad	1,0000	6.850,00	6.850,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**6.943,69**	**68,771**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,20000	73,02	160,64	
		Totale Noli				**160,64**	**1,591**

Totale Euro	7.981,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.981,65	1.197,25	
Totale Euro	9.178,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9.178,90	917,89	
Totale Euro	10.096,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**10.096,79**	
Totale Manodopera Euro	877,32	8,689
Totale Materiali Euro	6.943,69	68,771
Totale Noli Euro	160,64	1,591

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.170.q	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Q = 60,0/84,0/120,0 H=5,6/5,2/4,1 P=2x17,0+2,0 Gruppo di sollevamento acqua per medi e grandi impianti con comando a flussimetro costituito da due elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico a bordo con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 13,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m^3/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	11.694,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	21,00000	23,03	483,63	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	21,00000	25,71	539,91	
		Totale Manodopera				**1.023,54**	**8,752**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.170.q	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE Q = 60,0/84,0/120,0 H=5,6/5,2/4,1 P=2x17,0+2,0	cad	1,0000	7.950,00	7.950,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**8.043,69**	**68,782**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,43000	73,02	177,44	
		Totale Noli				**177,44**	**1,517**

Totale Euro	9.244,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 9.244,67	1.386,70	
Totale Euro	10.631,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10.631,37	1.063,14	
Totale Euro	11.694,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**11.694,51**	
Totale Manodopera Euro	1.023,54	8,752
Totale Materiali Euro	8.043,69	68,782
Totale Noli Euro	177,44	1,517

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.170.r	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Q = 60,0/84,0/120,0 H=6,9/6,5/5,4 P=2x20,0+5,5 Gruppo di sollevamento acqua per medi e grandi impianti con comando a flussimetro costituito da due elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico a bordo con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 13,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m^3/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	13.361,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	24,00000	23,03	552,72	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	24,00000	25,71	617,04	
		Totale Manodopera				**1.169,76**	**8,755**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.170.r	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE Q = 60,0/84,0/120,0 H=6,9/6,5/5,4 P=2x20,0+5,5	cad	1,0000	9.080,00	9.080,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**9.173,69**	**68,657**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,00000	73,02	219,06	
		Totale Noli				**219,06**	**1,639**

Totale Euro	10.562,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 10.562,51	1.584,38	
Totale Euro	12.146,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12.146,89	1.214,69	
Totale Euro	13.361,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**13.361,58**	
Totale Manodopera Euro	1.169,76	8,755
Totale Materiali Euro	9.173,69	68,657
Totale Noli Euro	219,06	1,639

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.170.s	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Voltmetro con commutatore per fasi Gruppo di sollevamento acqua per medi e grandi impianti con comando a flussimetro costituito da due elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico a bordo con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 13,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m^3/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	185,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,33400	23,03	7,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,33400	25,71	8,59	
		Totale Manodopera				**16,28**	**8,787**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.170.s	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE Voltmetro con commutatore per fasi	cad	1,0000	127,12	127,12	
		Totale Materiali				**127,12**	**68,610**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**1,657**
					Totale Euro	146,47	
					Spese Generali 15,000% su Euro 146,47	21,97	
					Totale Euro	168,44	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 168,44	16,84	
					Totale Euro	185,28	
					Prezzo di Applicazione Euro	**185,28**	
					Totale Manodopera Euro	16,28	8,787
					Totale Materiali Euro	127,12	68,610
					Totale Noli Euro	3,07	1,657

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.170.t	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Amperometro per ciascuna elettropompa Gruppo di sollevamento acqua per medi e grandi impianti con comando a flussimetro costituito da due elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico a bordo con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 13,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m^3/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	146,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,26400	23,03	6,08	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,26400	25,71	6,79	
		Totale Manodopera				**12,87**	**8,756**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.170.t	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE Amperometro per ciascuna elettropompa	cad	1,0000	100,85	100,85	
		Totale Materiali				**100,85**	**68,610**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03400	73,02	2,48	
		Totale Noli				**2,48**	**1,687**

Totale Euro	116,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 116,20	17,43	
Totale Euro	133,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 133,63	13,36	
Totale Euro	146,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**146,99**	
Totale Manodopera Euro	12,87	8,756
Totale Materiali Euro	100,85	68,610
Totale Noli Euro	2,48	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.170.u	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Sonda per livello minimo Gruppo di sollevamento acqua per medi e grandi impianti con comando a flussimetro costituito da due elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico a bordo con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 13,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m^3/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	70,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12600	23,03	2,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12600	25,71	3,24	
		Totale Manodopera				**6,14**	**8,734**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.170.u	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE Sonda per livello minimo	cad	1,0000	48,26	48,26	
		Totale Materiali				**48,26**	**68,649**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,664**
					Totale Euro	55,57	
					Spese Generali 15,000% su Euro 55,57	8,34	
					Totale Euro	63,91	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 63,91	6,39	
					Totale Euro	70,30	
					Prezzo di Applicazione Euro	**70,30**	
					Totale Manodopera Euro	6,14	8,734
					Totale Materiali Euro	48,26	68,649
					Totale Noli Euro	1,17	1,664

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.180.a	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Q = 3,6/ 7,2/ 11 H=4,2/3,6/2,8 P=3x 1,0+1,0 Gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti con comando a flussimetro costituito da tre elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 3,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	5.434,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,80000	23,03	225,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,80000	25,71	251,96	
		Totale Manodopera				**477,65**	**8,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.180.a	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE INA PILOTA GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO - Q = 3,6/ 7,2/ 11 H=4,2/3,6/2,8 P=3x 1,0+1,0	cad	1,0000	3.590,00	3.590,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	3,0000	40,00	120,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**3.723,69**	**68,516**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,30000	73,02	94,93	
		Totale Noli				**94,93**	**1,747**

Totale Euro	4.296,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.296,27	644,44	
Totale Euro	4.940,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.940,71	494,07	
Totale Euro	5.434,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.434,78**	

Totale Manodopera Euro	477,65	8,789
Totale Materiali Euro	3.723,69	68,516
Totale Noli Euro	94,93	1,747

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.180.b	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Q = 3,6/ 7,2/ 11 H=5,2/4,7/3,9 P=3x 1,5+1,5 Gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti con comando a flussimetro costituito da tre elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 3,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	5.824,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	10,50000	23,03	241,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	10,50000	25,71	269,96	
		Totale Manodopera				**511,78**	**8,787**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.180.b	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE INA PILOTA GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO - Q = 3,6/ 7,2/ 11 H=5,2/4,7/3,9 P=3x 1,5+1,5	cad	1,0000	3.860,00	3.860,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	3,0000	40,00	120,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**3.993,69**	**68,571**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,35000	73,02	98,58	
		Totale Noli				**98,58**	**1,693**

Totale Euro	4.604,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.604,05	690,61	
Totale Euro	5.294,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.294,66	529,47	
Totale Euro	5.824,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.824,13**	

Totale Manodopera Euro	511,78	8,787
Totale Materiali Euro	3.993,69	68,571
Totale Noli Euro	98,58	1,693

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.180.c	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Q = 7,2/ 14,4/ 22 H=6,1/5,0/3,1 P=3x 2,0+2,0 Gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti con comando a flussimetro costituito da tre elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 3,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	6.096,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	11,00000	23,03	253,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	11,00000	25,71	282,81	
		Totale Manodopera				**536,14**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.180.c	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE INA PILOTA Q = 7,2/ 14,4/ 22 H=6,1/5,0/3,1 P=3x 2,0+2,0	cad	1,0000	4.040,00	4.040,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	3,0000	40,00	120,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**4.173,69**	**68,461**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,50000	73,02	109,53	
		Totale Noli				**109,53**	**1,797**

Totale Euro	4.819,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.819,36	722,90	
Totale Euro	5.542,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.542,26	554,23	
Totale Euro	6.096,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.096,49**	

Totale Manodopera Euro	536,14	8,794
Totale Materiali Euro	4.173,69	68,461
Totale Noli Euro	109,53	1,797

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.180.d	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Q = 14,4/ 21,6/ 36 H=4,6/4,4/4,1 P=3x 4,0+1,5 Gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti con comando a flussimetro costituito da tre elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 3,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	6.912,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	12,50000	23,03	287,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	12,50000	25,71	321,38	
		Totale Manodopera				**609,26**	**8,813**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.180.d	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE INA PILOTA Q = 14,4/ 21,6/ 36 H=4,6/4,4/4,1 P=3x 4,0+1,5	cad	1,0000	4.605,00	4.605,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	3,0000	40,00	120,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**4.738,69**	**68,548**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,60000	73,02	116,83	
		Totale Noli				**116,83**	**1,690**

Totale Euro	5.464,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.464,78	819,72	
Totale Euro	6.284,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.284,50	628,45	
Totale Euro	6.912,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.912,95**	

Totale Manodopera Euro	609,26	8,813
Totale Materiali Euro	4.738,69	68,548
Totale Noli Euro	116,83	1,690

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.180.e	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Q = 14,4/ 21,6/ 36 H=6,4/5,9/4,3 P=3x 4,0+2,0 Gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti con comando a flussimetro costituito da tre elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 3,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	7.392,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	13,00000	23,03	299,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	13,00000	25,71	334,23	
		Totale Manodopera				**633,62**	**8,571**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.180.e	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE INA PILOTA Q = 14,4/ 21,6/ 36 H=6,4/5,9/4,3 P=3x 4,0+2,0	cad	1,0000	4.960,00	4.960,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	3,0000	40,00	120,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**5.093,69**	**68,900**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,60000	73,02	116,83	
		Totale Noli				**116,83**	**1,580**

Totale Euro	5.844,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.844,14	876,62	
Totale Euro	6.720,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.720,76	672,08	
Totale Euro	7.392,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.392,84**	
Totale Manodopera Euro	633,62	8,571
Totale Materiali Euro	5.093,69	68,900
Totale Noli Euro	116,83	1,580

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.180.f	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Q = 14,4/ 21,6/ 36 H=7,6/7,0/5,5 P=3x 5,5+4,0 Gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti con comando a flussimetro costituito da tre elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 3,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	8.068,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	14,50000	23,03	333,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	14,50000	25,71	372,80	
		Totale Manodopera				**706,74**	**8,759**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.180.f	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE INA PILOTA Q = 14,4/ 21,6/ 36 H=7,6/7,0/5,5 P=3x 5,5+4,0	cad	1,0000	5.410,00	5.410,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	3,0000	40,00	120,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**5.543,69**	**68,708**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,75000	73,02	127,79	
		Totale Noli				**127,79**	**1,584**

Totale Euro	6.378,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.378,22	956,73	
Totale Euro	7.334,95	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.334,95	733,50	
Totale Euro	8.068,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.068,45**	
Totale Manodopera Euro	706,74	8,759
Totale Materiali Euro	5.543,69	68,708
Totale Noli Euro	127,79	1,584

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.180.g	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Q = 27,0/ 45,0/ 63 H=3,6/3,2/2,5 P=3x 4,0+1,0 Gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti con comando a flussimetro costituito da tre elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 3,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	7.823,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	14,00000	23,03	322,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	14,00000	25,71	359,94	
		Totale Manodopera				**682,36**	**8,722**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.180.g	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE INA PILOTA Q = 27,0/ 45,0/ 63 H=3,6/3,2/2,5 P=3x 4,0+1,0	cad	1,0000	5.230,00	5.230,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	3,0000	40,00	120,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**5.363,69**	**68,556**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,90000	73,02	138,74	
		Totale Noli				**138,74**	**1,773**

Totale Euro	6.184,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.184,79	927,72	
Totale Euro	7.112,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.112,51	711,25	
Totale Euro	7.823,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.823,76**	
Totale Manodopera Euro	682,36	8,722
Totale Materiali Euro	5.363,69	68,556
Totale Noli Euro	138,74	1,773

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.180.h	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Q = 27,0/ 45,0/ 72 H=4,4/4,0/3,2 P=3x 5,5+1,5 Gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti con comando a flussimetro costituito da tre elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 3,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	8.812,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	15,88200	23,03	365,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	15,88200	25,71	408,33	
		Totale Manodopera				**774,09**	**8,784**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.180.h	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE INA PILOTA Q = 27,0/ 45,0/ 72 H=4,4/4,0/3,2 P=3x 5,5+1,5	cad	1,0000	5.910,00	5.910,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	3,0000	40,00	120,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**6.043,69**	**68,582**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,03400	73,02	148,52	
		Totale Noli				**148,52**	**1,685**

Totale Euro	6.966,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.966,30	1.044,95	
Totale Euro	8.011,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.011,25	801,13	
Totale Euro	8.812,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.812,38**	
Totale Manodopera Euro	774,09	8,784
Totale Materiali Euro	6.043,69	68,582
Totale Noli Euro	148,52	1,685

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.180.i	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Q = 27,0/ 45,0/ 72 H=5,2/4,9/4,0 P=3x 7,5+1,5 Gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti con comando a flussimetro costituito da tre elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 3,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	9.339,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	17,00000	23,03	391,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	17,00000	25,71	437,07	
		Totale Manodopera				**828,58**	**8,872**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.180.i	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE INA PILOTA Q = 27,0/ 45,0/ 72 H=5,2/4,9/4,0 P=3x 7,5+1,5	cad	1,0000	6.260,00	6.260,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	3,0000	40,00	120,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**6.393,69**	**68,459**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,20000	73,02	160,64	
		Totale Noli				**160,64**	**1,720**

Totale Euro	7.382,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.382,91	1.107,44	
Totale Euro	8.490,35	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.490,35	849,04	
Totale Euro	9.339,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**9.339,39**	
Totale Manodopera Euro	828,58	8,872
Totale Materiali Euro	6.393,69	68,459
Totale Noli Euro	160,64	1,720

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.180.j	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Q = 27,0/ 45,0/ 72 H=5,9/5,6/4,7 P=3x 8,5+2,5 Gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti con comando a flussimetro costituito da tre elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 3,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	9.615,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	17,50000	23,03	403,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	17,50000	25,71	449,93	
		Totale Manodopera				**852,96**	**8,871**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.180.j	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE INA PILOTA Q = 27,0/ 45,0/ 72 H=5,9/5,6/4,7 P=3x 8,5+2,5	cad	1,0000	6.450,00	6.450,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	3,0000	40,00	120,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**6.583,69**	**68,472**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,25000	73,02	164,30	
		Totale Noli				**164,30**	**1,709**

Totale Euro	7.600,95	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.600,95	1.140,14	
Totale Euro	8.741,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.741,09	874,11	
Totale Euro	9.615,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**9.615,20**	

Totale Manodopera Euro	852,96	8,871
Totale Materiali Euro	6.583,69	68,472
Totale Noli Euro	164,30	1,709

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.180.k	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Q = 63,0/ 90,0/108 H=3,4/3,0/2,5 P=3x 5,5+1,5 Gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti con comando a flussimetro costituito da tre elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 3,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	9.444,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	17,00000	23,03	391,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	17,00000	25,71	437,07	
		Totale Manodopera				**828,58**	**8,774**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.180.k	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE INA PILOTA Q = 63,0/ 90,0/108 H=3,4/3,0/2,5 P=3x 5,5+1,5	cad	1,0000	6.350,00	6.350,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	3,0000	40,00	120,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**6.483,69**	**68,654**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,10000	73,02	153,34	
		Totale Noli				**153,34**	**1,624**

Totale Euro	7.465,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.465,61	1.119,84	
Totale Euro	8.585,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.585,45	858,55	
Totale Euro	9.444,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**9.444,00**	

Totale Manodopera Euro	828,58	8,774
Totale Materiali Euro	6.483,69	68,654
Totale Noli Euro	153,34	1,624

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.180.l	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Q = 63,0/ 90,0/108 H=4,7/4,1/3,3 P=3x 8,5+2,0 Gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti con comando a flussimetro costituito da tre elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 3,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	10.426,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	19,00000	23,03	437,57	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	19,00000	25,71	488,49	
		Totale Manodopera				**926,06**	**8,882**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.180.l	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE INA PILOTA Q = 63,0/ 90,0/108 H=4,7/4,1/3,3 P=3x 8,5+2,0	cad	1,0000	7.000,00	7.000,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	3,0000	40,00	120,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**7.133,69**	**68,419**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,50000	73,02	182,55	
		Totale Noli				**182,55**	**1,751**

Totale Euro	8.242,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 8.242,30	1.236,35	
Totale Euro	9.478,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9.478,65	947,87	
Totale Euro	10.426,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**10.426,52**	
Totale Manodopera Euro	926,06	8,882
Totale Materiali Euro	7.133,69	68,419
Totale Noli Euro	182,55	1,751

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.180.m	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Q = 63,0/ 90,0/108 H=5,3/4,8/4,2 P=3x10,0+2,0 Gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti con comando a flussimetro costituito da tre elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 3,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	10.900,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	20,00000	23,03	460,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	20,00000	25,71	514,20	
		Totale Manodopera				**974,80**	**8,943**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.180.m	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE INA PILOTA Q = 63,0/ 90,0/108 H=5,3/4,8/4,2 P=3x10,0+2,0	cad	1,0000	7.310,00	7.310,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	3,0000	40,00	120,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	2,0000	13,69	27,38	
		Totale Materiali				**7.457,38**	**68,414**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,53000	73,02	184,74	
		Totale Noli				**184,74**	**1,695**

Totale Euro	8.616,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 8.616,92	1.292,54	
Totale Euro	9.909,46	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9.909,46	990,95	
Totale Euro	10.900,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**10.900,41**	
Totale Manodopera Euro	974,80	8,943
Totale Materiali Euro	7.457,38	68,414
Totale Noli Euro	184,74	1,695

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.180.n	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Q = 90,0/126,0/190 H=3,1/2,9/2,2 P=3x 7,5+1,5 Gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti con comando a flussimetro costituito da tre elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 3,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	11.193,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	20,00000	23,03	460,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	20,00000	25,71	514,20	
		Totale Manodopera				**974,80**	**8,709**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.180.n	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE INA PILOTA Q = 90,0/126,0/190 H=3,1/2,9/2,2 P=3x 7,5+1,5	cad	1,0000	7.550,00	7.550,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	3,0000	40,00	120,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**7.683,69**	**68,646**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,60000	73,02	189,85	
		Totale Noli				**189,85**	**1,696**

Totale Euro	8.848,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 8.848,34	1.327,25	
Totale Euro	10.175,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10.175,59	1.017,56	
Totale Euro	11.193,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**11.193,15**	

Totale Manodopera Euro	974,80	8,709
Totale Materiali Euro	7.683,69	68,646
Totale Noli Euro	189,85	1,696

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.180.o	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Q = 90,0/126,0/190 H=3,5/3,3/2,7 P=3x10,0+1,5 Gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti con comando a flussimetro costituito da tre elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 3,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	11.507,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	21,00000	23,03	483,63	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	21,00000	25,71	539,91	
		Totale Manodopera				**1.023,54**	**8,894**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.180.o	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE INA PILOTA Q = 90,0/126,0/190 H=3,5/3,3/2,7 P=3x10,0+1,5	cad	1,0000	7.750,00	7.750,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	3,0000	40,00	120,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**7.883,69**	**68,507**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,60000	73,02	189,85	
		Totale Noli				**189,85**	**1,650**

Totale Euro	9.097,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 9.097,08	1.364,56	
Totale Euro	10.461,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10.461,64	1.046,16	
Totale Euro	11.507,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**11.507,80**	
Totale Manodopera Euro	1.023,54	8,894
Totale Materiali Euro	7.883,69	68,507
Totale Noli Euro	189,85	1,650

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.180.p	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Q = 90,0/126,0/190 H=4,9/4,5/3,5 P=3x13,5+2,0 Gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti con comando a flussimetro costituito da tre elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 3,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	13.131,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	23,70000	23,03	545,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	24,00000	25,71	617,04	
		Totale Manodopera				**1.162,85**	**8,855**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.180.p	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE INA PILOTA Q = 90,0/126,0/190 H=4,9/4,5/3,5 P=3x13,5+2,0	cad	1,0000	8.865,00	8.865,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	3,0000	40,00	120,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**8.998,69**	**68,528**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,00000	73,02	219,06	
		Totale Noli				**219,06**	**1,668**

Totale Euro	10.380,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 10.380,60	1.557,09	
Totale Euro	11.937,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11.937,69	1.193,77	
Totale Euro	13.131,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**13.131,46**	
Totale Manodopera Euro	1.162,85	8,855
Totale Materiali Euro	8.998,69	68,528
Totale Noli Euro	219,06	1,668

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.180.q	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Q = 90,0/126,0/190 H=5,6/5,2/4,1 P=3x17,0+2,0 Gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti con comando a flussimetro costituito da tre elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 3,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	15.662,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	28,00000	23,03	644,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	28,00000	25,71	719,88	
		Totale Manodopera				**1.364,72**	**8,713**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.180.q	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE INA PILOTA Q = 90,0/126,0/190 H=5,6/5,2/4,1 P=3x17,0+2,0	cad	1,0000	10.620,00	10.620,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	3,0000	40,00	120,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**10.753,69**	**68,660**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,60000	73,02	262,87	
		Totale Noli				**262,87**	**1,678**

Totale Euro	12.381,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 12.381,28	1.857,19	
Totale Euro	14.238,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 14.238,47	1.423,85	
Totale Euro	15.662,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**15.662,32**	

Totale Manodopera Euro	1.364,72	8,713
Totale Materiali Euro	10.753,69	68,660
Totale Noli Euro	262,87	1,678

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.180.r	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Q = 90,0/126,0/190 H=6,9/6,5/5,4 P=3x20,0+5,5 Gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti con comando a flussimetro costituito da tre elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 3,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	17.710,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	32,00000	23,03	736,96	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	32,00000	25,71	822,72	
		Totale Manodopera				**1.559,68**	**8,807**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.180.r	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE INA PILOTA Q = 90,0/126,0/190 H=6,9/6,5/5,4 P=3x20,0+5,5	cad	1,0000	12.000,00	12.000,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	3,0000	40,00	120,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**12.133,69**	**68,513**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,20000	73,02	306,68	
		Totale Noli				**306,68**	**1,732**

Totale Euro	14.000,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 14.000,05	2.100,01	
Totale Euro	16.100,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 16.100,06	1.610,01	
Totale Euro	17.710,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**17.710,07**	
Totale Manodopera Euro	1.559,68	8,807
Totale Materiali Euro	12.133,69	68,513
Totale Noli Euro	306,68	1,732

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.180.s	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Voltmetro con commutatore per fasi Gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti con comando a flussimetro costituito da tre elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 3,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	181,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,35000	23,03	8,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,35000	25,71	9,00	
		Totale Manodopera				**17,06**	**9,422**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.190.g	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Voltmetro con commutatore per fasi	cad	1,0000	123,00	123,00	
		Totale Materiali				**123,00**	**67,933**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**1,696**

Totale Euro	143,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 143,13	21,47	
Totale Euro	164,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 164,60	16,46	
Totale Euro	181,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**181,06**	
Totale Manodopera Euro	17,06	9,422
Totale Materiali Euro	123,00	67,933
Totale Noli Euro	3,07	1,696

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.180.t	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Amperometro per ciascuna elettropompa Gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti con comando a flussimetro costituito da tre elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 3,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	151,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,35000	23,03	8,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,35000	25,71	9,00	
		Totale Manodopera				**17,06**	**11,274**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.190.i	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Amperometro per ciascuna elettropompa	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**100,00**	**66,085**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03500	73,02	2,56	
		Totale Noli				**2,56**	**1,692**
					Totale Euro	119,62	
					Spese Generali 15,000% su Euro 119,62	17,94	
					Totale Euro	137,56	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 137,56	13,76	
					Totale Euro	151,32	
					Prezzo di Applicazione Euro	**151,32**	
					Totale Manodopera Euro	17,06	11,274
					Totale Materiali Euro	100,00	66,085
					Totale Noli Euro	2,56	1,692

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.180.u	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO E TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE PIU' UNA PILOTA - Sonda per livello minimo Gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti con comando a flussimetro costituito da tre elettropompe principali ad asse orizzontale con motore trifase, una elettropompa pilota ad asse orizzontale con motore trifase, collettore di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, flussimetro per comando automatico in sequenza delle elettropompe, pressostato per comando elettropompa pilota, serbatoio o serbatoi pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, alimentatore d'aria, manometro, quadro elettrico con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 3,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	69,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12600	23,03	2,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12600	25,71	3,24	
		Totale Manodopera				**6,14**	**8,775**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.190.h	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sonda per livello minimo	cad	1,0000	48,00	48,00	
		Totale Materiali				**48,00**	**68,601**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,672**
					Totale Euro	55,31	
					Spese Generali 15,000% su Euro 55,31	8,30	
					Totale Euro	63,61	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 63,61	6,36	
					Totale Euro	69,97	
					Prezzo di Applicazione Euro	**69,97**	
					Totale Manodopera Euro	6,14	8,775
					Totale Materiali Euro	48,00	68,601
					Totale Noli Euro	1,17	1,672

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.190.a	GRUPPO ANTINCENDIO SECONDO NORMA UNI EN 12845 CON UNA ELETTROPOMPA PRINCIPALE ED UNA PILOTA - Q = 7,20/14,4/26 H=3,5/3,3/2,7 P=3,0+1,1 Gruppo antincendio secondo EN 12845 composto da una pompa di servizio azionata da motori elettrici e pompa pilota. Costituiti da pressostato di soglia, manometro, attacco di ricircolo acqua, giunto elastico flangiato, valvola di ritegno in mandata, attacco per collegamento adescamento, valvola di intercettazione lucchettabile,dispositivo di avviamento pompa principale, con pressostati, valvola a sfera in mandata per pompa pilota, collettore di mandata con relativi sostegni, quadro elettico di comando per singola pompa, basamento in acciaio. Da collegarsi secondo normativa UNI EN 12845 ai componenti obblgatori (aspirazioni eccentriche, con indicatore di posizione,valvole di fondo, serbatoi di adescamento,, tubo di prova, indicatori visivi del ricircolo, allarmi acustici, luminosi).Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	5.968,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	20,00000	23,03	460,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	20,00000	25,71	514,20	
		Totale Manodopera				**974,80**	**16,332**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.200.a	GRUPPO ANTINCENDIO UNI EN 12845 CON UNA ELETTROPOMPA ED UNA POMPA PILOTA GRUPPO ANTINCENDIO UNI EN 12845 CON UNA ELETTROPOMPA ED UNA POMPA PILOTA - Q = 7,20/14,4/26 H=3,5/3,3/2,7 P=3,0+1,1	cad	1,0000	3.500,00	3.500,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	1,0000	40,00	40,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**3.553,69**	**59,539**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,60000	73,02	189,85	
		Totale Noli				**189,85**	**3,181**

Totale Euro	4.718,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.718,34	707,75	
Totale Euro	5.426,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.426,09	542,61	
Totale Euro	5.968,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.968,70**	

Totale Manodopera Euro	974,80	16,332
Totale Materiali Euro	3.553,69	59,539
Totale Noli Euro	189,85	3,181

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.190.b	GRUPPO ANTINCENDIO SECONDO NORMA UNI EN 12845 CON UNA ELETTROPOMPA PRINCIPALE ED UNA PILOTA - Q = 18/28,8/50,4 H=4,4/3,9/2,0 P=7,5+1,1 Gruppo antincendio secondo EN 12845 composto da una pompa di servizio azionata da motori elettrici e pompa pilota. Costituiti da pressostato di soglia, manometro, attacco di ricircolo acqua, giunto elastico flangiato, valvola di ritegno in mandata, attacco per collegamento adescamento, valvola di intercettazione lucchettabile,dispositivo di avviamento pompa principale, con pressostati, valvola a sfera in mandata per pompa pilota, collettore di mandata con relativi sostegni, quadro elettico di comando per singola pompa, basamento in acciaio. Da collegarsi secondo normativa UNI EN 12845 ai componenti obblgatori (aspirazioni eccentriche, con indicatore di posizione,valvole di fondo, serbatoi di adescamento,, tubo di prova, indicatori visivi del ricircolo, allarmi acustici, luminosi).Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	7.295,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	21,00000	23,03	483,63	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	21,00000	25,71	539,91	
		Totale Manodopera				**1.023,54**	**14,030**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.200.b	GRUPPO ANTINCENDIO UNI EN 12845 CON UNA ELETTROPOMPA ED UNA POMPA PILOTA GRUPPO ANTINCENDIO UNI EN 12845 CON UNA ELETTROPOMPA ED UNA POMPA PILOTA - Q = 18/28,8/50,4 H=4,4/3,9/2,0 P=7,5+1,1	cad	1,0000	4.500,00	4.500,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	1,0000	40,00	40,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**4.553,69**	**62,419**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,60000	73,02	189,85	
		Totale Noli				**189,85**	**2,602**

Totale Euro	5.767,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.767,08	865,06	
Totale Euro	6.632,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.632,14	663,21	
Totale Euro	7.295,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.295,35**	
Totale Manodopera Euro	1.023,54	14,030
Totale Materiali Euro	4.553,69	62,419
Totale Noli Euro	189,85	2,602

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.190.c	GRUPPO ANTINCENDIO SECONDO NORMA UNI EN 12845 CON UNA ELETTROPOMPA PRINCIPALE ED UNA PILOTA - Q =18,0/27,0/36 H=6,8/6,3/5,7 P=11+2,,2 Gruppo antincendio secondo EN 12845 composto da una pompa di servizio azionata da motori elettrici e pompa pilota. Costituiti da pressostato di soglia, manometro, attacco di ricircolo acqua, giunto elastico flangiato, valvola di ritegno in mandata, attacco per collegamento adescamento, valvola di intercettazione lucchettabile,dispositivo di avviamento pompa principale, con pressostati, valvola a sfera in mandata per pompa pilota, collettore di mandata con relativi sostegni, quadro elettico di comando per singola pompa, basamento in acciaio. Da collegarsi secondo normativa UNI EN 12845 ai componenti obblgatori (aspirazioni eccentriche, con indicatore di posizione,valvole di fondo, serbatoi di adescamento,, tubo di prova, indicatori visivi del ricircolo, allarmi acustici, luminosi).Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	8.883,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	24,00000	23,03	552,72	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	24,00000	25,71	617,04	
		Totale Manodopera				**1.169,76**	**13,168**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.200.c	GRUPPO ANTINCENDIO UNI EN 12845 CON UNA ELETTROPOMPA ED UNA POMPA PILOTA Q =18,0/27,0/36 H=6,8/6,3/5,7 P=11+2,,2	cad	1,0000	5.500,00	5.500,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	3,0000	40,00	120,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**5.633,69**	**63,418**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,00000	73,02	219,06	
		Totale Noli				**219,06**	**2,466**

Totale Euro	7.022,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.022,51	1.053,38	
Totale Euro	8.075,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.075,89	807,59	
Totale Euro	8.883,48	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.883,48**	
Totale Manodopera Euro	1.169,76	13,168
Totale Materiali Euro	5.633,69	63,418
Totale Noli Euro	219,06	2,466

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.190.d	GRUPPO ANTINCENDIO SECONDO NORMA UNI EN 12845 CON UNA ELETTROPOMPA PRINCIPALE ED UNA PILOTA - Q =36,0/54,0/72,0 H=6,4/5,9/4,1 P=15,0+2,2 Gruppo antincendio secondo EN 12845 composto da una pompa di servizio azionata da motori elettrici e pompa pilota. Costituiti da pressostato di soglia, manometro, attacco di ricircolo acqua, giunto elastico flangiato, valvola di ritegno in mandata, attacco per collegamento adescamento, valvola di intercettazione lucchettabile,dispositivo di avviamento pompa principale, con pressostati, valvola a sfera in mandata per pompa pilota, collettore di mandata con relativi sostegni, quadro elettico di comando per singola pompa, basamento in acciaio. Da collegarsi secondo normativa UNI EN 12845 ai componenti obblgatori (aspirazioni eccentriche, con indicatore di posizione,valvole di fondo, serbatoi di adescamento,, tubo di prova, indicatori visivi del ricircolo, allarmi acustici, luminosi).Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	11.083,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	28,00000	23,03	644,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	28,00000	25,71	719,88	
		Totale Manodopera				**1.364,72**	**12,314**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.200.d	GRUPPO ANTINCENDIO UNI EN 12845 CON UNA ELETTROPOMPA ED UNA POMPA PILOTA Q =36,0/54,0/72,0 H=6,4/5,9/4,1 P=15,0+2,2	cad	1,0000	7.000,00	7.000,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	3,0000	40,00	120,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**7.133,69**	**64,366**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,60000	73,02	262,87	
		Totale Noli				**262,87**	**2,372**

Totale Euro	8.761,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 8.761,28	1.314,19	
Totale Euro	10.075,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10.075,47	1.007,55	
Totale Euro	11.083,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**11.083,02**	

Totale Manodopera Euro	1.364,72	12,314
Totale Materiali Euro	7.133,69	64,366
Totale Noli Euro	262,87	2,372

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.190.e	GRUPPO ANTINCENDIO SECONDO NORMA UNI EN 12845 CON UNA ELETTROPOMPA PRINCIPALE ED UNA PILOTA - Q = 43,2/60,0/84 H=11,4/10,6/7,4 P=55,0+3,0 Gruppo antincendio secondo EN 12845 composto da una pompa di servizio azionata da motori elettrici e pompa pilota. Costituiti da pressostato di soglia, manometro, attacco di ricircolo acqua, giunto elastico flangiato, valvola di ritegno in mandata, attacco per collegamento adescamento, valvola di intercettazione lucchettabile,dispositivo di avviamento pompa principale, con pressostati, valvola a sfera in mandata per pompa pilota, collettore di mandata con relativi sostegni, quadro elettico di comando per singola pompa, basamento in acciaio. Da collegarsi secondo normativa UNI EN 12845 ai componenti obblgatori (aspirazioni eccentriche, con indicatore di posizione,valvole di fondo, serbatoi di adescamento,, tubo di prova, indicatori visivi del ricircolo, allarmi acustici, luminosi).Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	13.282,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	32,00000	23,03	736,96	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	32,00000	25,71	822,72	
		Totale Manodopera				**1.559,68**	**11,742**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.200.e	GRUPPO ANTINCENDIO UNI EN 12845 CON UNA ELETTROPOMPA ED UNA POMPA PILOTA Q = 43,2/60,0/84 H=11,4/10,6/7,4 P=55,0+3,0	cad	1,0000	8.500,00	8.500,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	3,0000	40,00	120,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**8.633,69**	**65,000**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,20000	73,02	306,68	
		Totale Noli				**306,68**	**2,309**

Totale Euro	10.500,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 10.500,05	1.575,01	
Totale Euro	12.075,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12.075,06	1.207,51	
Totale Euro	13.282,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**13.282,57**	

Totale Manodopera Euro	1.559,68	11,742
Totale Materiali Euro	8.633,69	65,000
Totale Noli Euro	306,68	2,309

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.20.a	FILTRO DI PROTEZIONE DELLO SCONNETTORE CON RETE IN ACCIAIO INOX A MAGLIE DI mm 1, PN 10 - DN 15 (1/2") Filtro con scarico per protezione dello sconnettore, costituito da corpo in ghisa PN 10 con coperchio ispezionabile, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati per diametri maggiori, rubinetto di scarico, tela filtrante in acciaio inox con maglie da mm 1. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	14,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**24,167**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.20.a	FILTRO DI PROTEZIONE DELLO SCONNETTORE CON RETE IN ACCIAIO INOX A MAGLIE DI mm 1, PN 10 DN 15 (1/2")	cad	1,0000	7,60	7,60	
		Totale Materiali				**7,60**	**53,863**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,063**

Totale Euro	11,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 11,16	1,67	
Totale Euro	12,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12,83	1,28	
Totale Euro	14,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**14,11**	
Totale Manodopera Euro	3,41	24,167
Totale Materiali Euro	7,60	53,863
Totale Noli Euro	0,15	1,063

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.20.b	FILTRO DI PROTEZIONE DELLO SCONNETTORE CON RETE IN ACCIAIO INOX A MAGLIE DI mm 1, PN 10 - DN 20 (3/4") Filtro con scarico per protezione dello sconnettore, costituito da corpo in ghisa PN 10 con coperchio ispezionabile, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati per diametri maggiori, rubinetto di scarico, tela filtrante in acciaio inox con maglie da mm 1. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	19,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**17,550**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.20.b	FILTRO DI PROTEZIONE DELLO SCONNETTORE CON RETE IN ACCIAIO INOX A MAGLIE DI mm 1, PN 10 DN 20 (3/4")	cad	1,0000	11,80	11,80	
		Totale Materiali				**11,80**	**60,731**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,772**

Totale Euro	15,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 15,36	2,30	
Totale Euro	17,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 17,66	1,77	
Totale Euro	19,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**19,43**	
Totale Manodopera Euro	3,41	17,550
Totale Materiali Euro	11,80	60,731
Totale Noli Euro	0,15	0,772

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.20.c	FILTRO DI PROTEZIONE DELLO SCONNETTORE CON RETE IN ACCIAIO INOX A MAGLIE DI mm 1, PN 10 - DN 25 (1") Filtro con scarico per protezione dello sconnettore, costituito da corpo in ghisa PN 10 con coperchio ispezionabile, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati per diametri maggiori, rubinetto di scarico, tela filtrante in acciaio inox con maglie da mm 1. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	25,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**15,046**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.20.c	FILTRO DI PROTEZIONE DELLO SCONNETTORE CON RETE IN ACCIAIO INOX A MAGLIE DI mm 1, PN 10 DN 25 (1")	cad	1,0000	16,30	16,30	
		Totale Materiali				**16,30**	**62,886**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,119**

Totale Euro	20,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 20,49	3,07	
Totale Euro	23,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 23,56	2,36	
Totale Euro	25,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**25,92**	
Totale Manodopera Euro	3,90	15,046
Totale Materiali Euro	16,30	62,886
Totale Noli Euro	0,29	1,119

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.20.d	FILTRO DI PROTEZIONE DELLO SCONNETTORE CON RETE IN ACCIAIO INOX A MAGLIE DI mm 1, PN 10 - DN 32 (1"1/4) Filtro con scarico per protezione dello sconnettore, costituito da corpo in ghisa PN 10 con coperchio ispezionabile, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati per diametri maggiori, rubinetto di scarico, tela filtrante in acciaio inox con maglie da mm 1. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	33,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**11,515**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.20.d	FILTRO DI PROTEZIONE DELLO SCONNETTORE CON RETE IN ACCIAIO INOX A MAGLIE DI mm 1, PN 10 DN 32 (1"1/4)	cad	1,0000	22,50	22,50	
		Totale Materiali				**22,50**	**66,430**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**1,092**

Totale Euro	26,77	
Spese Generali 15,000% su Euro 26,77	4,02	
Totale Euro	30,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 30,79	3,08	
Totale Euro	33,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**33,87**	

Totale Manodopera Euro	3,90	11,515
Totale Materiali Euro	22,50	66,430
Totale Noli Euro	0,37	1,092

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.20.e	FILTRO DI PROTEZIONE DELLO SCONNETTORE CON RETE IN ACCIAIO INOX A MAGLIE DI mm 1, PN 10 - DN 40 (1"1/2) Filtro con scarico per protezione dello sconnettore, costituito da corpo in ghisa PN 10 con coperchio ispezionabile, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati per diametri maggiori, rubinetto di scarico, tela filtrante in acciaio inox con maglie da mm 1. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	42,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**9,196**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.20.e	FILTRO DI PROTEZIONE DELLO SCONNETTORE CON RETE IN ACCIAIO INOX A MAGLIE DI mm 1, PN 10 DN 40 (1"1/2)	cad	1,0000	28,60	28,60	
		Totale Materiali				**28,60**	**67,437**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**2,405**

Totale Euro	33,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 33,52	5,03	
Totale Euro	38,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 38,55	3,86	
Totale Euro	42,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**42,41**	

Totale Manodopera Euro	3,90	9,196
Totale Materiali Euro	28,60	67,437
Totale Noli Euro	1,02	2,405

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.20.f	FILTRO DI PROTEZIONE DELLO SCONNETTORE CON RETE IN ACCIAIO INOX A MAGLIE DI mm 1, PN 10 - DN 50 (2") Filtro con scarico per protezione dello sconnettore, costituito da corpo in ghisa PN 10 con coperchio ispezionabile, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati per diametri maggiori, rubinetto di scarico, tela filtrante in acciaio inox con maglie da mm 1. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	65,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**7,491**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.20.f	FILTRO DI PROTEZIONE DELLO SCONNETTORE CON RETE IN ACCIAIO INOX A MAGLIE DI mm 1, PN 10 DN 50 (2")	cad	1,0000	45,50	45,50	
		Totale Materiali				**45,50**	**69,989**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,569**
					Totale Euro	51,39	
					Spese Generali 15,000% su Euro 51,39	7,71	
					Totale Euro	59,10	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 59,10	5,91	
					Totale Euro	65,01	
					Prezzo di Applicazione Euro	**65,01**	
					Totale Manodopera Euro	4,87	7,491
					Totale Materiali Euro	45,50	69,989
					Totale Noli Euro	1,02	1,569

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.20.g	FILTRO DI PROTEZIONE DELLO SCONNETTORE CON RETE IN ACCIAIO INOX A MAGLIE DI mm 1, PN 10 - DN 65 (2"1/2) Filtro con scarico per protezione dello sconnettore, costituito da corpo in ghisa PN 10 con coperchio ispezionabile, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati per diametri maggiori, rubinetto di scarico, tela filtrante in acciaio inox con maglie da mm 1. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	643,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,90000	23,03	20,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,90000	25,71	23,14	
		Totale Manodopera				**43,87**	**6,822**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.20.g	FILTRO DI PROTEZIONE DELLO SCONNETTORE CON RETE IN ACCIAIO INOX A MAGLIE DI mm 1, PN 10 DN 65 (2"1/2)	cad	1,0000	463,00	463,00	
		Totale Materiali				**463,00**	**72,002**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**0,227**
		Altro					
5				0,00	0,00	0,00	
		Totale Altro				**0,00**	**0,000**

Totale Euro	508,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 508,33	76,25	
Totale Euro	584,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 584,58	58,46	
Totale Euro	643,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**643,04**	

Totale Manodopera Euro	43,87	6,822
Totale Materiali Euro	463,00	72,002
Totale Noli Euro	1,46	0,227
Totale Altro Euro	0,00	0,000

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.20.h	FILTRO DI PROTEZIONE DELLO SCONNETTORE CON RETE IN ACCIAIO INOX A MAGLIE DI mm 1, PN 10 - DN 80 (3") Filtro con scarico per protezione dello sconnettore, costituito da corpo in ghisa PN 10 con coperchio ispezionabile, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati per diametri maggiori, rubinetto di scarico, tela filtrante in acciaio inox con maglie da mm 1. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	865,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,45000	23,03	33,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,45000	25,71	37,28	
		Totale Manodopera				**70,67**	**8,170**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.20.h	FILTRO DI PROTEZIONE DELLO SCONNETTORE CON RETE IN ACCIAIO INOX A MAGLIE DI mm 1, PN 10 DN 80 (3")	cad	1,0000	600,00	600,00	
		Totale Materiali				**600,00**	**69,363**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18000	73,02	13,14	
		Totale Noli				**13,14**	**1,519**
					Totale Euro	683,81	
					Spese Generali 15,000% su Euro 683,81	102,57	
					Totale Euro	786,38	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 786,38	78,64	
					Totale Euro	865,02	
					Prezzo di Applicazione Euro	**865,02**	
					Totale Manodopera Euro	70,67	8,170
					Totale Materiali Euro	600,00	69,363
					Totale Noli Euro	13,14	1,519

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.20.i	FILTRO DI PROTEZIONE DELLO SCONNETTORE CON RETE IN ACCIAIO INOX A MAGLIE DI mm 1, PN 10 - DN 100 (4") Filtro con scarico per protezione dello sconnettore, costituito da corpo in ghisa PN 10 con coperchio ispezionabile, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati per diametri maggiori, rubinetto di scarico, tela filtrante in acciaio inox con maglie da mm 1. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	882,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70000	23,03	39,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70000	25,71	43,71	
		Totale Manodopera				**82,86**	**9,391**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.20.i	FILTRO DI PROTEZIONE DELLO SCONNETTORE CON RETE IN ACCIAIO INOX A MAGLIE DI mm 1, PN 10 DN 100 (4")	cad	1,0000	600,00	600,00	
		Totale Materiali				**600,00**	**68,005**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,655**

Totale Euro	697,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 697,46	104,62	
Totale Euro	802,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 802,08	80,21	
Totale Euro	882,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**882,29**	
Totale Manodopera Euro	82,86	9,391
Totale Materiali Euro	600,00	68,005
Totale Noli Euro	14,60	1,655

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.20.j	FILTRO DI PROTEZIONE DELLO SCONNETTORE CON RETE IN ACCIAIO INOX A MAGLIE DI mm 1, PN 10 - DN 150 (6") Filtro con scarico per protezione dello sconnettore, costituito da corpo in ghisa PN 10 con coperchio ispezionabile, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati per diametri maggiori, rubinetto di scarico, tela filtrante in acciaio inox con maglie da mm 1. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.352,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**7,206**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.20.J	FILTRO DI PROTEZIONE DELLO SCONNETTORE CON RETE IN ACCIAIO INOX A MAGLIE DI mm 1, PN 10 DN 150 (6")	cad	1,0000	950,00	950,00	
		Totale Materiali				**950,00**	**70,226**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,620**

Totale Euro	1.069,39	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.069,39	160,41	
Totale Euro	1.229,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.229,80	122,98	
Totale Euro	1.352,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.352,78**	

Totale Manodopera Euro	97,48	7,206
Totale Materiali Euro	950,00	70,226
Totale Noli Euro	21,91	1,620

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.20.k	FILTRO DI PROTEZIONE DELLO SCONNETTORE CON RETE IN ACCIAIO INOX A MAGLIE DI mm 1, PN 10 - DN 200 (8") Filtro con scarico per protezione dello sconnettore, costituito da corpo in ghisa PN 10 con coperchio ispezionabile, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati per diametri maggiori, rubinetto di scarico, tela filtrante in acciaio inox con maglie da mm 1. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	2.373,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**6,161**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.20.k	FILTRO DI PROTEZIONE DELLO SCONNETTORE CON RETE IN ACCIAIO INOX A MAGLIE DI mm 1, PN 10 DN 200 (8")	cad	1,0000	1.708,00	1.708,00	
		Totale Materiali				**1.708,00**	**71,967**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**0,923**

Totale Euro	1.876,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.876,13	281,42	
Totale Euro	2.157,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.157,55	215,76	
Totale Euro	2.373,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.373,31**	

Totale Manodopera Euro	146,22	6,161
Totale Materiali Euro	1.708,00	71,967
Totale Noli Euro	21,91	0,923

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.20.l	FILTRO DI PROTEZIONE DELLO SCONNETTORE CON RETE IN ACCIAIO INOX A MAGLIE DI mm 1, PN 10 - DN 250 (10") Filtro con scarico per protezione dello sconnettore, costituito da corpo in ghisa PN 10 con coperchio ispezionabile, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati per diametri maggiori, rubinetto di scarico, tela filtrante in acciaio inox con maglie da mm 1. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	4.639,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,50000	23,03	103,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,50000	25,71	115,70	
		Totale Manodopera				**219,34**	**4,727**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.20.l	FILTRO DI PROTEZIONE DELLO SCONNETTORE CON RETE IN ACCIAIO INOX A MAGLIE DI mm 1, PN 10 DN 250 (10")	cad	1,0000	3.412,00	3.412,00	
		Totale Materiali				**3.412,00**	**73,537**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**0,787**

Totale Euro	3.667,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.667,85	550,18	
Totale Euro	4.218,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.218,03	421,80	
Totale Euro	4.639,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.639,83**	

Totale Manodopera Euro	219,34	4,727
Totale Materiali Euro	3.412,00	73,537
Totale Noli Euro	36,51	0,787

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.200.a	GRUPPO ANTINCENDIO SECONDO NORMA UNI EN 12845 CON DUE ELETTROPOMPE PRINCIPALI ED UNA PILOTA - Q = 7,20/14,4/26 H=4,4/3,3/2,0 P=2X3,0+1,1 Gruppo antincendio secondo UNI EN 12845 composto da una pompa di servizio azionata da motori elettrici e pompa pilota. Costituiti da pressostato di soglia, manometro, attacco di ricircolo acqua,giunto elastico flaniato,valvola di ritegno in mandata, attacco per collegamento adescamento, valvola di intercettazione lucchettabile,dispositivo di avvviamento pompa principale, con pressostati, valvola a sfera in mandata per pompa pilota, collettore di mandata con relativi sostegni,quadro elettico di comand per singola pompa, basamento in acciaio. Da collegarsi secondo normativa UNI EN 12845 ai componenti obblgatori (aspirazioni eccentriche, con indicatore di posizione,valvole di fondo, serbatoi di adescamento,, tubo di prova,indicatori visivi del ricircolo, allarmi acustici, luminosi).Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	8.928,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	20,00000	23,03	460,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	20,00000	25,71	514,20	
		Totale Manodopera				**974,80**	**10,917**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.210.a	GRUPPO ANTINCENDIO UNI EN 12845 CON DUE ELETTROPOMPE ED UNA POMPA PILOTA GRUPPO ANTINCENDIO UNI EN 12845 CON DUE ELETTROPOMPE ED UNA POMPA PILOTA - Q = 7,20/14,4/26 H=4,4/3,3/2,0 P=2X3,0+1,1		1,00	5.800,00	5.800,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**5.893,69**	**66,008**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,60000	73,02	189,85	
		Totale Noli				**189,85**	**2,126**

Totale Euro	7.058,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.058,34	1.058,75	
Totale Euro	8.117,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.117,09	811,71	
Totale Euro	8.928,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.928,80**	
Totale Manodopera Euro	974,80	10,917
Totale Materiali Euro	5.893,69	66,008
Totale Noli Euro	189,85	2,126

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.200.b	GRUPPO ANTINCENDIO SECONDO NORMA UNI EN 12845 CON DUE ELETTROPOMPE PRINCIPALI ED UNA PILOTA - Q = 14,4/24/30 H=5,1/4,8/3,5 P=2X5,5+1,1 Gruppo antincendio secondo UNI EN 12845 composto da una pompa di servizio azionata da motori elettrici e pompa pilota. Costituiti da pressostato di soglia, manometro, attacco di ricircolo acqua,giunto elastico flaniato,valvola di ritegno in mandata, attacco per collegamento adescamento, valvola di intercettazione lucchettabile,dispositivo di avvviamento pompa principale, con pressostati, valvola a sfera in mandata per pompa pilota, collettore di mandata con relativi sostegni,quadro elettico di comand per singola pompa, basamento in acciaio. Da collegarsi secondo normativa UNI EN 12845 ai componenti obblgatori (aspirazioni eccentriche, con indicatore di posizione,valvole di fondo, serbatoi di adescamento,, tubo di prova,indicatori visivi del ricircolo, allarmi acustici, luminosi).Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	10.508,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	21,00000	23,03	483,63	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	21,00000	25,71	539,91	
		Totale Manodopera				**1.023,54**	**9,740**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.210.b	GRUPPO ANTINCENDIO UNI EN 12845 CON DUE ELETTROPOMPE ED UNA POMPA PILOTA Q = 14,4/24/30 H=5,1/4,8/3,5 P=2X5,5+1,1		1,00	7.000,00	7.000,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**7.093,69**	**67,505**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,60000	73,02	189,85	
		Totale Noli				**189,85**	**1,807**

Totale Euro	8.307,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 8.307,08	1.246,06	
Totale Euro	9.553,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9.553,14	955,31	
Totale Euro	10.508,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**10.508,45**	

Totale Manodopera Euro	1.023,54	9,740
Totale Materiali Euro	7.093,69	67,505
Totale Noli Euro	189,85	1,807

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.200.c	GRUPPO ANTINCENDIO SECONDO NORMA UNI EN 12845 CON DUE ELETTROPOMPE PRINCIPALI ED UNA PILOTA - Q =18,0/24,0/36 H=4,4/4,1/3,3 P=2X7,5+1,1 Gruppo antincendio secondo UNI EN 12845 composto da una pompa di servizio azionata da motori elettrici e pompa pilota. Costituiti da pressostato di soglia, manometro, attacco di ricircolo acqua,giunto elastico flaniato,valvola di ritegno in mandata, attacco per collegamento adescamento, valvola di intercettazione lucchettabile,dispositivo di avvviamento pompa principale, con pressostati, valvola a sfera in mandata per pompa pilota, collettore di mandata con relativi sostegni,quadro elettico di comand per singola pompa, basamento in acciaio. Da collegarsi secondo normativa UNI EN 12845 ai componenti obblgatori (aspirazioni eccentriche, con indicatore di posizione,valvole di fondo, serbatoi di adescamento,, tubo di prova,indicatori visivi del ricircolo, allarmi acustici, luminosi).Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	12.619,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	23,70000	23,03	545,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	24,00000	25,71	617,04	
		Totale Manodopera				**1.162,85**	**9,215**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.210.c	GRUPPO ANTINCENDIO UNI EN 12845 CON DUE ELETTROPOMPE ED UNA POMPA PILOTA Q =18,0/24,0/36 H=4,4/4,1/3,3 P=2X7,5+1,1		1,00	8.500,00	8.500,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**8.593,69**	**68,100**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,00000	73,02	219,06	
		Totale Noli				**219,06**	**1,736**

Totale Euro	9.975,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 9.975,60	1.496,34	
Totale Euro	11.471,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11.471,94	1.147,19	
Totale Euro	12.619,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**12.619,13**	
Totale Manodopera Euro	1.162,85	9,215
Totale Materiali Euro	8.593,69	68,100
Totale Noli Euro	219,06	1,736

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.200.d	GRUPPO ANTINCENDIO SECONDO NORMA UNI EN 12845 CON DUE ELETTROPOMPE PRINCIPALI ED UNA PILOTA - Q =66/90/120 H=5,0/4,8/4,2 P=2X15,0+1,1 Gruppo antincendio secondo UNI EN 12845 composto da una pompa di servizio azionata da motori elettrici e pompa pilota. Costituiti da pressostato di soglia, manometro, attacco di ricircolo acqua,giunto elastico flaniato,valvola di ritegno in mandata, attacco per collegamento adescamento, valvola di intercettazione lucchettabile,dispositivo di avvviamento pompa principale, con pressostati, valvola a sfera in mandata per pompa pilota, collettore di mandata con relativi sostegni,quadro elettico di comand per singola pompa, basamento in acciaio. Da collegarsi secondo normativa UNI EN 12845 ai componenti obblgatori (aspirazioni eccentriche, con indicatore di posizione,valvole di fondo, serbatoi di adescamento,, tubo di prova,indicatori visivi del ricircolo, allarmi acustici, luminosi).Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	18.622,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	28,00000	23,03	644,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	28,00000	25,71	719,88	
		Totale Manodopera				**1.364,72**	**7,328**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.210.d	GRUPPO ANTINCENDIO UNI EN 12845 CON DUE ELETTROPOMPE ED UNA POMPA PILOTA Q =66/90/120 H=5,0/4,8/4,2 P=2X15,0+1,1		1,00	13.000,00	13.000,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**13.093,69**	**70,311**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,60000	73,02	262,87	
		Totale Noli				**262,87**	**1,412**

Totale Euro	14.721,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 14.721,28	2.208,19	
Totale Euro	16.929,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 16.929,47	1.692,95	
Totale Euro	18.622,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**18.622,42**	
Totale Manodopera Euro	1.364,72	7,328
Totale Materiali Euro	13.093,69	70,311
Totale Noli Euro	262,87	1,412

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.200.e	GRUPPO ANTINCENDIO SECONDO NORMA UNI EN 12845 CON DUE ELETTROPOMPE PRINCIPALI ED UNA PILOTA - Q =66/90/120 H=6,4/6,1/5,5 P=2X30,0+2,2 Gruppo antincendio secondo UNI EN 12845 composto da una pompa di servizio azionata da motori elettrici e pompa pilota. Costituiti da pressostato di soglia, manometro, attacco di ricircolo acqua,giunto elastico flaniato,valvola di ritegno in mandata, attacco per collegamento adescamento, valvola di intercettazione lucchettabile,dispositivo di avvviamento pompa principale, con pressostati, valvola a sfera in mandata per pompa pilota, collettore di mandata con relativi sostegni,quadro elettico di comand per singola pompa, basamento in acciaio. Da collegarsi secondo normativa UNI EN 12845 ai componenti obblgatori (aspirazioni eccentriche, con indicatore di posizione,valvole di fondo, serbatoi di adescamento,, tubo di prova,indicatori visivi del ricircolo, allarmi acustici, luminosi).Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	21.454,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	32,00000	23,03	736,96	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	32,00000	25,71	822,72	
		Totale Manodopera				**1.559,68**	**7,270**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.210.e	GRUPPO ANTINCENDIO UNI EN 12845 CON DUE ELETTROPOMPE ED UNA POMPA PILOTA Q =66/90/120 H=6,4/6,1/5,5 P=2X30,0+2,2		1,00	15.000,00	15.000,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**15.093,69**	**70,352**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,20000	73,02	306,68	
		Totale Noli				**306,68**	**1,429**

Totale Euro	16.960,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 16.960,05	2.544,01	
Totale Euro	19.504,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 19.504,06	1.950,41	
Totale Euro	21.454,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**21.454,47**	

Totale Manodopera Euro	1.559,68	7,270
Totale Materiali Euro	15.093,69	70,352
Totale Noli Euro	306,68	1,429

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.200.f	GRUPPO ANTINCENDIO SECONDO NORMA UNI EN 12845 CON DUE ELETTROPOMPE PRINCIPALI ED UNA PILOTA - Q =108/150/210 H=5,8/5,2/4,0 P=2X30,0+1,1 Gruppo antincendio secondo UNI EN 12845 composto da una pompa di servizio azionata da motori elettrici e pompa pilota. Costituiti da pressostato di soglia, manometro, attacco di ricircolo acqua,giunto elastico flaniato,valvola di ritegno in mandata, attacco per collegamento adescamento, valvola di intercettazione lucchettabile,dispositivo di avvviamento pompa principale, con pressostati, valvola a sfera in mandata per pompa pilota, collettore di mandata con relativi sostegni,quadro elettico di comand per singola pompa, basamento in acciaio. Da collegarsi secondo normativa UNI EN 12845 ai componenti obblgatori (aspirazioni eccentriche, con indicatore di posizione,valvole di fondo, serbatoi di adescamento,, tubo di prova,indicatori visivi del ricircolo, allarmi acustici, luminosi).Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	25.249,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	32,00000	23,03	736,96	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	32,00000	25,71	822,72	
		Totale Manodopera				**1.559,68**	**6,177**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.210.f	GRUPPO ANTINCENDIO UNI EN 12845 CON DUE ELETTROPOMPE ED UNA POMPA PILOTA Q =108/150/210 H=5,8/5,2/4,0 P=2X30,0+1,1		1,00	18.000,00	18.000,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**18.093,69**	**71,660**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,20000	73,02	306,68	
		Totale Noli				**306,68**	**1,215**

Totale Euro	19.960,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 19.960,05	2.994,01	
Totale Euro	22.954,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 22.954,06	2.295,41	
Totale Euro	25.249,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**25.249,47**	
Totale Manodopera Euro	1.559,68	6,177
Totale Materiali Euro	18.093,69	71,660
Totale Noli Euro	306,68	1,215

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.210.a	GRUPPO ANTINCENDIO SECONDO NORMA UNI EN 12845 CON UNA ELETTROPOMPE PRINCIPALE ED UNA DIESEL - Q = 150/240/300 H=4,9/3,4/2,4 P=1,2 Gruppo antincendio secondo UNI EN 12845 composto da una pompa di servizio azionata da motori elettrici e motopompa. Costituiti da pressostato di soglia, manometro, attacco di ricircolo acqua,giunto elastico flaniato,valvola di ritegno in mandata, attacco per collegamento adescamento, valvola di intercettazione lucchettabile,dispositivo di avvviamento pompa principale, con pressostati, valvola a sfera in mandata per pompa pilota, collettore di mandata con relativi sostegni,quadro elettico di comando per singola pompa, basamento in acciaio,serbatoio gasolio,accumulatori avviamento motopompa. Da collegarsi secondo normativa UNI EN 12845 ai componenti obblgatori (aspirazioni eccentriche, con indicatore di posizione,valvole di fondo, serbatoi di adescamento,, tubo di prova,indicatori visivi del ricircolo, allarmi acustici, luminosi),pompa di carico gasolio.Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	18.730,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	21,00000	23,03	483,63	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	21,00000	25,71	539,91	
		Totale Manodopera				**1.023,54**	**5,464**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.220.a	GRUPPO ANTINCENDIO UNI EN 12845 CON UNA ELETTROPOMPA ED UNA ED UNA MOTOPOMPA GRUPPO ANTINCENDIO UNI EN 12845 CON UNA ELETTROPOMPA ED UNA ED UNA MOTOPOMPA - Q = 150/240/300 H=4,9/3,4/2,4 P=1,2		1,00	13.500,00	13.500,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**13.593,69**	**72,573**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,60000	73,02	189,85	
		Totale Noli				**189,85**	**1,014**

Totale Euro	14.807,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 14.807,08	2.221,06	
Totale Euro	17.028,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 17.028,14	1.702,81	
Totale Euro	18.730,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**18.730,95**	
Totale Manodopera Euro	1.023,54	5,464
Totale Materiali Euro	13.593,69	72,573
Totale Noli Euro	189,85	1,014

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.210.b	GRUPPO ANTINCENDIO SECONDO NORMA UNI EN 12845 CON UNA ELETTROPOMPE PRINCIPALE ED UNA DIESEL - Q = 150/240/300 H=6,7/5,7/4,9 P=2,2 Gruppo antincendio secondo UNI EN 12845 composto da una pompa di servizio azionata da motori elettrici e motopompa. Costituiti da pressostato di soglia, manometro, attacco di ricircolo acqua,giunto elastico flaniato,valvola di ritegno in mandata, attacco per collegamento adescamento, valvola di intercettazione lucchettabile,dispositivo di avvviamento pompa principale, con pressostati, valvola a sfera in mandata per pompa pilota, collettore di mandata con relativi sostegni,quadro elettico di comando per singola pompa, basamento in acciaio,serbatoio gasolio,accumulatori avviamento motopompa. Da collegarsi secondo normativa UNI EN 12845 ai componenti obblgatori (aspirazioni eccentriche, con indicatore di posizione,valvole di fondo, serbatoi di adescamento,, tubo di prova,indicatori visivi del ricircolo, allarmi acustici, luminosi),pompa di carico gasolio.Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	24.004,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	23,70000	23,03	545,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	24,00000	25,71	617,04	
		Totale Manodopera				**1.162,85**	**4,844**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.220.b	GRUPPO ANTINCENDIO UNI EN 12845 CON UNA ELETTROPOMPA ED UNA ED UNA MOTOPOMPA Q = 150/240/300 H=6,7/5,7/4,9 P=2,2		1,00	17.500,00	17.500,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**17.593,69**	**73,294**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,00000	73,02	219,06	
		Totale Noli				**219,06**	**0,913**

Totale Euro	18.975,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 18.975,60	2.846,34	
Totale Euro	21.821,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 21.821,94	2.182,19	
Totale Euro	24.004,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**24.004,13**	
Totale Manodopera Euro	1.162,85	4,844
Totale Materiali Euro	17.593,69	73,294
Totale Noli Euro	219,06	0,913

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.210.c	GRUPPO ANTINCENDIO SECONDO NORMA UNI EN 12845 CON UNA ELETTROPOMPE PRINCIPALE ED UNA DIESEL - Q =150/270/330 H=11,0/9,6/7,4 P=3 Gruppo antincendio secondo UNI EN 12845 composto da una pompa di servizio azionata da motori elettrici e motopompa. Costituiti da pressostato di soglia, manometro, attacco di ricircolo acqua,giunto elastico flaniato,valvola di ritegno in mandata, attacco per collegamento adescamento, valvola di intercettazione lucchettabile,dispositivo di avvviamento pompa principale, con pressostati, valvola a sfera in mandata per pompa pilota, collettore di mandata con relativi sostegni,quadro elettico di comando per singola pompa, basamento in acciaio,serbatoio gasolio,accumulatori avviamento motopompa. Da collegarsi secondo normativa UNI EN 12845 ai componenti obblgatori (aspirazioni eccentriche, con indicatore di posizione,valvole di fondo, serbatoi di adescamento,, tubo di prova,indicatori visivi del ricircolo, allarmi acustici, luminosi),pompa di carico gasolio.Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).	cad	1,0000	31.272,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	28,00000	23,03	644,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	28,00000	25,71	719,88	
		Totale Manodopera				**1.364,72**	**4,364**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.220.c	GRUPPO ANTINCENDIO UNI EN 12845 CON UNA ELETTROPOMPA ED UNA ED UNA MOTOPOMPA Q =150/270/330 H=11,0/9,6/7,4 P=3	cad	1,0000	23.000,00	23.000,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.e	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	2,0000	40,00	80,00	
5	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**23.093,69**	**73,847**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,60000	73,02	262,87	
		Totale Noli				**262,87**	**0,841**

Totale Euro	24.721,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 24.721,28	3.708,19	
Totale Euro	28.429,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 28.429,47	2.842,95	
Totale Euro	31.272,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**31.272,42**	
Totale Manodopera Euro	1.364,72	4,364
Totale Materiali Euro	23.093,69	73,847
Totale Noli Euro	262,87	0,841

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.30.a	RIDUTTORE DI PRESSIONE PER ARIA, ACQUA E GAS NEUTRI, ATTACCHI FILETTATI, PN 25 - DN 15 (1/2") Q = 0,9 Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica equilibrata, idoneo per acqua, aria e gas neutri fino a 80°C, corpo e calotta in ottone OT 58, filtro in lamiera inox, sede ed otturatore in resina, gruppo filtro - regolatore facilmente intercambiabile, attacchi filettati, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 6 bar, completo di raccordi a bocchettone. Portata nominale di acqua con velocità del fluido non superiore a m/s 1,5: Q (m³/h). E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	56,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**6,909**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.30.a	RIDUTTORE DI PRESSIONE PER ARIA, ACQUA E GAS NEUTRI, ATTACCHI FILETTATI, PN 25 DN 15 (1/2") Q = 0,9	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**40,00**	**70,859**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,293**

Totale Euro	44,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 44,63	6,69	
Totale Euro	51,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 51,32	5,13	
Totale Euro	56,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**56,45**	

Totale Manodopera Euro	3,90	6,909
Totale Materiali Euro	40,00	70,859
Totale Noli Euro	0,73	1,293

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.30.b	RIDUTTORE DI PRESSIONE PER ARIA, ACQUA E GAS NEUTRI, ATTACCHI FILETTATI, PN 25 - DN 20 (3/4") Q = 1,6 Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica equilibrata, idoneo per acqua, aria e gas neutri fino a 80°C, corpo e calotta in ottone OT 58, filtro in lamiera inox, sede ed otturatore in resina, gruppo filtro - regolatore facilmente intercambiabile, attacchi filettati, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 6 bar, completo di raccordi a bocchettone. Portata nominale di acqua con velocità del fluido non superiore a m/s 1,5: Q (m³/h). E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	82,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09000	23,03	2,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09000	25,71	2,31	
		Totale Manodopera				**4,38**	**5,317**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.30.b	RIDUTTORE DI PRESSIONE PER ARIA, ACQUA E GAS NEUTRI, ATTACCHI FILETTATI, PN 25 DN 20 (3/4") Q = 1,6	cad	1,0000	60,00	60,00	
		Totale Materiali				**60,00**	**72,842**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**0,886**

Totale Euro	65,11	
Spese Generali 15,000% su Euro 65,11	9,77	
Totale Euro	74,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 74,88	7,49	
Totale Euro	82,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**82,37**	
Totale Manodopera Euro	4,38	5,317
Totale Materiali Euro	60,00	72,842
Totale Noli Euro	0,73	0,886

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.30.c	RIDUTTORE DI PRESSIONE PER ARIA, ACQUA E GAS NEUTRI, ATTACCHI FILETTATI, PN 25 - DN 25 (1") Q = 2,5 Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica equilibrata, idoneo per acqua, aria e gas neutri fino a 80°C, corpo e calotta in ottone OT 58, filtro in lamiera inox, sede ed otturatore in resina, gruppo filtro - regolatore facilmente intercambiabile, attacchi filettati, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 6 bar, completo di raccordi a bocchettone. Portata nominale di acqua con velocità del fluido non superiore a m/s 1,5: Q (m³/h). E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	90,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**6,434**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.30.c	RIDUTTORE DI PRESSIONE PER ARIA, ACQUA E GAS NEUTRI, ATTACCHI FILETTATI, PN 25 DN 25 (1") Q = 2,5	cad	1,0000	65,00	65,00	
		Totale Materiali				**65,00**	**71,491**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,122**

Totale Euro	71,87	
Spese Generali 15,000% su Euro 71,87	10,78	
Totale Euro	82,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 82,65	8,27	
Totale Euro	90,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**90,92**	

Totale Manodopera Euro	5,85	6,434
Totale Materiali Euro	65,00	71,491
Totale Noli Euro	1,02	1,122

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.30.d	RIDUTTORE DI PRESSIONE PER ARIA, ACQUA E GAS NEUTRI, ATTACCHI FILETTATI, PN 25 - DN 32 (1"1/4) Q = 4,3 Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica equilibrata, idoneo per acqua, aria e gas neutri fino a 80°C, corpo e calotta in ottone OT 58, filtro in lamiera inox, sede ed otturatore in resina, gruppo filtro - regolatore facilmente intercambiabile, attacchi filettati, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 6 bar, completo di raccordi a bocchettone. Portata nominale di acqua con velocità del fluido non superiore a m/s 1,5: Q (m³/h). E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	150,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
		Totale Manodopera				**7,31**	**4,872**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.30.d	RIDUTTORE DI PRESSIONE PER ARIA, ACQUA E GAS NEUTRI, ATTACCHI FILETTATI, PN 25 DN 32 (1"1/4) Q = 4,3	cad	1,0000	110,00	110,00	
		Totale Materiali				**110,00**	**73,309**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**0,873**

Totale Euro	118,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 118,62	17,79	
Totale Euro	136,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 136,41	13,64	
Totale Euro	150,05	
Prezzo di Applicazione Euro	**150,05**	

Totale Manodopera Euro	7,31	4,872
Totale Materiali Euro	110,00	73,309
Totale Noli Euro	1,31	0,873

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.30.e	RIDUTTORE DI PRESSIONE PER ARIA, ACQUA E GAS NEUTRI, ATTACCHI FILETTATI, PN 25 - DN 40 (1"1/2) Q = 6,5 Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica equilibrata, idoneo per acqua, aria e gas neutri fino a 80°C, corpo e calotta in ottone OT 58, filtro in lamiera inox, sede ed otturatore in resina, gruppo filtro - regolatore facilmente intercambiabile, attacchi filettati, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 6 bar, completo di raccordi a bocchettone. Portata nominale di acqua con velocità del fluido non superiore a m/s 1,5: Q (m³/h). E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	285,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,28000	23,03	6,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,28000	25,71	7,20	
		Totale Manodopera				**13,65**	**4,778**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.30.e	RIDUTTORE DI PRESSIONE PER ARIA, ACQUA E GAS NEUTRI, ATTACCHI FILETTATI, PN 25 DN 40 (1"1/2) Q = 6,5	cad	1,0000	210,00	210,00	
		Totale Materiali				**210,00**	**73,506**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**0,767**

Totale Euro	225,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 225,84	33,88	
Totale Euro	259,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 259,72	25,97	
Totale Euro	285,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**285,69**	
Totale Manodopera Euro	13,65	4,778
Totale Materiali Euro	210,00	73,506
Totale Noli Euro	2,19	0,767

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.30.f	RIDUTTORE DI PRESSIONE PER ARIA, ACQUA E GAS NEUTRI, ATTACCHI FILETTATI, PN 25 - DN 50 (2") Q = 10,5 Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica equilibrata, idoneo per acqua, aria e gas neutri fino a 80°C, corpo e calotta in ottone OT 58, filtro in lamiera inox, sede ed otturatore in resina, gruppo filtro - regolatore facilmente intercambiabile, attacchi filettati, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 6 bar, completo di raccordi a bocchettone. Portata nominale di acqua con velocità del fluido non superiore a m/s 1,5: Q (m³/h). E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	340,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**7,152**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.30.f	RIDUTTORE DI PRESSIONE PER ARIA, ACQUA E GAS NEUTRI, ATTACCHI FILETTATI, PN 25 DN 50 (2") Q = 10,5	cad	1,0000	240,00	240,00	
		Totale Materiali				**240,00**	**70,402**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,499**

Totale Euro	269,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 269,49	40,42	
Totale Euro	309,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 309,91	30,99	
Totale Euro	340,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**340,90**	
Totale Manodopera Euro	24,38	7,152
Totale Materiali Euro	240,00	70,402
Totale Noli Euro	5,11	1,499

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.40.a	RIDUTTORE DI PRESSIONE PER ARIA, ACQUA E GAS NEUTRI, ATTACCHI FLANGIATI, PN 25 - DN 50 (2") Q = 15 Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole, idoneo per acqua e fluidi neutri fino a 80 °C, corpo e calotta in ghisa sede sostituibile in bronzo, otturatore in ghisa con guarnizione di tenuta, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 12 bar (da 1,5 a 6 bar fino al DN 65), attacchi flangiati. Sono compresi: le controflange; le guarnizioni; i bulloni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portata nominale con velocità del fluido non superiore a m/s 2,0: Q (m³/h). Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	577,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**6,755**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.40.a	RIDUTTORE DI PRESSIONE PER ARIA, ACQUA E GAS NEUTRI, ATTACCHI FLANGIATI, PN 25 DN 50 (2") Q = 15	cad	1,0000	385,00	385,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.a	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Controflange, guarnizioni e bulloni fino al DN 80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**410,00**	**71,033**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,265**

Totale Euro	456,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 456,29	68,44	
Totale Euro	524,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 524,73	52,47	
Totale Euro	577,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**577,20**	
Totale Manodopera Euro	38,99	6,755
Totale Materiali Euro	410,00	71,033
Totale Noli Euro	7,30	1,265

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.40.b	RIDUTTORE DI PRESSIONE PER ARIA, ACQUA E GAS NEUTRI, ATTACCHI FLANGIATI, PN 25 - DN 65 (2"1/2) Q = 25 Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole, idoneo per acqua e fluidi neutri fino a 80 °C, corpo e calotta in ghisa sede sostituibile in bronzo, otturatore in ghisa con guarnizione di tenuta, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 12 bar (da 1,5 a 6 bar fino al DN 65), attacchi flangiati. Sono compresi: le controflange; le guarnizioni; i bulloni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portata nominale con velocità del fluido non superiore a m/s 2,0: Q (m³/h). Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	1.125,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,10000	23,03	25,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,10000	25,71	28,28	
		Totale Manodopera				**53,61**	**4,764**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.40.b	RIDUTTORE DI PRESSIONE PER ARIA, ACQUA E GAS NEUTRI, ATTACCHI FLANGIATI, PN 25 DN 65 (2"1/2) Q = 25	cad	1,0000	800,00	800,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.a	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Controflange, guarnizioni e bulloni fino al DN 80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**825,00**	**73,314**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**0,973**

Totale Euro	889,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 889,56	133,43	
Totale Euro	1.022,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.022,99	102,30	
Totale Euro	1.125,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.125,29**	
Totale Manodopera Euro	53,61	4,764
Totale Materiali Euro	825,00	73,314
Totale Noli Euro	10,95	0,973

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.40.c	RIDUTTORE DI PRESSIONE PER ARIA, ACQUA E GAS NEUTRI, ATTACCHI FLANGIATI, PN 25 - DN 80 (3") Q = 35 Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole, idoneo per acqua e fluidi neutri fino a 80 °C, corpo e calotta in ghisa sede sostituibile in bronzo, otturatore in ghisa con guarnizione di tenuta, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 12 bar (da 1,5 a 6 bar fino al DN 65), attacchi flangiati. Sono compresi: le controflange; le guarnizioni; i bulloni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portata nominale con velocità del fluido non superiore a m/s 2,0: Q (m³/h). Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	1.526,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,20000	23,03	50,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,20000	25,71	56,56	
		Totale Manodopera				**107,23**	**7,024**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.40.c	RIDUTTORE DI PRESSIONE PER ARIA, ACQUA E GAS NEUTRI, ATTACCHI FLANGIATI, PN 25 DN 80 (3") Q = 35	cad	1,0000	1.060,00	1.060,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.a	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Controflange, guarnizioni e bulloni fino al DN 80	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.085,00**	**71,071**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**0,956**

Totale Euro	1.206,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.206,83	181,02	
Totale Euro	1.387,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.387,85	138,79	
Totale Euro	1.526,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.526,64**	
Totale Manodopera Euro	107,23	7,024
Totale Materiali Euro	1.085,00	71,071
Totale Noli Euro	14,60	0,956

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.40.d	RIDUTTORE DI PRESSIONE PER ARIA, ACQUA E GAS NEUTRI, ATTACCHI FLANGIATI, PN 25 - DN 100 (4") Q = 55 Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole, idoneo per acqua e fluidi neutri fino a 80 °C, corpo e calotta in ghisa sede sostituibile in bronzo, otturatore in ghisa con guarnizione di tenuta, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 12 bar (da 1,5 a 6 bar fino al DN 65), attacchi flangiati. Sono compresi: le controflange; le guarnizioni; i bulloni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portata nominale con velocità del fluido non superiore a m/s 2,0: Q (m³/h). Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	1.933,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,80000	23,03	64,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,80000	25,71	71,99	
		Totale Manodopera				**136,47**	**7,059**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.40.d	RIDUTTORE DI PRESSIONE PER ARIA, ACQUA E GAS NEUTRI, ATTACCHI FLANGIATI, PN 25 DN 100 (4") Q = 55	cad	1,0000	1.330,00	1.330,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.b	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Controflange, guarnizioni e bulloni oltre il DN 80	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**1.370,00**	**70,860**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,133**

Totale Euro	1.528,38	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.528,38	229,26	
Totale Euro	1.757,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.757,64	175,76	
Totale Euro	1.933,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.933,40**	

Totale Manodopera Euro	136,47	7,059
Totale Materiali Euro	1.370,00	70,860
Totale Noli Euro	21,91	1,133

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.40.e	RIDUTTORE DI PRESSIONE PER ARIA, ACQUA E GAS NEUTRI, ATTACCHI FLANGIATI, PN 25 - DN 125 (5") Q = 90 Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole, idoneo per acqua e fluidi neutri fino a 80 °C, corpo e calotta in ghisa sede sostituibile in bronzo, otturatore in ghisa con guarnizione di tenuta, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 12 bar (da 1,5 a 6 bar fino al DN 65), attacchi flangiati. Sono compresi: le controflange; le guarnizioni; i bulloni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portata nominale con velocità del fluido non superiore a m/s 2,0: Q (m³/h). Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	3.762,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,80000	23,03	87,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,80000	25,71	97,70	
		Totale Manodopera				**185,21**	**4,922**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.40.e	RIDUTTORE DI PRESSIONE PER ARIA, ACQUA E GAS NEUTRI, ATTACCHI FLANGIATI, PN 25 DN 125 (5") Q = 90	cad	1,0000	2.720,00	2.720,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.b	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Controflange, guarnizioni e bulloni oltre il DN 80	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**2.760,00**	**73,353**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**0,776**

Totale Euro	2.974,42	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.974,42	446,16	
Totale Euro	3.420,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.420,58	342,06	
Totale Euro	3.762,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.762,64**	
Totale Manodopera Euro	185,21	4,922
Totale Materiali Euro	2.760,00	73,353
Totale Noli Euro	29,21	0,776

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.40.f	RIDUTTORE DI PRESSIONE PER ARIA, ACQUA E GAS NEUTRI, ATTACCHI FLANGIATI, PN 25 - DN 150 (6") Q = 125 Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole, idoneo per acqua e fluidi neutri fino a 80 °C, corpo e calotta in ghisa sede sostituibile in bronzo, otturatore in ghisa con guarnizione di tenuta, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 12 bar (da 1,5 a 6 bar fino al DN 65), attacchi flangiati. Sono compresi: le controflange; le guarnizioni; i bulloni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portata nominale con velocità del fluido non superiore a m/s 2,0: Q (m³/h). Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	4.920,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,50000	23,03	172,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,50000	25,71	192,83	
		Totale Manodopera				**365,56**	**7,429**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.40.f	RIDUTTORE DI PRESSIONE PER ARIA, ACQUA E GAS NEUTRI, ATTACCHI FLANGIATI, PN 25 DN 150 (6") Q = 125	cad	1,0000	3.400,00	3.400,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.b	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Controflange, guarnizioni e bulloni oltre il DN 80	cad	1,1000	40,00	44,00	
		Totale Materiali				**3.444,00**	**69,990**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,10000	73,02	80,32	
		Totale Noli				**80,32**	**1,632**

Totale Euro	3.889,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.889,88	583,48	
Totale Euro	4.473,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.473,36	447,34	
Totale Euro	4.920,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.920,70**	

Totale Manodopera Euro	365,56	7,429
Totale Materiali Euro	3.444,00	69,990
Totale Noli Euro	80,32	1,632

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.40.g	RIDUTTORE DI PRESSIONE PER ARIA, ACQUA E GAS NEUTRI, ATTACCHI FLANGIATI, PN 25 - DN 200 (8") Q = 230 Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole, idoneo per acqua e fluidi neutri fino a 80 °C, corpo e calotta in ghisa sede sostituibile in bronzo, otturatore in ghisa con guarnizione di tenuta, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 12 bar (da 1,5 a 6 bar fino al DN 65), attacchi flangiati. Sono compresi: le controflange; le guarnizioni; i bulloni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portata nominale con velocità del fluido non superiore a m/s 2,0: Q (m³/h). Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	8.241,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,00000	23,03	184,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,00000	25,71	205,68	
		Totale Manodopera				**389,92**	**4,731**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.40.g	RIDUTTORE DI PRESSIONE PER ARIA, ACQUA E GAS NEUTRI, ATTACCHI FLANGIATI, PN 25 DN 200 (8") Q = 230	cad	1,0000	6.000,00	6.000,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.b	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Controflange, guarnizioni e bulloni oltre il DN 80	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**6.040,00**	**73,287**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,16600	73,02	85,14	
		Totale Noli				**85,14**	**1,033**

Totale Euro	6.515,06	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.515,06	977,26	
Totale Euro	7.492,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.492,32	749,23	
Totale Euro	8.241,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.241,55**	
Totale Manodopera Euro	389,92	4,731
Totale Materiali Euro	6.040,00	73,287
Totale Noli Euro	85,14	1,033

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.40.h	RIDUTTORE DI PRESSIONE PER ARIA, ACQUA E GAS NEUTRI, ATTACCHI FLANGIATI, PN 25 - DN 250 (10") Q = 350 Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole, idoneo per acqua e fluidi neutri fino a 80 °C, corpo e calotta in ghisa sede sostituibile in bronzo, otturatore in ghisa con guarnizione di tenuta, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 12 bar (da 1,5 a 6 bar fino al DN 65), attacchi flangiati. Sono compresi: le controflange; le guarnizioni; i bulloni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portata nominale con velocità del fluido non superiore a m/s 2,0: Q (m³/h). Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	12.569,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	15,40000	23,03	354,66	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	15,40000	25,71	395,93	
		Totale Manodopera				**750,59**	**5,971**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.40.h	RIDUTTORE DI PRESSIONE PER ARIA, ACQUA E GAS NEUTRI, ATTACCHI FLANGIATI, PN 25 DN 250 (10") Q = 350	cad	1,0000	9.000,00	9.000,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.b	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Controflange, guarnizioni e bulloni oltre il DN 80	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**9.040,00**	**71,918**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,00000	73,02	146,04	
		Totale Noli				**146,04**	**1,162**

Totale Euro	9.936,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 9.936,63	1.490,49	
Totale Euro	11.427,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11.427,12	1.142,71	
Totale Euro	12.569,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**12.569,83**	

Totale Manodopera Euro	750,59	5,971
Totale Materiali Euro	9.040,00	71,918
Totale Noli Euro	146,04	1,162

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.40.i	RIDUTTORE DI PRESSIONE PER ARIA, ACQUA E GAS NEUTRI, ATTACCHI FLANGIATI, PN 25 - DN 300 (12") Q = 530 Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole, idoneo per acqua e fluidi neutri fino a 80 °C, corpo e calotta in ghisa sede sostituibile in bronzo, otturatore in ghisa con guarnizione di tenuta, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 12 bar (da 1,5 a 6 bar fino al DN 65), attacchi flangiati. Sono compresi: le controflange; le guarnizioni; i bulloni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portata nominale con velocità del fluido non superiore a m/s 2,0: Q (m³/h). Diametro nominale: DN (mm)	cad	1,0000	17.820,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	17,00000	23,03	391,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	17,00000	25,71	437,07	
		Totale Manodopera				**828,58**	**4,649**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.40.i	RIDUTTORE DI PRESSIONE PER ARIA, ACQUA E GAS NEUTRI, ATTACCHI FLANGIATI, PN 25 DN 300 (12") Q = 530	cad	1,0000	13.000,00	13.000,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.b	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Controflange, guarnizioni e bulloni oltre il DN 80	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**13.040,00**	**73,173**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,00000	73,02	219,06	
		Totale Noli				**219,06**	**1,229**

Totale Euro	14.087,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 14.087,64	2.113,15	
Totale Euro	16.200,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 16.200,79	1.620,08	
Totale Euro	17.820,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**17.820,87**	
Totale Manodopera Euro	828,58	4,649
Totale Materiali Euro	13.040,00	73,173
Totale Noli Euro	219,06	1,229

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.50.a	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO - Cilindro Verticale C = 100 D x h = 44 x 100 Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene per alimenti e rispondente alle prescrizioni del D.M. 6/04/2004 n.174 , completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Capacità: C (l). Diametro per altezza: D x h (cm). Larghezza per profondità per altezza: L x P x h (cm).	cad	1,0000	119,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,25000	23,03	5,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,25000	25,71	6,43	
		Totale Manodopera				**12,19**	**10,187**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.50.a	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO Cilindro Verticale C = 100 D x h = 44 x 100	cad	1,0000	60,50	60,50	
4	ABR25_MAT_7.130.190.c	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Raccordi in bronzo	cad	4,0000	5,00	20,00	
		Totale Materiali				**80,50**	**67,274**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02600	73,02	1,90	
		Totale Noli				**1,90**	**1,588**

Totale Euro	94,59	
Spese Generali 15,000% su Euro 94,59	14,19	
Totale Euro	108,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 108,78	10,88	
Totale Euro	119,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**119,66**	

Totale Manodopera Euro	12,19	10,187
Totale Materiali Euro	80,50	67,274
Totale Noli Euro	1,90	1,588

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.50.b	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO - Cilindro Verticale C = 200 D x h = 60 x 103 Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene per alimenti e rispondente alle prescrizioni del D.M. 6/04/2004 n.174 , completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Capacità: C (l). Diametro per altezza: D x h (cm). Larghezza per profondità per altezza: L x P x h (cm).	cad	1,0000	222,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**8,747**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.50.b	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO Cilindro Verticale C = 200 D x h = 60 x 103	cad	1,0000	133,00	133,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.c	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Raccordi in bronzo	cad	4,0000	5,00	20,00	
		Totale Materiali				**153,00**	**68,665**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,638**

Totale Euro	176,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 176,14	26,42	
Totale Euro	202,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 202,56	20,26	
Totale Euro	222,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**222,82**	

Totale Manodopera Euro	19,49	8,747
Totale Materiali Euro	153,00	68,665
Totale Noli Euro	3,65	1,638

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.50.c	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO - Cilindro Verticale C = 400 D x h = 61 x 157 Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene per alimenti e rispondente alle prescrizioni del D.M. 6/04/2004 n.174 , completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Capacità: C (l). Diametro per altezza: D x h (cm). Larghezza per profondità per altezza: L x P x h (cm).	cad	1,0000	334,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
		Totale Manodopera				**29,25**	**8,732**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.50.c	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO Cilindro Verticale C = 400 D x h = 61 x 157	cad	1,0000	210,00	210,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.c	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Raccordi in bronzo	cad	4,0000	5,00	20,00	
		Totale Materiali				**230,00**	**68,663**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07600	73,02	5,55	
		Totale Noli				**5,55**	**1,657**

Totale Euro	264,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 264,80	39,72	
Totale Euro	304,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 304,52	30,45	
Totale Euro	334,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**334,97**	
Totale Manodopera Euro	29,25	8,732
Totale Materiali Euro	230,00	68,663
Totale Noli Euro	5,55	1,657

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.50.d	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO - Cilindro Verticale C = 600 D x h = 72 x 134 Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene per alimenti e rispondente alle prescrizioni del D.M. 6/04/2004 n.174 , completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Capacità: C (l). Diametro per altezza: D x h (cm). Larghezza per profondità per altezza: L x P x h (cm).	cad	1,0000	435,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**8,953**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.50.d	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO Cilindro Verticale C = 600 D x h = 72 x 134	cad	1,0000	278,00	278,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.c	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Raccordi in bronzo	cad	4,0000	5,00	20,00	
		Totale Materiali				**298,00**	**68,424**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,676**
					Totale Euro	344,29	
					Spese Generali 15,000% su Euro 344,29	51,64	
					Totale Euro	395,93	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 395,93	39,59	
					Totale Euro	435,52	
					Prezzo di Applicazione Euro	**435,52**	
					Totale Manodopera Euro	38,99	8,953
					Totale Materiali Euro	298,00	68,424
					Totale Noli Euro	7,30	1,676

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.50.e	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO - Cilindro Verticale C = 800 D x h = 83 x 151 Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene per alimenti e rispondente alle prescrizioni del D.M. 6/04/2004 n.174 , completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Capacità: C (l). Diametro per altezza: D x h (cm). Larghezza per profondità per altezza: L x P x h (cm).	cad	1,0000	505,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,90000	23,03	20,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,90000	25,71	23,14	
		Totale Manodopera				**43,87**	**8,684**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.50.e	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO Cilindro Verticale C = 800 D x h = 83 x 151	cad	1,0000	327,00	327,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.c	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Raccordi in bronzo	cad	4,0000	5,00	20,00	
		Totale Materiali				**347,00**	**68,691**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11600	73,02	8,47	
		Totale Noli				**8,47**	**1,677**

Totale Euro	399,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 399,34	59,90	
Totale Euro	459,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 459,24	45,92	
Totale Euro	505,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**505,16**	

Totale Manodopera Euro	43,87	8,684
Totale Materiali Euro	347,00	68,691
Totale Noli Euro	8,47	1,677

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.50.f	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO - Cilindro Verticale C = 1000 D x h = 81 x 204 Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene per alimenti e rispondente alle prescrizioni del D.M. 6/04/2004 n.174 , completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Capacità: C (l). Diametro per altezza: D x h (cm). Larghezza per profondità per altezza: L x P x h (cm).	cad	1,0000	695,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,25400	23,03	28,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,25400	25,71	32,24	
		Totale Manodopera				**61,12**	**8,788**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.50.f	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO Cilindro Verticale C = 1000 D x h = 81 x 204	cad	1,0000	457,00	457,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.c	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Raccordi in bronzo	cad	4,0000	5,00	20,00	
		Totale Materiali				**477,00**	**68,584**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,16000	73,02	11,68	
		Totale Noli				**11,68**	**1,679**

Totale Euro	549,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 549,80	82,47	
Totale Euro	632,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 632,27	63,23	
Totale Euro	695,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**695,50**	
Totale Manodopera Euro	61,12	8,788
Totale Materiali Euro	477,00	68,584
Totale Noli Euro	11,68	1,679

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.50.g	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO - Cilindro Verticale C = 1300 D x h = 106 x 161 Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene per alimenti e rispondente alle prescrizioni del D.M. 6/04/2004 n.174 , completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Capacità: C (l). Diametro per altezza: D x h (cm). Larghezza per profondità per altezza: L x P x h (cm).	cad	1,0000	734,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,30000	23,03	29,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,30000	25,71	33,42	
		Totale Manodopera				**63,36**	**8,623**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.50.g	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO Cilindro Verticale C = 1300 D x h = 106 x 161	cad	1,0000	480,00	480,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.c	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Raccordi in bronzo	cad	4,0000	5,00	20,00	
		Totale Materiali				**500,00**	**68,045**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,24000	73,02	17,52	
		Totale Noli				**17,52**	**2,384**

Totale Euro	580,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 580,88	87,13	
Totale Euro	668,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 668,01	66,80	
Totale Euro	734,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**734,81**	

Totale Manodopera Euro	63,36	8,623
Totale Materiali Euro	500,00	68,045
Totale Noli Euro	17,52	2,384

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.50.h	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO - Cilindro Verticale C = 2000 D x h = 117 x 218 Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene per alimenti e rispondente alle prescrizioni del D.M. 6/04/2004 n.174 , completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Capacità: C (l). Diametro per altezza: D x h (cm). Larghezza per profondità per altezza: L x P x h (cm).	cad	1,0000	1.144,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**8,521**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.50.h	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO Cilindro Verticale C = 2000 D x h = 117 x 218	cad	1,0000	765,00	765,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.c	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Raccordi in bronzo	cad	4,0000	5,00	20,00	
		Totale Materiali				**785,00**	**68,615**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,915**

Totale Euro	904,39	
Spese Generali 15,000% su Euro 904,39	135,66	
Totale Euro	1.040,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.040,05	104,01	
Totale Euro	1.144,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.144,06**	

Totale Manodopera Euro	97,48	8,521
Totale Materiali Euro	785,00	68,615
Totale Noli Euro	21,91	1,915

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.50.i	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO - Cilindro Verticale C = 3000 D x h = 144 x 228 Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene per alimenti e rispondente alle prescrizioni del D.M. 6/04/2004 n.174 , completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Capacità: C (l). Diametro per altezza: D x h (cm). Larghezza per profondità per altezza: L x P x h (cm).	cad	1,0000	1.429,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,57600	23,03	59,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,57600	25,71	66,23	
		Totale Manodopera				**125,56**	**8,786**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.50.i	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO Cilindro Verticale C = 3000 D x h = 144 x 228	cad	1,0000	960,00	960,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.c	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Raccordi in bronzo	cad	4,0000	5,00	20,00	
		Totale Materiali				**980,00**	**68,578**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,33000	73,02	24,10	
		Totale Noli				**24,10**	**1,686**

Totale Euro	1.129,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.129,66	169,45	
Totale Euro	1.299,11	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.299,11	129,91	
Totale Euro	1.429,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.429,02**	
Totale Manodopera Euro	125,56	8,786
Totale Materiali Euro	980,00	68,578
Totale Noli Euro	24,10	1,686

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.50.j	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO - Cilindro Orizzontale C = 300 D x h = 61 x 122 Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene per alimenti e rispondente alle prescrizioni del D.M. 6/04/2004 n.174 , completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Capacità: C (l). Diametro per altezza: D x h (cm). Larghezza per profondità per altezza: L x P x h (cm).	cad	1,0000	290,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**8,398**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.50.j	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO Cilindro Orizzontale C = 300 D x h = 61 x 122	cad	1,0000	180,00	180,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.c	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Raccordi in bronzo	cad	4,0000	5,00	20,00	
		Totale Materiali				**200,00**	**68,894**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,760**

Totale Euro	229,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 229,49	34,42	
Totale Euro	263,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 263,91	26,39	
Totale Euro	290,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**290,30**	

Totale Manodopera Euro	24,38	8,398
Totale Materiali Euro	200,00	68,894
Totale Noli Euro	5,11	1,760

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.50.k	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO - Cilindro Orizzontale C = 500 D x h = 83 x 107 Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene per alimenti e rispondente alle prescrizioni del D.M. 6/04/2004 n.174 , completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Capacità: C (l). Diametro per altezza: D x h (cm). Larghezza per profondità per altezza: L x P x h (cm).	cad	1,0000	425,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**9,165**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.50.k	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO Cilindro Orizzontale C = 500 D x h = 83 x 107	cad	1,0000	270,00	270,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.c	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Raccordi in bronzo	cad	4,0000	5,00	20,00	
		Totale Materiali				**290,00**	**68,171**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,716**

Totale Euro	336,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 336,29	50,44	
Totale Euro	386,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 386,73	38,67	
Totale Euro	425,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**425,40**	

Totale Manodopera Euro	38,99	9,165
Totale Materiali Euro	290,00	68,171
Totale Noli Euro	7,30	1,716

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.50.l	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO - Cilindro Orizzontale C = 1000 D x h = 82 x 198 Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene per alimenti e rispondente alle prescrizioni del D.M. 6/04/2004 n.174 , completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Capacità: C (l). Diametro per altezza: D x h (cm). Larghezza per profondità per altezza: L x P x h (cm).	cad	1,0000	614,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,10000	23,03	25,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,10000	25,71	28,28	
		Totale Manodopera				**53,61**	**8,720**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.50.l	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO Cilindro Orizzontale C = 1000 D x h = 82 x 198	cad	1,0000	400,00	400,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.c	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Raccordi in bronzo	cad	4,0000	5,00	20,00	
		Totale Materiali				**420,00**	**68,314**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17000	73,02	12,41	
		Totale Noli				**12,41**	**2,019**

Totale Euro	486,02
Spese Generali 15,000% su Euro 486,02	72,90
Totale Euro	558,92
Utile Impresa 10,000% su Euro 558,92	55,89
Totale Euro	614,81
Prezzo di Applicazione Euro	**614,81**

Totale Manodopera Euro	53,61	8,720
Totale Materiali Euro	420,00	68,314
Totale Noli Euro	12,41	2,019

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.50.m	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO - Cilindro Orizzontale C = 1500 D x h = 107 x 198 Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene per alimenti e rispondente alle prescrizioni del D.M. 6/04/2004 n.174 , completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Capacità: C (l). Diametro per altezza: D x h (cm). Larghezza per profondità per altezza: L x P x h (cm).	cad	1,0000	841,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,51000	23,03	34,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,51000	25,71	38,82	
		Totale Manodopera				**73,60**	**8,746**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.50.m	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO Cilindro Orizzontale C = 1500 D x h = 107 x 198	cad	1,0000	557,00	557,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.c	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Raccordi in bronzo	cad	4,0000	5,00	20,00	
		Totale Materiali				**577,00**	**68,570**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,735**

Totale Euro	665,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 665,20	99,78	
Totale Euro	764,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 764,98	76,50	
Totale Euro	841,48	
Prezzo di Applicazione Euro	**841,48**	
Totale Manodopera Euro	73,60	8,746
Totale Materiali Euro	577,00	68,570
Totale Noli Euro	14,60	1,735

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.50.n	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO - Cilindro Orizzontale C = 2000 D x h = 123 x 193 Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene per alimenti e rispondente alle prescrizioni del D.M. 6/04/2004 n.174 , completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Capacità: C (l). Diametro per altezza: D x h (cm). Larghezza per profondità per altezza: L x P x h (cm).	cad	1,0000	1.479,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,62000	23,03	60,34	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,62000	25,71	67,36	
		Totale Manodopera				**127,70**	**8,631**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.50.n	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO Cilindro Orizzontale C = 2000 D x h = 123 x 193	cad	1,0000	1.000,00	1.000,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.c	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Raccordi in bronzo	cad	4,0000	5,00	20,00	
		Totale Materiali				**1.020,00**	**68,939**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,481**

Totale Euro	1.169,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.169,61	175,44	
Totale Euro	1.345,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.345,05	134,51	
Totale Euro	1.479,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.479,56**	
Totale Manodopera Euro	127,70	8,631
Totale Materiali Euro	1.020,00	68,939
Totale Noli Euro	21,91	1,481

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.50.o	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO - Cilindro Orizzontale C = 3000 D x h = 133 x 226 Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene per alimenti e rispondente alle prescrizioni del D.M. 6/04/2004 n.174 , completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Capacità: C (l). Diametro per altezza: D x h (cm). Larghezza per profondità per altezza: L x P x h (cm).	cad	1,0000	1.925,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,47400	23,03	80,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,47400	25,71	89,32	
		Totale Manodopera				**169,33**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.50.o	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO Cilindro Orizzontale C = 3000 D x h = 133 x 226	cad	1,0000	1.300,00	1.300,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.c	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Raccordi in bronzo	cad	4,0000	5,00	20,00	
		Totale Materiali				**1.320,00**	**68,571**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,44400	73,02	32,42	
		Totale Noli				**32,42**	**1,684**

Totale Euro	1.521,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.521,75	228,26	
Totale Euro	1.750,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.750,01	175,00	
Totale Euro	1.925,01	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.925,01**	
Totale Manodopera Euro	169,33	8,796
Totale Materiali Euro	1.320,00	68,571
Totale Noli Euro	32,42	1,684

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.50.p	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO - Cilindro Orizzontale C = 5000 D x h = 168 x 243 Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene per alimenti e rispondente alle prescrizioni del D.M. 6/04/2004 n.174 , completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Capacità: C (l). Diametro per altezza: D x h (cm). Larghezza per profondità per altezza: L x P x h (cm).	cad	1,0000	3.164,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,70000	23,03	131,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,70000	25,71	146,55	
		Totale Manodopera				**277,82**	**8,780**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.50.p	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO Cilindro Orizzontale C = 5000 D x h = 168 x 243	cad	1,0000	2.150,00	2.150,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.c	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Raccordi in bronzo	cad	4,0000	5,00	20,00	
		Totale Materiali				**2.170,00**	**68,582**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,73200	73,02	53,45	
		Totale Noli				**53,45**	**1,689**

Totale Euro	2.501,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.501,27	375,19	
Totale Euro	2.876,46	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.876,46	287,65	
Totale Euro	3.164,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.164,11**	

Totale Manodopera Euro	277,82	8,780
Totale Materiali Euro	2.170,00	68,582
Totale Noli Euro	53,45	1,689

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.50.q	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO - Base rett. C = 200 L x P x H = 45 x 85 x 67 Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene per alimenti e rispondente alle prescrizioni del D.M. 6/04/2004 n.174 , completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Capacità: C (l). Diametro per altezza: D x h (cm). Larghezza per profondità per altezza: L x P x h (cm).	cad	1,0000	251,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,45000	23,03	10,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,45000	25,71	11,57	
		Totale Manodopera				**21,93**	**8,710**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.50.q	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO Base rett. C = 200 L x P x H = 45 x 85 x 67	cad	1,0000	152,00	152,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.c	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Raccordi in bronzo	cad	4,0000	5,00	20,00	
		Totale Materiali				**172,00**	**68,311**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**2,029**

Totale Euro	199,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 199,04	29,86	
Totale Euro	228,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 228,90	22,89	
Totale Euro	251,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**251,79**	
Totale Manodopera Euro	21,93	8,710
Totale Materiali Euro	172,00	68,311
Totale Noli Euro	5,11	2,029

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.50.r	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO - Base rett. C = 300 L x P x H = 62 x 85 x 73 Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene per alimenti e rispondente alle prescrizioni del D.M. 6/04/2004 n.174 , completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Capacità: C (l). Diametro per altezza: D x h (cm). Larghezza per profondità per altezza: L x P x h (cm).	cad	1,0000	289,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,52000	23,03	11,98	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,52000	25,71	13,37	
		Totale Manodopera				**25,35**	**8,772**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.50.r	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO Base rett. C = 300 L x P x H = 62 x 85 x 73	cad	1,0000	178,00	178,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.c	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Raccordi in bronzo	cad	4,0000	5,00	20,00	
		Totale Materiali				**198,00**	**68,512**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,768**

Totale Euro	228,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 228,46	34,27	
Totale Euro	262,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 262,73	26,27	
Totale Euro	289,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**289,00**	
Totale Manodopera Euro	25,35	8,772
Totale Materiali Euro	198,00	68,512
Totale Noli Euro	5,11	1,768

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.50.s	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO - Base rett. C = 500 L x P x H = 63 x 108 x 95 Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene per alimenti e rispondente alle prescrizioni del D.M. 6/04/2004 n.174 , completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Capacità: C (l). Diametro per altezza: D x h (cm). Larghezza per profondità per altezza: L x P x h (cm).	cad	1,0000	425,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,76800	23,03	17,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,76800	25,71	19,75	
		Totale Manodopera				**37,44**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.50.s	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO Base rett. C = 500 L x P x H = 63 x 108 x 95	cad	1,0000	272,00	272,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.c	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Raccordi in bronzo	cad	4,0000	5,00	20,00	
		Totale Materiali				**292,00**	**68,577**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09800	73,02	7,16	
		Totale Noli				**7,16**	**1,682**

Totale Euro	336,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 336,60	50,49	
Totale Euro	387,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 387,09	38,71	
Totale Euro	425,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**425,80**	
Totale Manodopera Euro	37,44	8,793
Totale Materiali Euro	292,00	68,577
Totale Noli Euro	7,16	1,682

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.50.t	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO - Base rett. C = 1000 L x P x H = 67 x 151 x 145 Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene per alimenti e rispondente alle prescrizioni del D.M. 6/04/2004 n.174 , completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Capacità: C (l). Diametro per altezza: D x h (cm). Larghezza per profondità per altezza: L x P x h (cm).	cad	1,0000	733,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,40000	23,03	32,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,40000	25,71	35,99	
		Totale Manodopera				**68,23**	**9,301**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.50.t	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO Base rett. C = 1000 L x P x H = 67 x 151 x 145	cad	1,0000	480,00	480,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.c	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Raccordi in bronzo	cad	4,0000	5,00	20,00	
		Totale Materiali				**500,00**	**68,158**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,16000	73,02	11,68	
		Totale Noli				**11,68**	**1,592**

Totale Euro	579,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 579,91	86,99	
Totale Euro	666,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 666,90	66,69	
Totale Euro	733,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**733,59**	

Totale Manodopera Euro	68,23	9,301
Totale Materiali Euro	500,00	68,158
Totale Noli Euro	11,68	1,592

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.60.a	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN VETRORESINA - Cilindro Verticale C = 200 Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in vetroresina idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.174, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Capacità: C (l).	cad	1,0000	204,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**9,539**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.60.a	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN VETRORESINA Cilindro Verticale C = 200	cad	1,0000	118,00	118,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.c	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Raccordi in bronzo	cad	4,0000	5,00	20,00	
		Totale Materiali				**138,00**	**67,544**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05500	73,02	4,02	
		Totale Noli				**4,02**	**1,968**

Totale Euro	161,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 161,51	24,23	
Totale Euro	185,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 185,74	18,57	
Totale Euro	204,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**204,31**	
Totale Manodopera Euro	19,49	9,539
Totale Materiali Euro	138,00	67,544
Totale Noli Euro	4,02	1,968

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.60.b	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN VETRORESINA - Cilindro Verticale C = 300 Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in vetroresina idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.174, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Capacità: C (l).	cad	1,0000	244,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,44000	23,03	10,13	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,44000	25,71	11,31	
		Totale Manodopera				**21,44**	**8,773**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.60.b	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN VETRORESINA Cilindro Verticale C = 300	cad	1,0000	147,00	147,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.c	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Raccordi in bronzo	cad	4,0000	5,00	20,00	
		Totale Materiali				**167,00**	**68,333**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06500	73,02	4,75	
		Totale Noli				**4,75**	**1,944**
					Totale Euro	193,19	
					Spese Generali 15,000% su Euro 193,19	28,98	
					Totale Euro	222,17	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 222,17	22,22	
					Totale Euro	244,39	
					Prezzo di Applicazione Euro	**244,39**	
					Totale Manodopera Euro	21,44	8,773
					Totale Materiali Euro	167,00	68,333
					Totale Noli Euro	4,75	1,944

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.60.c	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN VETRORESINA - Cilindro Verticale C = 400 Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in vetroresina idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.174, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Capacità: C (l).	cad	1,0000	290,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**8,398**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.60.c	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN VETRORESINA Cilindro Verticale C = 400	cad	1,0000	180,00	180,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.c	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Raccordi in bronzo	cad	4,0000	5,00	20,00	
		Totale Materiali				**200,00**	**68,894**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,760**

Totale Euro	229,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 229,49	34,42	
Totale Euro	263,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 263,91	26,39	
Totale Euro	290,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**290,30**	
Totale Manodopera Euro	24,38	8,398
Totale Materiali Euro	200,00	68,894
Totale Noli Euro	5,11	1,760

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.60.d	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN VETRORESINA - Cilindro Verticale C = 600 Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in vetroresina idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.174, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Capacità: C (l).	cad	1,0000	385,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,69000	23,03	15,89	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,69000	25,71	17,74	
		Totale Manodopera				**33,63**	**8,715**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.60.d	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN VETRORESINA Cilindro Verticale C = 400	cad	1,0000	245,00	245,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.c	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Raccordi in bronzo	cad	4,0000	5,00	20,00	
		Totale Materiali				**265,00**	**68,671**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08800	73,02	6,43	
		Totale Noli				**6,43**	**1,666**

Totale Euro	305,06	
Spese Generali 15,000% su Euro 305,06	45,76	
Totale Euro	350,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 350,82	35,08	
Totale Euro	385,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**385,90**	
Totale Manodopera Euro	33,63	8,715
Totale Materiali Euro	265,00	68,671
Totale Noli Euro	6,43	1,666

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.60.e	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN VETRORESINA - Cilindro Verticale C = 800 Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in vetroresina idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.174, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Capacità: C (l).	cad	1,0000	513,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,95000	23,03	21,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,95000	25,71	24,42	
		Totale Manodopera				**46,30**	**9,020**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.60.e	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN VETRORESINA Cilindro Verticale C = 800	cad	1,0000	330,00	330,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.c	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Raccordi in bronzo	cad	4,0000	5,00	20,00	
		Totale Materiali				**350,00**	**68,182**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,13000	73,02	9,49	
		Totale Noli				**9,49**	**1,849**

Totale Euro	405,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 405,79	60,87	
Totale Euro	466,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 466,66	46,67	
Totale Euro	513,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**513,33**	
Totale Manodopera Euro	46,30	9,020
Totale Materiali Euro	350,00	68,182
Totale Noli Euro	9,49	1,849

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.60.f	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN VETRORESINA - Cilindro Verticale C = 1000 Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in vetroresina idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.174, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Capacità: C (l).	cad	1,0000	668,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,20000	23,03	27,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,20000	25,71	30,85	
		Totale Manodopera				**58,49**	**8,745**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.60.f	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN VETRORESINA Cilindro Verticale C = 1000	cad	1,0000	440,00	440,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.c	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Raccordi in bronzo	cad	4,0000	5,00	20,00	
		Totale Materiali				**460,00**	**68,778**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,14000	73,02	10,22	
		Totale Noli				**10,22**	**1,528**

Totale Euro	528,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 528,71	79,31	
Totale Euro	608,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 608,02	60,80	
Totale Euro	668,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**668,82**	
Totale Manodopera Euro	58,49	8,745
Totale Materiali Euro	460,00	68,778
Totale Noli Euro	10,22	1,528

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.60.g	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN VETRORESINA - Cilindro Verticale C = 1500 Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in vetroresina idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.174, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Capacità: C (l).	cad	1,0000	863,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,60000	23,03	36,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,60000	25,71	41,14	
		Totale Manodopera				**77,99**	**9,032**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.60.g	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN VETRORESINA Cilindro Verticale C = 1500	cad	1,0000	570,00	570,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.c	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Raccordi in bronzo	cad	4,0000	5,00	20,00	
		Totale Materiali				**590,00**	**68,328**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,691**

Totale Euro	682,59	
Spese Generali 15,000% su Euro 682,59	102,39	
Totale Euro	784,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 784,98	78,50	
Totale Euro	863,48	
Prezzo di Applicazione Euro	**863,48**	

Totale Manodopera Euro	77,99	9,032
Totale Materiali Euro	590,00	68,328
Totale Noli Euro	14,60	1,691

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.60.h	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN VETRORESINA - Cilindro Verticale C = 2000 Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in vetroresina idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.174, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Capacità: C (l).	cad	1,0000	1.027,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,80000	23,03	41,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,80000	25,71	46,28	
		Totale Manodopera				**87,73**	**8,535**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.60.h	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN VETRORESINA Cilindro Verticale C = 2000	cad	1,0000	688,00	688,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.c	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Raccordi in bronzo	cad	4,0000	5,00	20,00	
		Totale Materiali				**708,00**	**68,882**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,23000	73,02	16,79	
		Totale Noli				**16,79**	**1,634**

Totale Euro	812,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 812,52	121,88	
Totale Euro	934,40	
Utile Impresa 10,000% su Euro 934,40	93,44	
Totale Euro	1.027,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.027,84**	
Totale Manodopera Euro	87,73	8,535
Totale Materiali Euro	708,00	68,882
Totale Noli Euro	16,79	1,634

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.60.i	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN VETRORESINA - Cilindro Verticale C = 2500 Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in vetroresina idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.174, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Capacità: C (l).	cad	1,0000	1.183,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**8,235**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.60.i	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN VETRORESINA Cilindro Verticale C = 2500	cad	1,0000	800,00	800,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.c	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Raccordi in bronzo	cad	4,0000	5,00	20,00	
		Totale Materiali				**820,00**	**69,274**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,543**

Totale Euro	935,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 935,74	140,36	
Totale Euro	1.076,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.076,10	107,61	
Totale Euro	1.183,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.183,71**	
Totale Manodopera Euro	97,48	8,235
Totale Materiali Euro	820,00	69,274
Totale Noli Euro	18,26	1,543

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.60.j	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN VETRORESINA - Cilindro Verticale C = 3000 Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in vetroresina idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.174, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Capacità: C (l).	cad	1,0000	1.310,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,38000	23,03	54,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,38000	25,71	61,19	
		Totale Manodopera				**116,00**	**8,854**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.60.j	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN VETRORESINA Cilindro Verticale C = 3000	cad	1,0000	877,00	877,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.c	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Raccordi in bronzo	cad	4,0000	5,00	20,00	
		Totale Materiali				**897,00**	**68,469**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,31000	73,02	22,64	
		Totale Noli				**22,64**	**1,728**

Totale Euro	1.035,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.035,64	155,35	
Totale Euro	1.190,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.190,99	119,10	
Totale Euro	1.310,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.310,09**	

Totale Manodopera Euro	116,00	8,854
Totale Materiali Euro	897,00	68,469
Totale Noli Euro	22,64	1,728

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.60.k	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN VETRORESINA - Cilindro Verticale C = 4000 Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in vetroresina idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.174, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Capacità: C (l).	cad	1,0000	1.603,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,89200	23,03	66,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,89200	25,71	74,35	
		Totale Manodopera				**140,95**	**8,787**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.60.k	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN VETRORESINA Cilindro Verticale C = 4000	cad	1,0000	1.080,00	1.080,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.c	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Raccordi in bronzo	cad	4,0000	5,00	20,00	
		Totale Materiali				**1.100,00**	**68,579**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,37000	73,02	27,02	
		Totale Noli				**27,02**	**1,685**

Totale Euro	1.267,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.267,97	190,20	
Totale Euro	1.458,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.458,17	145,82	
Totale Euro	1.603,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.603,99**	
Totale Manodopera Euro	140,95	8,787
Totale Materiali Euro	1.100,00	68,579
Totale Noli Euro	27,02	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.60.l	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN VETRORESINA - Cilindro Verticale C = 5000 Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in vetroresina idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.174, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Capacità: C (l).	cad	1,0000	2.045,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,70000	23,03	85,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,70000	25,71	95,13	
		Totale Manodopera				**180,34**	**8,817**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.60.l	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN VETRORESINA Cilindro Verticale C = 5000	cad	1,0000	1.380,00	1.380,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.c	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Raccordi in bronzo	cad	4,0000	5,00	20,00	
		Totale Materiali				**1.400,00**	**68,449**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**1,785**

Totale Euro	1.616,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.616,85	242,53	
Totale Euro	1.859,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.859,38	185,94	
Totale Euro	2.045,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.045,32**	
Totale Manodopera Euro	180,34	8,817
Totale Materiali Euro	1.400,00	68,449
Totale Noli Euro	36,51	1,785

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.60.m	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN VETRORESINA - Cilindro Verticale C = 6000 Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in vetroresina idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.174, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Capacità: C (l).	cad	1,0000	2.661,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,80000	23,03	110,54	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,80000	25,71	123,41	
		Totale Manodopera				**233,95**	**8,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.60.m	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN VETRORESINA Cilindro Verticale C = 6000	cad	1,0000	1.800,00	1.800,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.c	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Raccordi in bronzo	cad	4,0000	5,00	20,00	
		Totale Materiali				**1.820,00**	**68,394**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,68000	73,02	49,65	
		Totale Noli				**49,65**	**1,866**

Totale Euro	2.103,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.103,60	315,54	
Totale Euro	2.419,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.419,14	241,91	
Totale Euro	2.661,05	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.661,05**	

Totale Manodopera Euro	233,95	8,792
Totale Materiali Euro	1.820,00	68,394
Totale Noli Euro	49,65	1,866

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.60.n	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN VETRORESINA - Cilindro Verticale C = 8000 Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in vetroresina idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.174, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Capacità: C (l).	cad	1,0000	3.079,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,40000	23,03	124,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,40000	25,71	138,83	
		Totale Manodopera				**263,19**	**8,547**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.60.n	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN VETRORESINA Cilindro Verticale C = 8000	cad	1,0000	2.100,00	2.100,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.c	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Raccordi in bronzo	cad	4,0000	5,00	20,00	
		Totale Materiali				**2.120,00**	**68,845**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,70000	73,02	51,11	
		Totale Noli				**51,11**	**1,660**

Totale Euro	2.434,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.434,30	365,15	
Totale Euro	2.799,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.799,45	279,95	
Totale Euro	3.079,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.079,40**	
Totale Manodopera Euro	263,19	8,547
Totale Materiali Euro	2.120,00	68,845
Totale Noli Euro	51,11	1,660

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.60.o	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN VETRORESINA - Cilindro Verticale C = 10000 Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in vetroresina idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.174, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Capacità: C (l).	cad	1,0000	3.661,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,60000	23,03	152,00	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,60000	25,71	169,69	
		Totale Manodopera				**321,69**	**8,787**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.60.o	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN VETRORESINA Cilindro Verticale C = 10000	cad	1,0000	2.494,00	2.494,00	
4	ABR25_MAT_7.130.190.c	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Raccordi in bronzo	cad	4,0000	5,00	20,00	
		Totale Materiali				**2.514,00**	**68,669**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,80000	73,02	58,42	
		Totale Noli				**58,42**	**1,596**

Totale Euro	2.894,11	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.894,11	434,12	
Totale Euro	3.328,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.328,23	332,82	
Totale Euro	3.661,05	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.661,05**	
Totale Manodopera Euro	321,69	8,787
Totale Materiali Euro	2.514,00	68,669
Totale Noli Euro	58,42	1,596

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.70.a	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO SMALTATO - Capacità= litri 300 D x H = 0,55 x 1,37 Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR 777 - 23.8.82 ed s.m.i.). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno; l'utilizzo; lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni: D x H (m x m).	cad	1,0000	312,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
		Totale Manodopera				**29,25**	**9,367**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.70.a	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO SMALTATO SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO SMALTATO - Capacità= litri 300 D x H = 0,55 x 1,37	cad	1,0000	212,50	212,50	
		Totale Materiali				**212,50**	**68,048**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,636**
					Totale Euro	246,86	
					Spese Generali 15,000% su Euro 246,86	37,03	
					Totale Euro	283,89	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 283,89	28,39	
					Totale Euro	312,28	
					Prezzo di Applicazione Euro	**312,28**	
					Totale Manodopera Euro	29,25	9,367
					Totale Materiali Euro	212,50	68,048
					Totale Noli Euro	5,11	1,636

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.70.b	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO SMALTATO - Capacità= litri 500 D x H = 0,65 x 1,60 Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR 777 - 23.8.82 ed s.m.i.). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno; l'utilizzo; lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni: D x H (m x m).	cad	1,0000	394,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,75000	23,03	17,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,75000	25,71	19,28	
		Totale Manodopera				**36,55**	**9,271**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.70.b	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO SMALTATO Capacità= litri 500 D x H = 0,65 x 1,60	cad	1,0000	270,00	270,00	
		Totale Materiali				**270,00**	**68,484**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,296**
					Totale Euro	311,66	
					Spese Generali 15,000% su Euro 311,66	46,75	
					Totale Euro	358,41	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 358,41	35,84	
					Totale Euro	394,25	
					Prezzo di Applicazione Euro	**394,25**	
					Totale Manodopera Euro	36,55	9,271
					Totale Materiali Euro	270,00	68,484
					Totale Noli Euro	5,11	1,296

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.70.c	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO SMALTATO - Capacità = litri 750 D x H = 0,75 x 1,92 Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR 777 - 23.8.82 ed s.m.i.). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno; l'utilizzo; lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni: D x H (m x m).	cad	1,0000	536,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,97000	23,03	22,34	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,97000	25,71	24,94	
		Totale Manodopera				**47,28**	**8,806**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.70.c	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO SMALTATO Capacita' = litri 750 D x H = 0,75 x 1,92	cad	1,0000	368,00	368,00	
		Totale Materiali				**368,00**	**68,544**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12500	73,02	9,13	
		Totale Noli				**9,13**	**1,701**

Totale Euro	424,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 424,41	63,66	
Totale Euro	488,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 488,07	48,81	
Totale Euro	536,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**536,88**	
Totale Manodopera Euro	47,28	8,806
Totale Materiali Euro	368,00	68,544
Totale Noli Euro	9,13	1,701

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.70.d	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO SMALTATO - Capacità = litri 1000 D x H = 0,85 x 1,92 Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR 777 - 23.8.82 ed s.m.i.). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno; l'utilizzo; lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni: D x H (m x m).	cad	1,0000	634,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,15000	23,03	26,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,15000	25,71	29,57	
		Totale Manodopera				**56,05**	**8,831**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.70.d	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO SMALTATO Capacita' = litri 1000 D x H = 0,85 x 1,92	cad	1,0000	435,00	435,00	
		Totale Materiali				**435,00**	**68,540**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,14600	73,02	10,66	
		Totale Noli				**10,66**	**1,680**

Totale Euro	501,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 501,71	75,26	
Totale Euro	576,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 576,97	57,70	
Totale Euro	634,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**634,67**	

Totale Manodopera Euro	56,05	8,831
Totale Materiali Euro	435,00	68,540
Totale Noli Euro	10,66	1,680

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.70.e	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO SMALTATO - Capacità = litri 1500 D x H = 1,10 x 1,72 Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR 777 - 23.8.82 ed s.m.i.). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno; l'utilizzo; lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni: D x H (m x m).	cad	1,0000	869,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**8,405**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.70.e	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO SMALTATO Capacita' = litri 1500 D x H = 1,10 x 1,72	cad	1,0000	600,00	600,00	
		Totale Materiali				**600,00**	**68,968**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,678**

Totale Euro	687,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 687,72	103,16	
Totale Euro	790,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 790,88	79,09	
Totale Euro	869,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**869,97**	
Totale Manodopera Euro	73,12	8,405
Totale Materiali Euro	600,00	68,968
Totale Noli Euro	14,60	1,678

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.70.f	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO SMALTATO - Capacità= litri 2000 D x H = 1,20 x 1,93 Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR 777 - 23.8.82 ed s.m.i.). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno; l'utilizzo; lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni: D x H (m x m).	cad	1,0000	1.059,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**9,204**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.70.f	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO SMALTATO Capacita'= litri 2000 D x H = 1,20 x 1,93	cad	1,0000	720,00	720,00	
		Totale Materiali				**720,00**	**67,985**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,27000	73,02	19,72	
		Totale Noli				**19,72**	**1,862**

Totale Euro	837,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 837,20	125,58	
Totale Euro	962,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 962,78	96,28	
Totale Euro	1.059,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.059,06**	
Totale Manodopera Euro	97,48	9,204
Totale Materiali Euro	720,00	67,985
Totale Noli Euro	19,72	1,862

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.70.g	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO SMALTATO - Capacità = litri 3000 D x H = 1,25 x 2,45 Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR 777 - 23.8.82 ed s.m.i.). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno; l'utilizzo; lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni: D x H (m x m).	cad	1,0000	1.301,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,40000	23,03	55,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,40000	25,71	61,70	
		Totale Manodopera				**116,97**	**8,987**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.70.g	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO SMALTATO Capacita' = litri 3000 D x H = 1,25 x 2,45	cad	1,0000	890,00	890,00	
		Totale Materiali				**890,00**	**68,381**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,683**

Totale Euro	1.028,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.028,88	154,33	
Totale Euro	1.183,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.183,21	118,32	
Totale Euro	1.301,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.301,53**	
Totale Manodopera Euro	116,97	8,987
Totale Materiali Euro	890,00	68,381
Totale Noli Euro	21,91	1,683

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.70.h	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO SMALTATO - Capacità = litri 5000 D x H = 1,25 x 2,45 Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR 777 - 23.8.82 ed s.m.i.). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno; l'utilizzo; lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni: D x H (m x m).	cad	1,0000	2.509,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,50000	23,03	103,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,50000	25,71	115,70	
		Totale Manodopera				**219,34**	**8,740**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.70.h	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO SMALTATO Capacita' = litri 5000 D x H = 1,70 x 2,61	cad	1,0000	1.720,00	1.720,00	
		Totale Materiali				**1.720,00**	**68,537**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,61000	73,02	44,54	
		Totale Noli				**44,54**	**1,775**

Totale Euro	1.983,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.983,88	297,58	
Totale Euro	2.281,46	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.281,46	228,15	
Totale Euro	2.509,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.509,61**	

Totale Manodopera Euro	219,34	8,740
Totale Materiali Euro	1.720,00	68,537
Totale Noli Euro	44,54	1,775

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.70.i	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO SMALTATO - Capacità = litri 7500 D x H = 1,70 x 3,73 Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR 777 - 23.8.82 ed s.m.i.). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno; l'utilizzo; lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni: D x H (m x m).	cad	1,0000	3.838,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,00000	23,03	161,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,00000	25,71	179,97	
		Totale Manodopera				**341,18**	**8,889**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.70.i	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO SMALTATO Capacita' = litri 7500 D x H = 1,70 x 3,73	cad	1,0000	2.620,00	2.620,00	
		Totale Materiali				**2.620,00**	**68,260**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**1,902**

Totale Euro	3.034,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.034,20	455,13	
Totale Euro	3.489,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.489,33	348,93	
Totale Euro	3.838,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.838,26**	
Totale Manodopera Euro	341,18	8,889
Totale Materiali Euro	2.620,00	68,260
Totale Noli Euro	73,02	1,902

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.70.j	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO SMALTATO - Capacità= litri 10000 D x H = 1,70 x 4,73 Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR 777 - 23.8.82 ed s.m.i.). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno; l'utilizzo; lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni: D x H (m x m).	cad	1,0000	4.467,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,00000	23,03	207,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,00000	25,71	231,39	
		Totale Manodopera				**438,66**	**9,820**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.70.j	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO SMALTATO Capacita'= litri 10000 D x H = 1,70 x 4,73	cad	1,0000	3.005,00	3.005,00	
		Totale Materiali				**3.005,00**	**67,270**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,20000	73,02	87,62	
		Totale Noli				**87,62**	**1,961**

Totale Euro	3.531,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.531,28	529,69	
Totale Euro	4.060,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.060,97	406,10	
Totale Euro	4.467,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.467,07**	
Totale Manodopera Euro	438,66	9,820
Totale Materiali Euro	3.005,00	67,270
Totale Noli Euro	87,62	1,961

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.80.a	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO ZINCATO - Capacità = litri 300 D x H = 0,55 x 1,37 Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR 777 - 23.8.82 ed s.m.i.). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno; l'utilizzo; lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni: D x H (m x m).	cad	1,0000	220,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**8,834**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.80.a	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO ZINCATO SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO ZINCATO - Capacita' = litri 300 D x H = 0,55 x 1,37	cad	1,0000	151,27	151,27	
		Totale Materiali				**151,27**	**68,563**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,654**
					Totale Euro	174,41	
					Spese Generali 15,000% su Euro 174,41	26,16	
					Totale Euro	200,57	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 200,57	20,06	
					Totale Euro	220,63	
					Prezzo di Applicazione Euro	**220,63**	
					Totale Manodopera Euro	19,49	8,834
					Totale Materiali Euro	151,27	68,563
					Totale Noli Euro	3,65	1,654

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.80.b	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO ZINCATO - Capacità = litri 500 D x H = 0,65 x 1,60 Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR 777 - 23.8.82 ed s.m.i.). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno; l'utilizzo; lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni: D x H (m x m).	cad	1,0000	283,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,51000	23,03	11,75	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,51000	25,71	13,11	
		Totale Manodopera				**24,86**	**8,773**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.80.b	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO ZINCATO SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO ZINCATO - Capacita' = litri 500 D x H = 0,55 x 1,37	cad	1,0000	194,04	194,04	
		Totale Materiali				**194,04**	**68,476**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,803**
					Totale Euro	224,01	
					Spese Generali 15,000% su Euro 224,01	33,60	
					Totale Euro	257,61	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 257,61	25,76	
					Totale Euro	283,37	
					Prezzo di Applicazione Euro	**283,37**	
					Totale Manodopera Euro	24,86	8,773
					Totale Materiali Euro	194,04	68,476
					Totale Noli Euro	5,11	1,803

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.80.c	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO ZINCATO - Capacità= litri 750 D x H = 0,75 x 1,92 Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR 777 - 23.8.82 ed s.m.i.). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno; l'utilizzo; lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni: D x H (m x m).	cad	1,0000	360,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,65000	23,03	14,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,65000	25,71	16,71	
		Totale Manodopera				**31,68**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.80.c	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO ZINCATO SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO ZINCATO - Capacita'= litri 750 D x H = 0,75 x 1,92	cad	1,0000	247,13	247,13	
		Totale Materiali				**247,13**	**68,596**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08200	73,02	5,99	
		Totale Noli				**5,99**	**1,663**
					Totale Euro	284,80	
					Spese Generali 15,000% su Euro 284,80	42,72	
					Totale Euro	327,52	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 327,52	32,75	
					Totale Euro	360,27	
					Prezzo di Applicazione Euro	**360,27**	
					Totale Manodopera Euro	31,68	8,793
					Totale Materiali Euro	247,13	68,596
					Totale Noli Euro	5,99	1,663

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.80.d	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO ZINCATO - Capacità = litri 1000 D x H = 0,85 x 1,92 Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR 777 - 23.8.82 ed s.m.i.). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno; l'utilizzo; lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni: D x H (m x m).	cad	1,0000	436,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**8,939**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.80.d	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO ZINCATO Capacita' = litri 1000 D x H = 0,85 x 1,92	cad	1,0000	298,50	298,50	
		Totale Materiali				**298,50**	**68,438**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,674**

Totale Euro	344,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 344,79	51,72	
Totale Euro	396,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 396,51	39,65	
Totale Euro	436,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**436,16**	
Totale Manodopera Euro	38,99	8,939
Totale Materiali Euro	298,50	68,438
Totale Noli Euro	7,30	1,674

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.80.e	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO ZINCATO - Capacità = litri 1500 D x H = 1,10 x 1,72 Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR 777 - 23.8.82 ed s.m.i.). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno; l'utilizzo; lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni: D x H (m x m).	cad	1,0000	606,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,10000	23,03	25,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,10000	25,71	28,28	
		Totale Manodopera				**53,61**	**8,841**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.80.e	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO ZINCATO Capacita' = litri 1500 D x H = 1,10 x 1,72	cad	1,0000	415,52	415,52	
		Totale Materiali				**415,52**	**68,525**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,14000	73,02	10,22	
		Totale Noli				**10,22**	**1,685**

Totale Euro	479,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 479,35	71,90	
Totale Euro	551,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 551,25	55,13	
Totale Euro	606,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**606,38**	
Totale Manodopera Euro	53,61	8,841
Totale Materiali Euro	415,52	68,525
Totale Noli Euro	10,22	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.80.f	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO ZINCATO - Capacità = litri 2000 D x H = 1,20 x 1,93 Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR 777 - 23.8.82 ed s.m.i.). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno; l'utilizzo; lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni: D x H (m x m).	cad	1,0000	774,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,40000	23,03	32,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,40000	25,71	35,99	
		Totale Manodopera				**68,23**	**8,814**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.80.f	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO ZINCATO Capacita' = litri 2000 D x H = 1,10 x 1,72	cad	1,0000	530,70	530,70	
		Totale Materiali				**530,70**	**68,558**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17800	73,02	13,00	
		Totale Noli				**13,00**	**1,679**

Totale Euro	611,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 611,93	91,79	
Totale Euro	703,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 703,72	70,37	
Totale Euro	774,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**774,09**	
Totale Manodopera Euro	68,23	8,814
Totale Materiali Euro	530,70	68,558
Totale Noli Euro	13,00	1,679

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.80.g	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO ZINCATO - Capacità = litri 3000 D x H = 1,25 x 2,45 Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR 777 - 23.8.82 ed s.m.i.). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno; l'utilizzo; lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni: D x H (m x m).	cad	1,0000	895,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,60000	23,03	36,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,60000	25,71	41,14	
		Totale Manodopera				**77,99**	**8,713**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.80.g	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO ZINCATO Capacita' = litri 3000 D x H = 1,25 x 2,45	cad	1,0000	613,56	613,56	
		Totale Materiali				**613,56**	**68,544**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,22000	73,02	16,06	
		Totale Noli				**16,06**	**1,794**

Totale Euro	707,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 707,61	106,14	
Totale Euro	813,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 813,75	81,38	
Totale Euro	895,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**895,13**	
Totale Manodopera Euro	77,99	8,713
Totale Materiali Euro	613,56	68,544
Totale Noli Euro	16,06	1,794

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.80.h	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO ZINCATO - Capacità= litri 5000 D x H = 1,70 x 2,61 Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR 777 - 23.8.82 ed s.m.i.). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno; l'utilizzo; lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni: D x H (m x m).	cad	1,0000	1.876,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,40000	23,03	78,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,40000	25,71	87,41	
		Totale Manodopera				**165,71**	**8,831**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.80.h	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO ZINCATO Capacita'= litri 5000 D x H = 1,70 x 2,61	cad	1,0000	1.287,00	1.287,00	
		Totale Materiali				**1.287,00**	**68,586**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,42000	73,02	30,67	
		Totale Noli				**30,67**	**1,634**

Totale Euro	1.483,38	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.483,38	222,51	
Totale Euro	1.705,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.705,89	170,59	
Totale Euro	1.876,48	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.876,48**	
Totale Manodopera Euro	165,71	8,831
Totale Materiali Euro	1.287,00	68,586
Totale Noli Euro	30,67	1,634

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.80.i	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO ZINCATO - Capacità = litri 7500 D x H = 1,70 x 3,73 Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR 777 - 23.8.82 ed s.m.i.). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno; l'utilizzo; lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni: D x H (m x m).	cad	1,0000	3.032,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,20000	23,03	119,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,20000	25,71	133,69	
		Totale Manodopera				**253,45**	**8,358**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.80.i	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO ZINCATO Capacita' = litri 7500 D x H = 1,70 x 3,73	cad	1,0000	2.100,00	2.100,00	
		Totale Materiali				**2.100,00**	**69,249**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,60000	73,02	43,81	
		Totale Noli				**43,81**	**1,445**

Totale Euro	2.397,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.397,26	359,59	
Totale Euro	2.756,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.756,85	275,69	
Totale Euro	3.032,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.032,54**	
Totale Manodopera Euro	253,45	8,358
Totale Materiali Euro	2.100,00	69,249
Totale Noli Euro	43,81	1,445

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.80.j	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO ZINCATO - Capacità= litri 10000 D x H = 1,70 x 4,73 Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR 777 - 23.8.82 ed s.m.i.). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno; l'utilizzo; lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni: D x H (m x m).	cad	1,0000	3.480,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,30000	23,03	145,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,30000	25,71	161,97	
		Totale Manodopera				**307,06**	**8,824**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.80.j	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO ZINCATO Capacita'= litri 10000 D x H = 1,70 x 4,73	cad	1,0000	2.386,25	2.386,25	
		Totale Materiali				**2.386,25**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,79000	73,02	57,69	
		Totale Noli				**57,69**	**1,658**

Totale Euro	2.751,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.751,00	412,65	
Totale Euro	3.163,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.163,65	316,37	
Totale Euro	3.480,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.480,02**	
Totale Manodopera Euro	307,06	8,824
Totale Materiali Euro	2.386,25	68,570
Totale Noli Euro	57,69	1,658

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.90.a	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO INOX - Quota fissa per ciascun serbatoio Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in lamiera di acciaio inox di adeguato spessore. Sono compresi: il coperchio oppure bocca ermetica d'ispezione; gli attacchi vari per riempimento; lo scarico; il troppo pieno; l'aspirazione; l'indicatore di livello; i piedini di appoggio.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il costo del serbatoio è valutato a peso di lamiera di acciaio inox.	cad	1,0000	285,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**8,528**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.90.a	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO INOX Quota fissa per ciascun serbatoio	cad	1,0000	195,76	195,76	
		Totale Materiali				**195,76**	**68,479**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**2,043**

Totale Euro	225,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 225,98	33,90	
Totale Euro	259,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 259,88	25,99	
Totale Euro	285,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**285,87**	
Totale Manodopera Euro	24,38	8,528
Totale Materiali Euro	195,76	68,479
Totale Noli Euro	5,84	2,043

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.130.10.90.b	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO INOX - Quota aggiuntiva per peso complessivo serbatoi Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in lamiera di acciaio inox di adeguato spessore. Sono compresi: il coperchio oppure bocca ermetica d'ispezione; gli attacchi vari per riempimento; lo scarico; il troppo pieno; l'aspirazione; l'indicatore di livello; i piedini di appoggio.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il costo del serbatoio è valutato a peso di lamiera di acciaio inox.	kg	1,0000	17,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02800	23,03	0,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02800	25,71	0,72	
		Totale Manodopera				**1,36**	**7,688**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.130.90.b	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO INOX Quota aggiuntiva per peso complessivo serbatoi	kg	1,0000	12,47	12,47	
		Totale Materiali				**12,47**	**70,492**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,848**
					Totale Euro	13,98	
					Spese Generali 15,000% su Euro 13,98	2,10	
					Totale Euro	16,08	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 16,08	1,61	
					Totale Euro	17,69	
					Prezzo di Applicazione Euro	**17,69**	
					Totale Manodopera Euro	1,36	7,688
					Totale Materiali Euro	12,47	70,492
					Totale Noli Euro	0,15	0,848

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.10.a	FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA A CALZA LAVABILE, PN 10, ATTACCHI FILETTATI - DN 15 (1/2") - Q = 1 Filtro dissabbiatore per acqua fredda a calza lavabile, PN 10, costituito da testata in bronzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, coppa trasparente, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). - DN 15 (1/2") - Q = 1	cad	1,0000	57,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**16,995**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.10.a	FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA A CALZA LAVABILE, PN 10, ATTACCHI FILETTATI DN 15 (1/2") Q = 1	cad	1,0000	24,50	24,50	
4	ABR25_MAT_7.140.230.a	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Calza filtrante lavabile	cad	1,0000	10,00	10,00	
		Totale Materiali				**34,50**	**60,136**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01500	73,02	1,10	
		Totale Noli				**1,10**	**1,917**

Totale Euro	45,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 45,35	6,80	
Totale Euro	52,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 52,15	5,22	
Totale Euro	57,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**57,37**	
Totale Manodopera Euro	9,75	16,995
Totale Materiali Euro	34,50	60,136
Totale Noli Euro	1,10	1,917

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.10.b	FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA A CALZA LAVABILE, PN 10, ATTACCHI FILETTATI - DN 20 (3/4") - Q = 2,5 Filtro dissabbiatore per acqua fredda a calza lavabile, PN 10, costituito da testata in bronzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, coppa trasparente, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). - DN 20 (3/4") - Q = 2,5	cad	1,0000	112,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,25000	23,03	5,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,25000	25,71	6,43	
		Totale Manodopera				**12,19**	**10,869**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.10.b	FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA A CALZA LAVABILE, PN 10, ATTACCHI FILETTATI DN 20 (3/4") Q = 2,5	cad	1,0000	65,00	65,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.a	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Calza filtrante lavabile	cad	1,0000	10,00	10,00	
		Totale Materiali				**75,00**	**66,875**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,302**

Totale Euro	88,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 88,65	13,30	
Totale Euro	101,95	
Utile Impresa 10,000% su Euro 101,95	10,20	
Totale Euro	112,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**112,15**	
Totale Manodopera Euro	12,19	10,869
Totale Materiali Euro	75,00	66,875
Totale Noli Euro	1,46	1,302

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.10.c	FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA A CALZA LAVABILE, PN 10, ATTACCHI FILETTATI - DN 25 (1") - Q = 3,5 Filtro dissabbiatore per acqua fredda a calza lavabile, PN 10, costituito da testata in bronzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, coppa trasparente, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). - DN 25 (1") - Q = 3,5	cad	1,0000	119,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30000	23,03	6,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30000	25,71	7,71	
		Totale Manodopera				**14,62**	**12,219**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.10.c	FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA A CALZA LAVABILE, PN 10, ATTACCHI FILETTATI DN 25 (1") Q = 3,5	cad	1,0000	68,50	68,50	
4	ABR25_MAT_7.140.230.a	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Calza filtrante lavabile	cad	1,0000	10,00	10,00	
		Totale Materiali				**78,50**	**65,608**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,220**
					Totale Euro	94,58	
					Spese Generali 15,000% su Euro 94,58	14,19	
					Totale Euro	108,77	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 108,77	10,88	
					Totale Euro	119,65	
					Prezzo di Applicazione Euro	**119,65**	
					Totale Manodopera Euro	14,62	12,219
					Totale Materiali Euro	78,50	65,608
					Totale Noli Euro	1,46	1,220

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.10.d	FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA A CALZA LAVABILE, PN 10, ATTACCHI FILETTATI - DN 32 (1"1/4) - Q = 4,5 Filtro dissabbiatore per acqua fredda a calza lavabile, PN 10, costituito da testata in bronzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, coppa trasparente, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). - DN 32 (1"1/4) - Q = 4,5	cad	1,0000	147,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**13,235**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.10.d	FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA A CALZA LAVABILE, PN 10, ATTACCHI FILETTATI DN 32 (1"1/4) Q = 4,5	cad	1,0000	84,00	84,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.a	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Calza filtrante lavabile	cad	1,0000	10,00	10,00	
		Totale Materiali				**94,00**	**63,833**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,983**

Totale Euro	116,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 116,41	17,46	
Totale Euro	133,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 133,87	13,39	
Totale Euro	147,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**147,26**	
Totale Manodopera Euro	19,49	13,235
Totale Materiali Euro	94,00	63,833
Totale Noli Euro	2,92	1,983

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.10.e	FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA A CALZA LAVABILE, PN 10, ATTACCHI FILETTATI - DN 40 (1"1/2) - Q = 10 Filtro dissabbiatore per acqua fredda a calza lavabile, PN 10, costituito da testata in bronzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, coppa trasparente, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). - DN 40 (1"1/2) - Q = 10	cad	1,0000	373,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**10,444**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.10.e	FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA A CALZA LAVABILE, PN 10, ATTACCHI FILETTATI DN 40 (1"1/2) Q = 10	cad	1,0000	241,00	241,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.a	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Calza filtrante lavabile	cad	1,0000	10,00	10,00	
		Totale Materiali				**251,00**	**67,236**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,369**

Totale Euro	295,10	
Spese Generali 15,000% su Euro 295,10	44,27	
Totale Euro	339,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 339,37	33,94	
Totale Euro	373,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**373,31**	

Totale Manodopera Euro	38,99	10,444
Totale Materiali Euro	251,00	67,236
Totale Noli Euro	5,11	1,369

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.10.f	FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA A CALZA LAVABILE, PN 10, ATTACCHI FILETTATI - DN 50 (2") - Q = 15 Filtro dissabbiatore per acqua fredda a calza lavabile, PN 10, costituito da testata in bronzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, coppa trasparente, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). - DN 50 (2") - Q = 15	cad	1,0000	440,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**11,056**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.10.f	FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA A CALZA LAVABILE, PN 10, ATTACCHI FILETTATI DN 50 (2") Q = 15	cad	1,0000	281,00	281,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.a	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Calza filtrante lavabile	cad	1,0000	10,00	10,00	
		Totale Materiali				**291,00**	**66,007**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12000	73,02	8,76	
		Totale Noli				**8,76**	**1,987**
					Totale Euro	348,50	
					Spese Generali 15,000% su Euro 348,50	52,28	
					Totale Euro	400,78	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 400,78	40,08	
					Totale Euro	440,86	
					Prezzo di Applicazione Euro	**440,86**	
					Totale Manodopera Euro	48,74	11,056
					Totale Materiali Euro	291,00	66,007
					Totale Noli Euro	8,76	1,987

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.100.a	FILTRO DECLORATORE PER USI DOMESTICI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO/VOLUME - DN 25 (1") Q = 1,0 Filtro decloratore automatico per usi domestici, PN 6, costituito da contenitore a pressione degli strati filtranti e decloranti, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione del controlavaggio, strati filtranti e decloranti con carbone attivo, centralina di comando con programma a tempo e/o volume delle fasi del controlavaggio, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata max con perdita di carico di 0,8 bar: Q (m³/h).	cad	1,0000	1.244,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,30000	23,03	52,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,30000	25,71	59,13	
		Totale Manodopera				**112,10**	**9,006**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.100.a	FILTRO DECLORATORE PER USI DOMESTICI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO/VOLUME DN 25 (1") Q = 1,0	cad	1,0000	680,00	680,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**850,00**	**68,286**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,760**

Totale Euro	984,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 984,01	147,60	
Totale Euro	1.131,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.131,61	113,16	
Totale Euro	1.244,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.244,77**	

Totale Manodopera Euro	112,10	9,006
Totale Materiali Euro	850,00	68,286
Totale Noli Euro	21,91	1,760

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.100.b	FILTRO DECLORATORE PER USI DOMESTICI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO/VOLUME - DN 25 (1") Q = 2,0 Filtro decloratore automatico per usi domestici, PN 6, costituito da contenitore a pressione degli strati filtranti e decloranti, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione del controlavaggio, strati filtranti e decloranti con carbone attivo, centralina di comando con programma a tempo e/o volume delle fasi del controlavaggio, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata max con perdita di carico di 0,8 bar: Q (m³/h).	cad	1,0000	1.417,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,60000	23,03	59,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,60000	25,71	66,85	
		Totale Manodopera				**126,73**	**8,941**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.100.b	FILTRO DECLORATORE PER USI DOMESTICI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO/VOLUME DN 25 (1") Q = 2,0	cad	1,0000	800,00	800,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**970,00**	**68,432**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,32600	73,02	23,80	
		Totale Noli				**23,80**	**1,679**

Totale Euro	1.120,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.120,53	168,08	
Totale Euro	1.288,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.288,61	128,86	
Totale Euro	1.417,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.417,47**	

Totale Manodopera Euro	126,73	8,941
Totale Materiali Euro	970,00	68,432
Totale Noli Euro	23,80	1,679

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.100.c	FILTRO DECLORATORE PER USI DOMESTICI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO/VOLUME - DN 32 (1"1/4) Q = 3,0 Filtro decloratore automatico per usi domestici, PN 6, costituito da contenitore a pressione degli strati filtranti e decloranti, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione del controlavaggio, strati filtranti e decloranti con carbone attivo, centralina di comando con programma a tempo e/o volume delle fasi del controlavaggio, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata max con perdita di carico di 0,8 bar: Q (m³/h).	cad	1,0000	2.445,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,50000	23,03	103,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,50000	25,71	115,70	
		Totale Manodopera				**219,34**	**8,969**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.100.c	FILTRO DECLORATORE PER USI DOMESTICI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO/VOLUME DN 32 (1"1/4) Q = 3,0	cad	1,0000	1.500,00	1.500,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**1.670,00**	**68,291**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,60000	73,02	43,81	
		Totale Noli				**43,81**	**1,792**

Totale Euro	1.933,15	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.933,15	289,97	
Totale Euro	2.223,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.223,12	222,31	
Totale Euro	2.445,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.445,43**	

Totale Manodopera Euro	219,34	8,969
Totale Materiali Euro	1.670,00	68,291
Totale Noli Euro	43,81	1,792

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.100.d	FILTRO DECLORATORE PER USI DOMESTICI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO/VOLUME - DN 32 (1"1/4) Q = 5,0 Filtro decloratore automatico per usi domestici, PN 6, costituito da contenitore a pressione degli strati filtranti e decloranti, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione del controlavaggio, strati filtranti e decloranti con carbone attivo, centralina di comando con programma a tempo e/o volume delle fasi del controlavaggio, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata max con perdita di carico di 0,8 bar: Q (m³/h).	cad	1,0000	2.602,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,00000	23,03	115,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,00000	25,71	128,55	
		Totale Manodopera				**243,70**	**9,363**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.100.d	FILTRO DECLORATORE PER USI DOMESTICI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO/VOLUME DN 32 (1"1/4) Q = 5,0	cad	1,0000	1.600,00	1.600,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**1.770,00**	**68,005**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,60000	73,02	43,81	
		Totale Noli				**43,81**	**1,683**

Totale Euro	2.057,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.057,51	308,63	
Totale Euro	2.366,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.366,14	236,61	
Totale Euro	2.602,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.602,75**	

Totale Manodopera Euro	243,70	9,363
Totale Materiali Euro	1.770,00	68,005
Totale Noli Euro	43,81	1,683

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.110.a	FILTRO DECLORATORE PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO - DN 32 (1"1/4) Q = 5 Filtro decloratore automatico per usi industriali, PN 6, costituito da contenitore a pressione degli strati filtranti e decloranti, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione del controlavaggio, strati filtranti e decloranti con carbone attivo, dispositivo automatico a tempo per il comando del controlavaggio, attacchi filettati fino a 2"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata max con perdita di carico di 0,8 bar: Q (m³/h).	cad	1,0000	5.858,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	10,50000	23,03	241,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	10,50000	25,71	269,96	
		Totale Manodopera				**511,78**	**8,736**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.110.a	FILTRO DECLORATORE PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO DN 32 (1"1/4) Q = 5	cad	1,0000	3.840,00	3.840,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**4.010,00**	**68,446**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,50000	73,02	109,53	
		Totale Noli				**109,53**	**1,870**

Totale Euro	4.631,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.631,31	694,70	
Totale Euro	5.326,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.326,01	532,60	
Totale Euro	5.858,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.858,61**	
Totale Manodopera Euro	511,78	8,736
Totale Materiali Euro	4.010,00	68,446
Totale Noli Euro	109,53	1,870

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.110.b	FILTRO DECLORATORE PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO - DN 40 (1"1/2) Q = 10 Filtro decloratore automatico per usi industriali, PN 6, costituito da contenitore a pressione degli strati filtranti e decloranti, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione del controlavaggio, strati filtranti e decloranti con carbone attivo, dispositivo automatico a tempo per il comando del controlavaggio, attacchi filettati fino a 2"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata max con perdita di carico di 0,8 bar: Q (m³/h).	cad	1,0000	7.967,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	14,00000	23,03	322,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	14,00000	25,71	359,94	
		Totale Manodopera				**682,36**	**8,564**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.110.b	FILTRO DECLORATORE PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO DN 40 (1"1/2) Q = 10	cad	1,0000	5.300,00	5.300,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**5.470,00**	**68,654**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,00000	73,02	146,04	
		Totale Noli				**146,04**	**1,833**

Totale Euro	6.298,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.298,40	944,76	
Totale Euro	7.243,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.243,16	724,32	
Totale Euro	7.967,48	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.967,48**	

Totale Manodopera Euro	682,36	8,564
Totale Materiali Euro	5.470,00	68,654
Totale Noli Euro	146,04	1,833

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.110.c	FILTRO DECLORATORE PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO - DN 50 (2") Q = 15 Filtro decloratore automatico per usi industriali, PN 6, costituito da contenitore a pressione degli strati filtranti e decloranti, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione del controlavaggio, strati filtranti e decloranti con carbone attivo, dispositivo automatico a tempo per il comando del controlavaggio, attacchi filettati fino a 2"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata max con perdita di carico di 0,8 bar: Q (m³/h).	cad	1,0000	10.352,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	18,60000	23,03	428,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	18,60000	25,71	478,21	
		Totale Manodopera				**906,57**	**8,757**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.110.c	FILTRO DECLORATORE PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO DN 50 (2") Q = 15	cad	1,0000	6.925,00	6.925,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**7.095,00**	**68,531**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,50000	73,02	182,55	
		Totale Noli				**182,55**	**1,763**

Totale Euro	8.184,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 8.184,12	1.227,62	
Totale Euro	9.411,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9.411,74	941,17	
Totale Euro	10.352,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**10.352,91**	

Totale Manodopera Euro	906,57	8,757
Totale Materiali Euro	7.095,00	68,531
Totale Noli Euro	182,55	1,763

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.110.d	FILTRO DECLORATORE PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO - DN 65 (2"1/2) Q = 20 Filtro decloratore automatico per usi industriali, PN 6, costituito da contenitore a pressione degli strati filtranti e decloranti, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione del controlavaggio, strati filtranti e decloranti con carbone attivo, dispositivo automatico a tempo per il comando del controlavaggio, attacchi filettati fino a 2"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata max con perdita di carico di 0,8 bar: Q (m³/h).	cad	1,0000	15.193,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	27,40000	23,03	631,02	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	27,40000	25,71	704,45	
		Totale Manodopera				**1.335,47**	**8,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.110.d	FILTRO DECLORATORE PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO DN 65 (2"1/2) Q = 20	cad	1,0000	10.250,00	10.250,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**10.420,00**	**68,580**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,50000	73,02	255,57	
		Totale Noli				**255,57**	**1,682**

Totale Euro	12.011,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 12.011,04	1.801,66	
Totale Euro	13.812,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13.812,70	1.381,27	
Totale Euro	15.193,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**15.193,97**	
Totale Manodopera Euro	1.335,47	8,789
Totale Materiali Euro	10.420,00	68,580
Totale Noli Euro	255,57	1,682

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.110.e	FILTRO DECLORATORE PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO - DN 65 (2"1/2) Q = 30 Filtro decloratore automatico per usi industriali, PN 6, costituito da contenitore a pressione degli strati filtranti e decloranti, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione del controlavaggio, strati filtranti e decloranti con carbone attivo, dispositivo automatico a tempo per il comando del controlavaggio, attacchi filettati fino a 2"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata max con perdita di carico di 0,8 bar: Q (m³/h).	cad	1,0000	19.499,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	35,00000	23,03	806,05	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	35,00000	25,71	899,85	
		Totale Manodopera				**1.705,90**	**8,749**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.110.e	FILTRO DECLORATORE PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO DN 65 (2"1/2) Q = 20	cad	1,0000	13.210,00	13.210,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**13.380,00**	**68,618**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,50000	73,02	328,59	
		Totale Noli				**328,59**	**1,685**

Totale Euro	15.414,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 15.414,49	2.312,17	
Totale Euro	17.726,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 17.726,66	1.772,67	
Totale Euro	19.499,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**19.499,33**	
Totale Manodopera Euro	1.705,90	8,749
Totale Materiali Euro	13.380,00	68,618
Totale Noli Euro	328,59	1,685

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.110.f	FILTRO DECLORATORE PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO - DN 80 (3") Q = 40 Filtro decloratore automatico per usi industriali, PN 6, costituito da contenitore a pressione degli strati filtranti e decloranti, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione del controlavaggio, strati filtranti e decloranti con carbone attivo, dispositivo automatico a tempo per il comando del controlavaggio, attacchi filettati fino a 2"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata max con perdita di carico di 0,8 bar: Q (m³/h).	cad	1,0000	23.830,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	40,00000	23,03	921,20	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	40,00000	25,71	1.028,40	
		Totale Manodopera				**1.949,60**	**8,181**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.110.f	FILTRO DECLORATORE PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO DN 80 (3") Q = 40	cad	1,0000	16.310,00	16.310,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**16.480,00**	**69,154**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	5,60000	73,02	408,91	
		Totale Noli				**408,91**	**1,716**

Totale Euro	18.838,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 18.838,51	2.825,78	
Totale Euro	21.664,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 21.664,29	2.166,43	
Totale Euro	23.830,72	
Prezzo di Applicazione Euro	**23.830,72**	

Totale Manodopera Euro	1.949,60	8,181
Totale Materiali Euro	16.480,00	69,154
Totale Noli Euro	408,91	1,716

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.110.g	FILTRO DECLORATORE PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO - DN 80 (3") Q = 50 Filtro decloratore automatico per usi industriali, PN 6, costituito da contenitore a pressione degli strati filtranti e decloranti, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione del controlavaggio, strati filtranti e decloranti con carbone attivo, dispositivo automatico a tempo per il comando del controlavaggio, attacchi filettati fino a 2"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata max con perdita di carico di 0,8 bar: Q (m³/h).	cad	1,0000	27.073,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	42,00000	23,03	967,26	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	42,00000	25,71	1.079,82	
		Totale Manodopera				**2.047,08**	**7,561**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.110.g	FILTRO DECLORATORE PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO DN 80 (3") Q = 50	cad	1,0000	18.710,00	18.710,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**18.880,00**	**69,737**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	6,50000	73,02	474,63	
		Totale Noli				**474,63**	**1,753**

Totale Euro	21.401,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 21.401,71	3.210,26	
Totale Euro	24.611,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 24.611,97	2.461,20	
Totale Euro	27.073,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**27.073,17**	

Totale Manodopera Euro	2.047,08	7,561
Totale Materiali Euro	18.880,00	69,737
Totale Noli Euro	474,63	1,753

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.110.h	FILTRO DECLORATORE PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO - DN 80 (3") Q = 60 Filtro decloratore automatico per usi industriali, PN 6, costituito da contenitore a pressione degli strati filtranti e decloranti, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione del controlavaggio, strati filtranti e decloranti con carbone attivo, dispositivo automatico a tempo per il comando del controlavaggio, attacchi filettati fino a 2"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata max con perdita di carico di 0,8 bar: Q (m³/h).	cad	1,0000	32.462,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	50,00000	23,03	1.151,50	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	50,00000	25,71	1.285,50	
		Totale Manodopera				**2.437,00**	**7,507**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.110.h	FILTRO DECLORATORE PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO DN 80 (3") Q = 60	cad	1,0000	22.500,00	22.500,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**22.670,00**	**69,835**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	7,60000	73,02	554,95	
		Totale Noli				**554,95**	**1,710**

Totale Euro	25.661,95	
Spese Generali 15,000% su Euro 25.661,95	3.849,29	
Totale Euro	29.511,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 29.511,24	2.951,12	
Totale Euro	32.462,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**32.462,36**	

Totale Manodopera Euro	2.437,00	7,507
Totale Materiali Euro	22.670,00	69,835
Totale Noli Euro	554,95	1,710

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.110.i	FILTRO DECLORATORE PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO - DN 100 (4") Q = 80 Filtro decloratore automatico per usi industriali, PN 6, costituito da contenitore a pressione degli strati filtranti e decloranti, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione del controlavaggio, strati filtranti e decloranti con carbone attivo, dispositivo automatico a tempo per il comando del controlavaggio, attacchi filettati fino a 2"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata max con perdita di carico di 0,8 bar: Q (m³/h).	cad	1,0000	36.817,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	60,00000	23,03	1.381,80	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	60,00000	25,71	1.542,60	
		Totale Manodopera				**2.924,40**	**7,943**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.110.i	FILTRO DECLORATORE PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO DN 100 (4") Q = 80	cad	1,0000	25.390,00	25.390,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**25.560,00**	**69,423**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	8,50000	73,02	620,67	
		Totale Noli				**620,67**	**1,686**

Totale Euro	29.105,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 29.105,07	4.365,76	
Totale Euro	33.470,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 33.470,83	3.347,08	
Totale Euro	36.817,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**36.817,91**	

Totale Manodopera Euro	2.924,40	7,943
Totale Materiali Euro	25.560,00	69,423
Totale Noli Euro	620,67	1,686

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.110.j	FILTRO DECLORATORE PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO - DN 125 (5") Q = 100 Filtro decloratore automatico per usi industriali, PN 6, costituito da contenitore a pressione degli strati filtranti e decloranti, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione del controlavaggio, strati filtranti e decloranti con carbone attivo, dispositivo automatico a tempo per il comando del controlavaggio, attacchi filettati fino a 2"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata max con perdita di carico di 0,8 bar: Q (m³/h).	cad	1,0000	43.822,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	70,00000	23,03	1.612,10	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	70,00000	25,71	1.799,70	
		Totale Manodopera				**3.411,80**	**7,786**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.110.j	FILTRO DECLORATORE PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO DN 125 (5") Q = 100	cad	1,0000	30.330,00	30.330,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**30.500,00**	**69,600**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	10,00000	73,02	730,20	
		Totale Noli				**730,20**	**1,666**

Totale Euro	34.642,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 34.642,00	5.196,30	
Totale Euro	39.838,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 39.838,30	3.983,83	
Totale Euro	43.822,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**43.822,13**	

Totale Manodopera Euro	3.411,80	7,786
Totale Materiali Euro	30.500,00	69,600
Totale Noli Euro	730,20	1,666

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.120.a	ADDOLCITORE DOMESTICO AUTODISINFETTANTE, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO - DN 25 (1") Q = 1,3 C = 60 Addolcitore domestico autodisinfettante a colonna semplice con rigenerazione comandata a tempo, costituito da contenitore PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, timer a programma giornaliero e settimanale per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	1.352,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50000	23,03	57,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50000	25,71	64,28	
		Totale Manodopera				**121,86**	**9,013**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.120.a	ADDOLCITORE DOMESTICO AUTODISINFETTANTE, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO DN 25 (1") Q = 1,3 C = 60	cad	1,0000	705,00	705,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**925,00**	**68,417**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,621**

Totale Euro	1.068,77	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.068,77	160,32	
Totale Euro	1.229,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.229,09	122,91	
Totale Euro	1.352,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.352,00**	
Totale Manodopera Euro	121,86	9,013
Totale Materiali Euro	925,00	68,417
Totale Noli Euro	21,91	1,621

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.120.b	ADDOLCITORE DOMESTICO AUTODISINFETTANTE, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO - DN 25 (1") Q = 1,5 C = 100 Addolcitore domestico autodisinfettante a colonna semplice con rigenerazione comandata a tempo, costituito da contenitore PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, timer a programma giornaliero e settimanale per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	1.621,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**9,018**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.120.b	ADDOLCITORE DOMESTICO AUTODISINFETTANTE, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO DN 25 (1") Q = 1,5 C = 100	cad	1,0000	890,00	890,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**1.110,00**	**68,457**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,35000	73,02	25,56	
		Totale Noli				**25,56**	**1,576**

Totale Euro	1.281,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.281,78	192,27	
Totale Euro	1.474,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.474,05	147,41	
Totale Euro	1.621,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.621,46**	
Totale Manodopera Euro	146,22	9,018
Totale Materiali Euro	1.110,00	68,457
Totale Noli Euro	25,56	1,576

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.120.c	ADDOLCITORE DOMESTICO AUTODISINFETTANTE, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO - DN 25 (1") Q = 2,4 C = 190 Addolcitore domestico autodisinfettante a colonna semplice con rigenerazione comandata a tempo, costituito da contenitore PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, timer a programma giornaliero e settimanale per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	1.805,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,50000	23,03	80,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,50000	25,71	89,99	
		Totale Manodopera				**170,60**	**9,450**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.120.c	ADDOLCITORE DOMESTICO AUTODISINFETTANTE, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO DN 25 (1") Q = 2,4 C = 190	cad	1,0000	1.000,00	1.000,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**1.220,00**	**67,579**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**2,022**

Totale Euro	1.427,11	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.427,11	214,07	
Totale Euro	1.641,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.641,18	164,12	
Totale Euro	1.805,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.805,30**	
Totale Manodopera Euro	170,60	9,450
Totale Materiali Euro	1.220,00	67,579
Totale Noli Euro	36,51	2,022

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.130.a	ADDOLCITORE DOMESTICO AUTODISINFETTANTE, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 25 (1") Q = 1,3 C = 60 Addolcitore domestico autodisinfettante a colonna semplice con rigenerazione comandata a volume, costituito da contenitore PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, centralina elettronica per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	1.600,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**9,134**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.130.a	ADDOLCITORE DOMESTICO AUTODISINFETTANTE, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 25 (1") Q = 1,3 C = 60	cad	1,0000	870,00	870,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**1.090,00**	**68,093**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,825**

Totale Euro	1.265,43	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.265,43	189,81	
Totale Euro	1.455,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.455,24	145,52	
Totale Euro	1.600,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.600,76**	
Totale Manodopera Euro	146,22	9,134
Totale Materiali Euro	1.090,00	68,093
Totale Noli Euro	29,21	1,825

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.130.b	ADDOLCITORE DOMESTICO AUTODISINFETTANTE, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 25 (1") Q = 1,5 C = 100 Addolcitore domestico autodisinfettante a colonna semplice con rigenerazione comandata a volume, costituito da contenitore PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, centralina elettronica per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	2.049,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,50000	23,03	80,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,50000	25,71	89,99	
		Totale Manodopera				**170,60**	**8,326**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.130.b	ADDOLCITORE DOMESTICO AUTODISINFETTANTE, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 25 (1") Q = 1,5 C = 100	cad	1,0000	1.200,00	1.200,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**1.420,00**	**69,300**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,426**

Totale Euro	1.619,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.619,81	242,97	
Totale Euro	1.862,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.862,78	186,28	
Totale Euro	2.049,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.049,06**	
Totale Manodopera Euro	170,60	8,326
Totale Materiali Euro	1.420,00	69,300
Totale Noli Euro	29,21	1,426

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.130.c	ADDOLCITORE DOMESTICO AUTODISINFETTANTE, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 25 (1") Q = 2,4 C = 190 Addolcitore domestico autodisinfettante a colonna semplice con rigenerazione comandata a volume, costituito da contenitore PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, centralina elettronica per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	2.354,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,20000	23,03	96,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,20000	25,71	107,98	
		Totale Manodopera				**204,71**	**8,695**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.130.c	ADDOLCITORE DOMESTICO AUTODISINFETTANTE, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 25 (1") Q = 2,4 C = 190	cad	1,0000	1.400,00	1.400,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**1.620,00**	**68,806**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**1,551**

Totale Euro	1.861,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.861,22	279,18	
Totale Euro	2.140,40	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.140,40	214,04	
Totale Euro	2.354,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.354,44**	
Totale Manodopera Euro	204,71	8,695
Totale Materiali Euro	1.620,00	68,806
Totale Noli Euro	36,51	1,551

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.140.a	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO - DN - 25 (1") Q = 1,5 C = 100 Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a tempo, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, timer a programma giornaliero e settimanale per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	1.006,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**9,684**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.140.a	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO DN 25 (1") Q = 1,5 C = 100	cad	1,0000	460,00	460,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**680,00**	**67,553**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,814**

Totale Euro	795,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 795,74	119,36	
Totale Euro	915,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 915,10	91,51	
Totale Euro	1.006,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.006,61**	

Totale Manodopera Euro	97,48	9,684
Totale Materiali Euro	680,00	67,553
Totale Noli Euro	18,26	1,814

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.140.b	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO - DN 25 (1") Q = 2,4 C = 190 Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a tempo, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, timer a programma giornaliero e settimanale per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	1.189,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50000	23,03	57,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50000	25,71	64,28	
		Totale Manodopera				**121,86**	**10,247**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.140.b	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO DN 25 (1") Q = 2,4 C = 190	cad	1,0000	580,00	580,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**800,00**	**67,269**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,535**

Totale Euro	940,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 940,12	141,02	
Totale Euro	1.081,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.081,14	108,11	
Totale Euro	1.189,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.189,25**	

Totale Manodopera Euro	121,86	10,247
Totale Materiali Euro	800,00	67,269
Totale Noli Euro	18,26	1,535

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.140.c	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO - DN 25 (1") Q = 2,8 C = 225 Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a tempo, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, timer a programma giornaliero e settimanale per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	1.427,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,60000	23,03	59,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,60000	25,71	66,85	
		Totale Manodopera				**126,73**	**8,876**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.140.c	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO DN 25 (1") Q = 2,8 C = 225	cad	1,0000	760,00	760,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**980,00**	**68,640**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,535**

Totale Euro	1.128,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.128,64	169,30	
Totale Euro	1.297,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.297,94	129,79	
Totale Euro	1.427,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.427,73**	

Totale Manodopera Euro	126,73	8,876
Totale Materiali Euro	980,00	68,640
Totale Noli Euro	21,91	1,535

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.140.d	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO - DN 25 (1") Q = 3,0 C = 300 Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a tempo, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, timer a programma giornaliero e settimanale per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	1.545,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,80000	23,03	64,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,80000	25,71	71,99	
		Totale Manodopera				**136,47**	**8,828**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.140.d	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO DN 25 (1") Q = 3,0 C = 300	cad	1,0000	840,00	840,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**1.060,00**	**68,570**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,35000	73,02	25,56	
		Totale Noli				**25,56**	**1,653**

Totale Euro	1.222,03	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.222,03	183,30	
Totale Euro	1.405,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.405,33	140,53	
Totale Euro	1.545,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.545,86**	

Totale Manodopera Euro	136,47	8,828
Totale Materiali Euro	1.060,00	68,570
Totale Noli Euro	25,56	1,653

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.140.e	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO - DN 25 (1") Q = 3,3 C = 400 Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a tempo, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, timer a programma giornaliero e settimanale per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	1.720,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**8,497**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.140.e	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO DN 25 (1") Q = 3,3 C = 400	cad	1,0000	965,00	965,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**1.185,00**	**68,858**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,697**

Totale Euro	1.360,43	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.360,43	204,06	
Totale Euro	1.564,49	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.564,49	156,45	
Totale Euro	1.720,94	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.720,94**	

Totale Manodopera Euro	146,22	8,497
Totale Materiali Euro	1.185,00	68,858
Totale Noli Euro	29,21	1,697

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.140.f	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO - DN 32 (1"1/4) Q = 4,0 C = 300 Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a tempo, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, timer a programma giornaliero e settimanale per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	2.358,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,75000	23,03	86,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,75000	25,71	96,41	
		Totale Manodopera				**182,77**	**7,750**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.140.f	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO DN 32 (1"1/4) Q = 4,0 C = 300	cad	1,0000	1.425,11	1.425,11	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**1.645,11**	**69,754**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**1,548**

Totale Euro	1.864,39	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.864,39	279,66	
Totale Euro	2.144,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.144,05	214,41	
Totale Euro	2.358,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.358,46**	

Totale Manodopera Euro	182,77	7,750
Totale Materiali Euro	1.645,11	69,754
Totale Noli Euro	36,51	1,548

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.140.g	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO - DN 32 (1"1/4) Q = 4,0 C = 400 Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a tempo, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, timer a programma giornaliero e settimanale per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	2.362,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,30000	23,03	99,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,30000	25,71	110,55	
		Totale Manodopera				**209,58**	**8,871**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.140.g	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO DN 32 (1"1/4) Q = 4,0 C = 400	cad	1,0000	1.400,00	1.400,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**1.620,00**	**68,573**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,52000	73,02	37,97	
		Totale Noli				**37,97**	**1,607**

Totale Euro	1.867,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.867,55	280,13	
Totale Euro	2.147,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.147,68	214,77	
Totale Euro	2.362,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.362,45**	

Totale Manodopera Euro	209,58	8,871
Totale Materiali Euro	1.620,00	68,573
Totale Noli Euro	37,97	1,607

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.140.h	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO - DN 32 (1"1/4) Q = 4,5 C = 540 Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a tempo, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, timer a programma giornaliero e settimanale per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	2.703,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,00000	23,03	115,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,00000	25,71	128,55	
		Totale Manodopera				**243,70**	**9,013**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.140.h	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO DN 32 (1"1/4) Q = 4,5 C = 540	cad	1,0000	1.630,00	1.630,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**1.850,00**	**68,418**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,60000	73,02	43,81	
		Totale Noli				**43,81**	**1,620**

Totale Euro	2.137,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.137,51	320,63	
Totale Euro	2.458,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.458,14	245,81	
Totale Euro	2.703,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.703,95**	

Totale Manodopera Euro	243,70	9,013
Totale Materiali Euro	1.850,00	68,418
Totale Noli Euro	43,81	1,620

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.140.i	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO - DN 32 (1"1/4) Q = 6,0 C = 730 Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a tempo, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, timer a programma giornaliero e settimanale per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	3.702,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,00000	23,03	161,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,00000	25,71	179,97	
		Totale Manodopera				**341,18**	**9,215**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.140.i	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO DN 32 (1"1/4) Q = 6,0 C = 730	cad	1,0000	2.300,00	2.300,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**2.520,00**	**68,062**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,90000	73,02	65,72	
		Totale Noli				**65,72**	**1,775**

Totale Euro	2.926,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.926,90	439,04	
Totale Euro	3.365,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.365,94	336,59	
Totale Euro	3.702,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.702,53**	

Totale Manodopera Euro	341,18	9,215
Totale Materiali Euro	2.520,00	68,062
Totale Noli Euro	65,72	1,775

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.140.j	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO - DN 32 (1"1/4) Q = 7,0 C = 900 Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a tempo, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, timer a programma giornaliero e settimanale per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	4.336,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,80000	23,03	179,63	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,80000	25,71	200,54	
		Totale Manodopera				**380,17**	**8,766**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.140.j	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO DN 32 (1"1/4) Q = 7,0 C = 900	cad	1,0000	2.755,00	2.755,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**2.975,00**	**68,601**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**1,684**

Totale Euro	3.428,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.428,19	514,23	
Totale Euro	3.942,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.942,42	394,24	
Totale Euro	4.336,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.336,66**	

Totale Manodopera Euro	380,17	8,766
Totale Materiali Euro	2.975,00	68,601
Totale Noli Euro	73,02	1,684

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.140.k	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO - DN 40 (1"1/2) Q = 8,0 C = 900 Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a tempo, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, timer a programma giornaliero e settimanale per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	4.837,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,70000	23,03	200,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,70000	25,71	223,68	
		Totale Manodopera				**424,04**	**8,765**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.140.k	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO DN 40 (1"1/2) Q = 8,0 C = 900	cad	1,0000	3.100,00	3.100,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**3.320,00**	**68,626**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,10000	73,02	80,32	
		Totale Noli				**80,32**	**1,660**

Totale Euro	3.824,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.824,36	573,65	
Totale Euro	4.398,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.398,01	439,80	
Totale Euro	4.837,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.837,81**	

Totale Manodopera Euro	424,04	8,765
Totale Materiali Euro	3.320,00	68,626
Totale Noli Euro	80,32	1,660

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.140.l	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO - DN 40 (1"1/2) Q = 9,0 C = 1100 Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a tempo, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, timer a programma giornaliero e settimanale per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	5.824,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	10,50000	23,03	241,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	10,50000	25,71	269,96	
		Totale Manodopera				**511,78**	**8,787**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.140.l	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO DN 40 (1"1/2) Q = 9,0 C = 1100	cad	1,0000	3.770,00	3.770,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**3.990,00**	**68,509**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,40000	73,02	102,23	
		Totale Noli				**102,23**	**1,755**

Totale Euro	4.604,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.604,01	690,60	
Totale Euro	5.294,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.294,61	529,46	
Totale Euro	5.824,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.824,07**	

Totale Manodopera Euro	511,78	8,787
Totale Materiali Euro	3.990,00	68,509
Totale Noli Euro	102,23	1,755

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.140.m	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO - DN 40 (1"1/2) Q = 9,0 C = 1500 Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a tempo, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, timer a programma giornaliero e settimanale per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	6.646,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	12,00000	23,03	276,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	12,00000	25,71	308,52	
		Totale Manodopera				**584,88**	**8,799**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.140.m	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO DN 40 (1"1/2) Q = 9,0 C = 1500	cad	1,0000	4.340,00	4.340,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**4.560,00**	**68,604**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,50000	73,02	109,53	
		Totale Noli				**109,53**	**1,648**

Totale Euro	5.254,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.254,41	788,16	
Totale Euro	6.042,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.042,57	604,26	
Totale Euro	6.646,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.646,83**	

Totale Manodopera Euro	584,88	8,799
Totale Materiali Euro	4.560,00	68,604
Totale Noli Euro	109,53	1,648

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.140.n	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO - DN 50 (2") Q = 15 C = 1900 Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a tempo, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, timer a programma giornaliero e settimanale per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	6.914,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	12,50000	23,03	287,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	12,50000	25,71	321,38	
		Totale Manodopera				**609,26**	**8,811**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.140.n	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO DN 50 (2") Q = 15 C = 1900	cad	1,0000	4.520,00	4.520,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**4.740,00**	**68,551**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,60000	73,02	116,83	
		Totale Noli				**116,83**	**1,690**

Totale Euro	5.466,09	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.466,09	819,91	
Totale Euro	6.286,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.286,00	628,60	
Totale Euro	6.914,60	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.914,60**	

Totale Manodopera Euro	609,26	8,811
Totale Materiali Euro	4.740,00	68,551
Totale Noli Euro	116,83	1,690

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.140.o	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO - DN 65 (2"1/2) Q = 20 C = 2500 Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a tempo, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, timer a programma giornaliero e settimanale per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	9.466,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	17,00000	23,03	391,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	17,00000	25,71	437,07	
		Totale Manodopera				**828,58**	**8,753**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.140.o	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO DN 65 (2"1/2) Q = 20 C = 2500	cad	1,0000	6.275,00	6.275,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**6.495,00**	**68,610**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,19000	73,02	159,91	
		Totale Noli				**159,91**	**1,689**

Totale Euro	7.483,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.483,49	1.122,52	
Totale Euro	8.606,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.606,01	860,60	
Totale Euro	9.466,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**9.466,61**	

Totale Manodopera Euro	828,58	8,753
Totale Materiali Euro	6.495,00	68,610
Totale Noli Euro	159,91	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.140.p	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO - DN 65 (2"1/2) Q = 22 C = 3600 Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a tempo, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, timer a programma giornaliero e settimanale per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	10.733,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	19,00000	23,03	437,57	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	19,00000	25,71	488,49	
		Totale Manodopera				**926,06**	**8,628**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.140.p	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO DN 65 (2"1/2) Q = 22 C = 3600	cad	1,0000	7.160,00	7.160,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**7.380,00**	**68,757**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,45000	73,02	178,90	
		Totale Noli				**178,90**	**1,667**

Totale Euro	8.484,96	
Spese Generali 15,000% su Euro 8.484,96	1.272,74	
Totale Euro	9.757,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9.757,70	975,77	
Totale Euro	10.733,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**10.733,47**	

Totale Manodopera Euro	926,06	8,628
Totale Materiali Euro	7.380,00	68,757
Totale Noli Euro	178,90	1,667

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.140.q	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO - DN 80 (3") Q = 28 C = 4500 Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a tempo, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, timer a programma giornaliero e settimanale per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	12.566,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	22,00000	23,03	506,66	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	22,00000	25,71	565,62	
		Totale Manodopera				**1.072,28**	**8,533**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.140.q	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO DN 80 (3") Q = 28 C = 4500	cad	1,0000	8.430,00	8.430,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**8.650,00**	**68,833**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,90000	73,02	211,76	
		Totale Noli				**211,76**	**1,685**

Totale Euro	9.934,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 9.934,04	1.490,11	
Totale Euro	11.424,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11.424,15	1.142,42	
Totale Euro	12.566,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**12.566,57**	

Totale Manodopera Euro	1.072,28	8,533
Totale Materiali Euro	8.650,00	68,833
Totale Noli Euro	211,76	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.140.r	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO - DN 80 (3") Q = 34 C = 6000 Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a tempo, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, timer a programma giornaliero e settimanale per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	14.386,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	25,00000	23,03	575,75	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	25,00000	25,71	642,75	
		Totale Manodopera				**1.218,50**	**8,470**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.140.r	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO DN 80 (3") Q = 34 C = 6000	cad	1,0000	9.715,00	9.715,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**9.935,00**	**69,059**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,00000	73,02	219,06	
		Totale Noli				**219,06**	**1,523**

Totale Euro	11.372,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 11.372,56	1.705,88	
Totale Euro	13.078,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13.078,44	1.307,84	
Totale Euro	14.386,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**14.386,28**	
Totale Manodopera Euro	1.218,50	8,470
Totale Materiali Euro	9.935,00	69,059
Totale Noli Euro	219,06	1,523

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.140.s	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO - DN 100 (4") Q = 40 C = 8000 Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a tempo, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, timer a programma giornaliero e settimanale per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	16.304,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	29,00000	23,03	667,87	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	29,00000	25,71	745,59	
		Totale Manodopera				**1.413,46**	**8,669**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.140.s	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO DN 100 (4") Q = 40 C = 8000	cad	1,0000	11.000,00	11.000,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**11.220,00**	**68,815**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,50000	73,02	255,57	
		Totale Noli				**255,57**	**1,567**

Totale Euro	12.889,03	
Spese Generali 15,000% su Euro 12.889,03	1.933,35	
Totale Euro	14.822,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 14.822,38	1.482,24	
Totale Euro	16.304,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**16.304,62**	
Totale Manodopera Euro	1.413,46	8,669
Totale Materiali Euro	11.220,00	68,815
Totale Noli Euro	255,57	1,567

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.140.t	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO - DN 100 (4") Q = 50 C = 10000 Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a tempo, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, timer a programma giornaliero e settimanale per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	19.642,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	38,00000	23,03	875,14	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	38,00000	25,71	976,98	
		Totale Manodopera				**1.852,12**	**9,429**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.140.t	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO DN 100 (4") Q = 50 C = 10000	cad	1,0000	13.200,00	13.200,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**13.420,00**	**68,321**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,50000	73,02	255,57	
		Totale Noli				**255,57**	**1,301**

Totale Euro	15.527,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 15.527,69	2.329,15	
Totale Euro	17.856,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 17.856,84	1.785,68	
Totale Euro	19.642,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**19.642,52**	

Totale Manodopera Euro	1.852,12	9,429
Totale Materiali Euro	13.420,00	68,321
Totale Noli Euro	255,57	1,301

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.140.u	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO - Dispositivo di autodisinfezione Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a tempo, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, timer a programma giornaliero e settimanale per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	552,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**8,818**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.140.u	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO Dispositivo di autodisinfezione	cad	1,0000	379,45	379,45	
		Totale Materiali				**379,45**	**68,649**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12000	73,02	8,76	
		Totale Noli				**8,76**	**1,585**
					Totale Euro	436,95	
					Spese Generali 15,000% su Euro 436,95	65,54	
					Totale Euro	502,49	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 502,49	50,25	
					Totale Euro	552,74	
					Prezzo di Applicazione Euro	**552,74**	
					Totale Manodopera Euro	48,74	8,818
					Totale Materiali Euro	379,45	68,649
					Totale Noli Euro	8,76	1,585

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.150.a	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 25 (1") Q = 1,6 C = 100 Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a volume, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	3.379,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00000	23,03	138,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00000	25,71	154,26	
		Totale Manodopera				**292,44**	**8,654**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.150.a	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 25 (1") Q = 1,6 C = 100	cad	1,0000	1.780,00	1.780,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.200.e	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 25 (1")	cad	1,0000	161,62	161,62	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**2.324,14**	**68,777**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,75000	73,02	54,77	
		Totale Noli				**54,77**	**1,621**

Totale Euro	2.671,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.671,35	400,70	
Totale Euro	3.072,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.072,05	307,21	
Totale Euro	3.379,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.379,26**	
Totale Manodopera Euro	292,44	8,654
Totale Materiali Euro	2.324,14	68,777
Totale Noli Euro	54,77	1,621

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.150.b	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 25 (1") Q = 2,4 C = 190 Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a volume, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	3.560,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,40000	23,03	147,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,40000	25,71	164,54	
		Totale Manodopera				**311,93**	**8,761**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.150.b	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 25 (1") Q = 2,4 C = 190	cad	1,0000	1.900,00	1.900,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.200.e	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 25 (1")	cad	1,0000	161,62	161,62	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**2.444,14**	**68,649**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,80000	73,02	58,42	
		Totale Noli				**58,42**	**1,641**

Totale Euro	2.814,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.814,49	422,17	
Totale Euro	3.236,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.236,66	323,67	
Totale Euro	3.560,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.560,33**	
Totale Manodopera Euro	311,93	8,761
Totale Materiali Euro	2.444,14	68,649
Totale Noli Euro	58,42	1,641

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.150.c	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 25 (1") Q = 2,8 C = 225 Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a volume, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	3.667,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,50000	23,03	149,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,50000	25,71	167,12	
		Totale Manodopera				**316,82**	**8,638**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.150.c	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 25 (1") Q = 2,8 C = 225	cad	1,0000	1.980,00	1.980,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.200.e	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 25 (1")	cad	1,0000	161,62	161,62	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**2.524,14**	**68,820**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,80000	73,02	58,42	
		Totale Noli				**58,42**	**1,593**

Totale Euro	2.899,38	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.899,38	434,91	
Totale Euro	3.334,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.334,29	333,43	
Totale Euro	3.667,72	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.667,72**	
Totale Manodopera Euro	316,82	8,638
Totale Materiali Euro	2.524,14	68,820
Totale Noli Euro	58,42	1,593

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.150.d	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 25 (1") Q = 3,2 C = 300 Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a volume, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	4.065,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,00000	23,03	161,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,00000	25,71	179,97	
		Totale Manodopera				**341,18**	**8,392**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.150.d	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 25 (1") Q = 3,2 C = 300	cad	1,0000	2.270,00	2.270,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.200.e	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 25 (1")	cad	1,0000	161,62	161,62	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**2.814,14**	**69,222**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,80000	73,02	58,42	
		Totale Noli				**58,42**	**1,437**

Totale Euro	3.213,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.213,74	482,06	
Totale Euro	3.695,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.695,80	369,58	
Totale Euro	4.065,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.065,38**	
Totale Manodopera Euro	341,18	8,392
Totale Materiali Euro	2.814,14	69,222
Totale Noli Euro	58,42	1,437

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.150.e	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 25 (1") Q = 3,5 C = 400 Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a volume, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	4.481,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,50000	23,03	172,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,50000	25,71	192,83	
		Totale Manodopera				**365,56**	**8,157**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.150.e	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 25 (1") Q = 3,5 C = 400	cad	1,0000	2.600,00	2.600,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.200.e	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 25 (1")	cad	1,0000	161,62	161,62	
6	ABR25_MAT_7.140.230.a	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Calza filtrante lavabile	cad	1,0000	10,00	10,00	
		Totale Materiali				**3.104,14**	**69,265**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**1,629**

Totale Euro	3.542,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.542,72	531,41	
Totale Euro	4.074,13	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.074,13	407,41	
Totale Euro	4.481,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.481,54**	
Totale Manodopera Euro	365,56	8,157
Totale Materiali Euro	3.104,14	69,265
Totale Noli Euro	73,02	1,629

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.150.f	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 32 (1"1/4) Q = 4,0 C = 300 Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a volume, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	3.958,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,00000	23,03	161,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,00000	25,71	179,97	
		Totale Manodopera				**341,18**	**8,618**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.150.f	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 32 (1"1/4) Q = 4,0 C = 300	cad	1,0000	2.150,00	2.150,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.200.f	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 32 (1"1/4)	cad	1,0000	187,84	187,84	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**2.720,36**	**68,717**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,93000	73,02	67,91	
		Totale Noli				**67,91**	**1,715**

Totale Euro	3.129,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.129,45	469,42	
Totale Euro	3.598,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.598,87	359,89	
Totale Euro	3.958,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.958,76**	
Totale Manodopera Euro	341,18	8,618
Totale Materiali Euro	2.720,36	68,717
Totale Noli Euro	67,91	1,715

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.150.g	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 32 (1"1/4) Q = 4,0 C = 400 Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a volume, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	4.488,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,00000	23,03	184,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,00000	25,71	205,68	
		Totale Manodopera				**389,92**	**8,687**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.150.g	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 32 (1"1/4) Q = 4,0 C = 400	cad	1,0000	2.515,00	2.515,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.200.f	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 32 (1"1/4)	cad	1,0000	187,84	187,84	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**3.085,36**	**68,738**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**1,627**

Totale Euro	3.548,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.548,30	532,25	
Totale Euro	4.080,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.080,55	408,06	
Totale Euro	4.488,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.488,61**	
Totale Manodopera Euro	389,92	8,687
Totale Materiali Euro	3.085,36	68,738
Totale Noli Euro	73,02	1,627

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.150.h	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 32 (1"1/4) Q = 5,0 C = 540 Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a volume, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	4.970,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,00000	23,03	207,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,00000	25,71	231,39	
		Totale Manodopera				**438,66**	**8,825**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.150.h	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 32 (1"1/4) Q = 5,0 C = 540	cad	1,0000	2.840,00	2.840,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.200.f	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 32 (1"1/4)	cad	1,0000	187,84	187,84	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**3.410,36**	**68,610**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,10000	73,02	80,32	
		Totale Noli				**80,32**	**1,616**

Totale Euro	3.929,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.929,34	589,40	
Totale Euro	4.518,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.518,74	451,87	
Totale Euro	4.970,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.970,61**	
Totale Manodopera Euro	438,66	8,825
Totale Materiali Euro	3.410,36	68,610
Totale Noli Euro	80,32	1,616

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.150.i	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 32 (1"1/4) Q = 6,0 C = 730 Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a volume, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	6.046,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	10,00000	23,03	230,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	10,00000	25,71	257,10	
		Totale Manodopera				**487,40**	**8,061**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.150.i	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 32 (1"1/4) Q = 6,0 C = 730	cad	1,0000	3.620,00	3.620,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.200.f	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 32 (1"1/4)	cad	1,0000	187,84	187,84	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**4.190,36**	**69,300**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,40000	73,02	102,23	
		Totale Noli				**102,23**	**1,691**

Totale Euro	4.779,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.779,99	717,00	
Totale Euro	5.496,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.496,99	549,70	
Totale Euro	6.046,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.046,69**	
Totale Manodopera Euro	487,40	8,061
Totale Materiali Euro	4.190,36	69,300
Totale Noli Euro	102,23	1,691

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.150.j	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 32 (1"1/4) Q = 7,0 C = 900 Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a volume, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	6.589,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	11,00000	23,03	253,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	11,00000	25,71	282,81	
		Totale Manodopera				**536,14**	**8,137**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.150.j	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 32 (1"1/4) Q = 7,0 C = 900	cad	1,0000	4.000,00	4.000,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.200.f	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 32 (1"1/4)	cad	1,0000	187,84	187,84	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**4.570,36**	**69,363**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,40000	73,02	102,23	
		Totale Noli				**102,23**	**1,552**

Totale Euro	5.208,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.208,73	781,31	
Totale Euro	5.990,04	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.990,04	599,00	
Totale Euro	6.589,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.589,04**	
Totale Manodopera Euro	536,14	8,137
Totale Materiali Euro	4.570,36	69,363
Totale Noli Euro	102,23	1,552

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.150.k	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 40 (1"1/2) Q = 8,0 C = 900 Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a volume, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	7.411,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	12,00000	23,03	276,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	12,00000	25,71	308,52	
		Totale Manodopera				**584,88**	**7,891**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.150.k	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 40 (1"1/2) Q = 8,0 C = 900	cad	1,0000	4.832,00	4.832,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
		Totale Materiali				**5.164,52**	**69,682**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,50000	73,02	109,53	
		Totale Noli				**109,53**	**1,478**

Totale Euro	5.858,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.858,93	878,84	
Totale Euro	6.737,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.737,77	673,78	
Totale Euro	7.411,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.411,55**	
Totale Manodopera Euro	584,88	7,891
Totale Materiali Euro	5.164,52	69,682
Totale Noli Euro	109,53	1,478

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.150.l	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 40 (1"1/2) Q = 9,0 C = 1100 Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a volume, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	8.471,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	14,00000	23,03	322,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	14,00000	25,71	359,94	
		Totale Manodopera				**682,36**	**8,055**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.150.l	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 40 (1"1/2) Q = 9,0 C = 1100	cad	1,0000	5.200,00	5.200,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.200.g	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 40 (1"1/2)	cad	1,0000	307,47	307,47	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**5.889,99**	**69,531**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,70000	73,02	124,13	
		Totale Noli				**124,13**	**1,465**

Totale Euro	6.696,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.696,48	1.004,47	
Totale Euro	7.700,95	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.700,95	770,10	
Totale Euro	8.471,05	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.471,05**	
Totale Manodopera Euro	682,36	8,055
Totale Materiali Euro	5.889,99	69,531
Totale Noli Euro	124,13	1,465

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.150.m	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 40 (1"1/2) Q = 9,0 C = 1500 Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a volume, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	9.020,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	16,00000	23,03	368,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	16,00000	25,71	411,36	
		Totale Manodopera				**779,84**	**8,646**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.150.m	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 40 (1"1/2) Q = 9,0 C = 1500	cad	1,0000	5.500,00	5.500,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.200.g	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 40 (1"1/2)	cad	1,0000	307,47	307,47	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**6.189,99**	**68,625**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,20000	73,02	160,64	
		Totale Noli				**160,64**	**1,781**

Totale Euro	7.130,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.130,47	1.069,57	
Totale Euro	8.200,04	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.200,04	820,00	
Totale Euro	9.020,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**9.020,04**	
Totale Manodopera Euro	779,84	8,646
Totale Materiali Euro	6.189,99	68,625
Totale Noli Euro	160,64	1,781

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.150.n	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 50 (2") Q = 15,0 C = 1900 Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a volume, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	8.183,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	14,00000	23,03	322,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	14,00000	25,71	359,94	
		Totale Manodopera				**682,36**	**8,338**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.150.n	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 50 (2") Q = 15,0 C = 1900	cad	1,0000	4.660,00	4.660,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.200.h	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 50 (2")	cad	1,0000	579,81	579,81	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**5.622,33**	**68,705**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,25000	73,02	164,30	
		Totale Noli				**164,30**	**2,008**

Totale Euro	6.468,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.468,99	970,35	
Totale Euro	7.439,34	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.439,34	743,93	
Totale Euro	8.183,27	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.183,27**	
Totale Manodopera Euro	682,36	8,338
Totale Materiali Euro	5.622,33	68,705
Totale Noli Euro	164,30	2,008

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.150.o	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 65 (2"1/2) Q = 20,0 C = 2500 Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a volume, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	11.013,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	19,00000	23,03	437,57	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	19,00000	25,71	488,49	
		Totale Manodopera				**926,06**	**8,408**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.150.o	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 65 (2"1/2) Q = 20,0 C = 2500	cad	1,0000	6.470,00	6.470,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.200.i	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 65 (2"1/2)	cad	1,0000	745,10	745,10	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**7.597,62**	**68,985**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,50000	73,02	182,55	
		Totale Noli				**182,55**	**1,658**

Totale Euro	8.706,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 8.706,23	1.305,93	
Totale Euro	10.012,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10.012,16	1.001,22	
Totale Euro	11.013,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**11.013,38**	
Totale Manodopera Euro	926,06	8,408
Totale Materiali Euro	7.597,62	68,985
Totale Noli Euro	182,55	1,658

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.150.p	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 65 (2"1/2) Q = 22,0 C = 3600 Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a volume, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	12.193,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	22,00000	23,03	506,66	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	22,00000	25,71	565,62	
		Totale Manodopera				**1.072,28**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.150.p	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 65 (2"1/2) Q = 22,0 C = 3600	cad	1,0000	7.220,00	7.220,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.200.i	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 65 (2"1/2)	cad	1,0000	745,10	745,10	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**8.347,62**	**68,461**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,00000	73,02	219,06	
		Totale Noli				**219,06**	**1,797**

Totale Euro	9.638,96	
Spese Generali 15,000% su Euro 9.638,96	1.445,84	
Totale Euro	11.084,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11.084,80	1.108,48	
Totale Euro	12.193,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**12.193,28**	
Totale Manodopera Euro	1.072,28	8,794
Totale Materiali Euro	8.347,62	68,461
Totale Noli Euro	219,06	1,797

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.150.q	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 80 (3") Q = 28,0 C = 4500 Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a volume, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	14.134,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	25,00000	23,03	575,75	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	25,00000	25,71	642,75	
		Totale Manodopera				**1.218,50**	**8,621**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.150.q	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 80 (3") Q = 28,0 C = 4500	cad	1,0000	8.550,00	8.550,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.200.j	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 80 (3")	cad	1,0000	781,45	781,45	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**9.713,97**	**68,726**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,30000	73,02	240,97	
		Totale Noli				**240,97**	**1,705**

Totale Euro	11.173,44	
Spese Generali 15,000% su Euro 11.173,44	1.676,02	
Totale Euro	12.849,46	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12.849,46	1.284,95	
Totale Euro	14.134,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**14.134,41**	
Totale Manodopera Euro	1.218,50	8,621
Totale Materiali Euro	9.713,97	68,726
Totale Noli Euro	240,97	1,705

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.150.r	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 80 (3") Q = 34,0 C = 6000 Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a volume, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	16.263,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	28,00000	23,03	644,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	28,00000	25,71	719,88	
		Totale Manodopera				**1.364,72**	**8,392**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.150.r	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 80 (3") Q = 34,0 C = 6000	cad	1,0000	10.050,00	10.050,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.200.j	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 80 (3")	cad	1,0000	781,45	781,45	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**11.213,97**	**68,954**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,80000	73,02	277,48	
		Totale Noli				**277,48**	**1,706**

Totale Euro	12.856,17
Spese Generali 15,000% su Euro 12.856,17	1.928,43
Totale Euro	14.784,60
Utile Impresa 10,000% su Euro 14.784,60	1.478,46
Totale Euro	16.263,06
Prezzo di Applicazione Euro	**16.263,06**

Totale Manodopera Euro	1.364,72	8,392
Totale Materiali Euro	11.213,97	68,954
Totale Noli Euro	277,48	1,706

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.150.s	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 100 (4") Q = 40,0 C = 8000 Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a volume, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	17.846,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	30,00000	23,03	690,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	30,00000	25,71	771,30	
		Totale Manodopera				**1.462,20**	**8,193**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.150.s	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 100 (4") Q = 40,0 C = 8000	cad	1,0000	11.000,00	11.000,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.200.k	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 100 (4")	cad	1,0000	1.007,80	1.007,80	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**12.390,32**	**69,426**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,50000	73,02	255,57	
		Totale Noli				**255,57**	**1,432**

Totale Euro	14.108,09	
Spese Generali 15,000% su Euro 14.108,09	2.116,21	
Totale Euro	16.224,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 16.224,30	1.622,43	
Totale Euro	17.846,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**17.846,73**	
Totale Manodopera Euro	1.462,20	8,193
Totale Materiali Euro	12.390,32	69,426
Totale Noli Euro	255,57	1,432

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.150.t	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 100 (4") Q = 50,0 C = 10000 Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a volume, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	21.509,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	35,00000	23,03	806,05	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	35,00000	25,71	899,85	
		Totale Manodopera				**1.705,90**	**7,931**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.150.t	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 100 (4") Q = 50,0 C = 10000	cad	1,0000	13.600,00	13.600,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.200.k	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 100 (4")	cad	1,0000	1.007,80	1.007,80	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**14.990,32**	**69,691**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,21000	73,02	307,41	
		Totale Noli				**307,41**	**1,429**

Totale Euro	17.003,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 17.003,63	2.550,54	
Totale Euro	19.554,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 19.554,17	1.955,42	
Totale Euro	21.509,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**21.509,59**	
Totale Manodopera Euro	1.705,90	7,931
Totale Materiali Euro	14.990,32	69,691
Totale Noli Euro	307,41	1,429

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.150.u	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - Dispositivo di autodisinfezione Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a volume, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	553,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,99800	23,03	22,98	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,99800	25,71	25,66	
		Totale Manodopera				**48,64**	**8,790**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.150.u	ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME Dispositivo di autodisinfezione	cad	1,0000	379,45	379,45	
		Totale Materiali				**379,45**	**68,571**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12800	73,02	9,35	
		Totale Noli				**9,35**	**1,690**

Totale Euro	437,44	
Spese Generali 15,000% su Euro 437,44	65,62	
Totale Euro	503,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 503,06	50,31	
Totale Euro	553,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**553,37**	
Totale Manodopera Euro	48,64	8,790
Totale Materiali Euro	379,45	68,571
Totale Noli Euro	9,35	1,690

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.160.a	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 25 (1") Q = 1,6 C = 100 Addolcitore a colonna doppia con rigenerazione comandata a volume, costituito da n. 2 contenitori per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, e dello scambio delle colonne in modo da non aver alcuna interruzione nell'erogazione dell'acqua, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione e dello scambio colonne, serbatoio di sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	4.707,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,00000	23,03	184,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,00000	25,71	205,68	
		Totale Manodopera				**389,92**	**8,282**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.160.a	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 25 (1") Q = 1,6 C = 100	cad	1,0000	2.700,00	2.700,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.200.e	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 25 (1")	cad	1,0000	161,62	161,62	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**3.244,14**	**68,908**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,20000	73,02	87,62	
		Totale Noli				**87,62**	**1,861**

Totale Euro	3.721,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.721,68	558,25	
Totale Euro	4.279,93	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.279,93	427,99	
Totale Euro	4.707,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.707,92**	

Totale Manodopera Euro	389,92	8,282
Totale Materiali Euro	3.244,14	68,908
Totale Noli Euro	87,62	1,861

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.160.b	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 25 (1") Q = 2,4 C = 190 Addolcitore a colonna doppia con rigenerazione comandata a volume, costituito da n. 2 contenitori per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, e dello scambio delle colonne in modo da non aver alcuna interruzione nell'erogazione dell'acqua, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione e dello scambio colonne, serbatoio di sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	4.982,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,50000	23,03	195,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,50000	25,71	218,54	
		Totale Manodopera				**414,30**	**8,315**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.160.b	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 25 (1") Q = 2,4 C = 190	cad	1,0000	2.900,00	2.900,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.200.e	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 25 (1")	cad	1,0000	161,62	161,62	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**3.444,14**	**69,124**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,10000	73,02	80,32	
		Totale Noli				**80,32**	**1,612**

Totale Euro	3.938,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.938,76	590,81	
Totale Euro	4.529,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.529,57	452,96	
Totale Euro	4.982,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.982,53**	

Totale Manodopera Euro	414,30	8,315
Totale Materiali Euro	3.444,14	69,124
Totale Noli Euro	80,32	1,612

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.160.c	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 25 (1") Q = 2,8 C = 225 Addolcitore a colonna doppia con rigenerazione comandata a volume, costituito da n. 2 contenitori per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, e dello scambio delle colonne in modo da non aver alcuna interruzione nell'erogazione dell'acqua, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione e dello scambio colonne, serbatoio di sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	5.153,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,00000	23,03	207,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,00000	25,71	231,39	
		Totale Manodopera				**438,66**	**8,512**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.160.c	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 25 (1") Q = 2,8 C = 225	cad	1,0000	3.000,00	3.000,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.200.e	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 25 (1")	cad	1,0000	161,62	161,62	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**3.544,14**	**68,769**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,25000	73,02	91,28	
		Totale Noli				**91,28**	**1,771**

Totale Euro	4.074,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.074,08	611,11	
Totale Euro	4.685,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.685,19	468,52	
Totale Euro	5.153,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.153,71**	

Totale Manodopera Euro	438,66	8,512
Totale Materiali Euro	3.544,14	68,769
Totale Noli Euro	91,28	1,771

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.160.d	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 25 (1") Q = 3,2 C = 300 Addolcitore a colonna doppia con rigenerazione comandata a volume, costituito da n. 2 contenitori per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, e dello scambio delle colonne in modo da non aver alcuna interruzione nell'erogazione dell'acqua, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione e dello scambio colonne, serbatoio di sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	5.155,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,50000	23,03	218,79	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,50000	25,71	244,25	
		Totale Manodopera				**463,04**	**8,981**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.160.d	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 25 (1") Q = 3,2 C = 300	cad	1,0000	2.980,00	2.980,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.200.e	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 25 (1")	cad	1,0000	161,62	161,62	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**3.524,14**	**68,356**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,21000	73,02	88,35	
		Totale Noli				**88,35**	**1,714**

Totale Euro	4.075,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.075,53	611,33	
Totale Euro	4.686,86	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.686,86	468,69	
Totale Euro	5.155,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.155,55**	

Totale Manodopera Euro	463,04	8,981
Totale Materiali Euro	3.524,14	68,356
Totale Noli Euro	88,35	1,714

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.160.e	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 25 (1") Q = 3,5 C = 400 Addolcitore a colonna doppia con rigenerazione comandata a volume, costituito da n. 2 contenitori per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, e dello scambio delle colonne in modo da non aver alcuna interruzione nell'erogazione dell'acqua, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione e dello scambio colonne, serbatoio di sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	5.711,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	10,00000	23,03	230,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	10,00000	25,71	257,10	
		Totale Manodopera				**487,40**	**8,533**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.160.e	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 25 (1") Q = 3,5 C = 400	cad	1,0000	3.380,00	3.380,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.200.e	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 25 (1")	cad	1,0000	161,62	161,62	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**3.924,14**	**68,703**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,42000	73,02	103,69	
		Totale Noli				**103,69**	**1,815**

Totale Euro	4.515,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.515,23	677,28	
Totale Euro	5.192,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.192,51	519,25	
Totale Euro	5.711,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.711,76**	

Totale Manodopera Euro	487,40	8,533
Totale Materiali Euro	3.924,14	68,703
Totale Noli Euro	103,69	1,815

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.160.f	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 32 (1"1/4) Q = 4,0 C = 300 Addolcitore a colonna doppia con rigenerazione comandata a volume, costituito da n. 2 contenitori per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, e dello scambio delle colonne in modo da non aver alcuna interruzione nell'erogazione dell'acqua, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione e dello scambio colonne, serbatoio di sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	6.218,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	11,00000	23,03	253,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	11,00000	25,71	282,81	
		Totale Manodopera				**536,14**	**8,621**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.160.f	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 32 (1"1/4) Q = 4,0 C = 300	cad	1,0000	3.700,00	3.700,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.200.f	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 32 (1"1/4)	cad	1,0000	187,84	187,84	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**4.270,36**	**68,669**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,50000	73,02	109,53	
		Totale Noli				**109,53**	**1,761**

Totale Euro	4.916,03	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.916,03	737,40	
Totale Euro	5.653,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.653,43	565,34	
Totale Euro	6.218,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.218,77**	

Totale Manodopera Euro	536,14	8,621
Totale Materiali Euro	4.270,36	68,669
Totale Noli Euro	109,53	1,761

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.160.g	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 32 (1"1/4) Q = 4,0 C = 400 Addolcitore a colonna doppia con rigenerazione comandata a volume, costituito da n. 2 contenitori per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, e dello scambio delle colonne in modo da non aver alcuna interruzione nell'erogazione dell'acqua, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione e dello scambio colonne, serbatoio di sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	6.839,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	12,00000	23,03	276,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	12,00000	25,71	308,52	
		Totale Manodopera				**584,88**	**8,552**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.160.g	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 32 (1"1/4) Q = 4,0 C = 400	cad	1,0000	4.120,00	4.120,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.200.f	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 32 (1"1/4)	cad	1,0000	187,84	187,84	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**4.690,36**	**68,578**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,80000	73,02	131,44	
		Totale Noli				**131,44**	**1,922**

Totale Euro	5.406,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.406,68	811,00	
Totale Euro	6.217,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.217,68	621,77	
Totale Euro	6.839,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.839,45**	

Totale Manodopera Euro	584,88	8,552
Totale Materiali Euro	4.690,36	68,578
Totale Noli Euro	131,44	1,922

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.160.h	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 32 (1"1/4) Q = 5,0 C = 540 Addolcitore a colonna doppia con rigenerazione comandata a volume, costituito da n. 2 contenitori per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, e dello scambio delle colonne in modo da non aver alcuna interruzione nell'erogazione dell'acqua, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione e dello scambio colonne, serbatoio di sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	7.309,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	13,00000	23,03	299,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	13,00000	25,71	334,23	
		Totale Manodopera				**633,62**	**8,669**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.160.h	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 32 (1"1/4) Q = 5,0 C = 540	cad	1,0000	4.450,00	4.450,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.200.f	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 32 (1"1/4)	cad	1,0000	187,84	187,84	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**5.020,36**	**68,684**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,70000	73,02	124,13	
		Totale Noli				**124,13**	**1,698**

Totale Euro	5.778,11	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.778,11	866,72	
Totale Euro	6.644,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.644,83	664,48	
Totale Euro	7.309,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.309,31**	

Totale Manodopera Euro	633,62	8,669
Totale Materiali Euro	5.020,36	68,684
Totale Noli Euro	124,13	1,698

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.160.i	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 32 (1"1/4) Q = 6,0 C = 730 Addolcitore a colonna doppia con rigenerazione comandata a volume, costituito da n. 2 contenitori per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, e dello scambio delle colonne in modo da non aver alcuna interruzione nell'erogazione dell'acqua, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione e dello scambio colonne, serbatoio di sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	9.349,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	16,00000	23,03	368,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	16,00000	25,71	411,36	
		Totale Manodopera				**779,84**	**8,341**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.160.i	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 32 (1"1/4) Q = 6,0 C = 730	cad	1,0000	5.870,00	5.870,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.200.f	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 32 (1"1/4)	cad	1,0000	187,84	187,84	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**6.440,36**	**68,883**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,34000	73,02	170,87	
		Totale Noli				**170,87**	**1,828**

Totale Euro	7.391,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.391,07	1.108,66	
Totale Euro	8.499,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.499,73	849,97	
Totale Euro	9.349,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**9.349,70**	
Totale Manodopera Euro	779,84	8,341
Totale Materiali Euro	6.440,36	68,883
Totale Noli Euro	170,87	1,828

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.160.j	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 32 (1"1/4) Q = 7.0 C = 900 Addolcitore a colonna doppia con rigenerazione comandata a volume, costituito da n. 2 contenitori per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, e dello scambio delle colonne in modo da non aver alcuna interruzione nell'erogazione dell'acqua, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione e dello scambio colonne, serbatoio di sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	10.110,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	18,00000	23,03	414,54	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	18,00000	25,71	462,78	
		Totale Manodopera				**877,32**	**8,677**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.160.j	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 32 (1"1/4) Q = 7.0 C = 900	cad	1,0000	6.355,00	6.355,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.200.f	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 32 (1"1/4)	cad	1,0000	187,84	187,84	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**6.925,36**	**68,496**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,60000	73,02	189,85	
		Totale Noli				**189,85**	**1,878**

Totale Euro	7.992,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.992,53	1.198,88	
Totale Euro	9.191,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9.191,41	919,14	
Totale Euro	10.110,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**10.110,55**	

Totale Manodopera Euro	877,32	8,677
Totale Materiali Euro	6.925,36	68,496
Totale Noli Euro	189,85	1,878

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.160.k	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 40 (1"1/2) Q = 8,0 C = 900 Addolcitore a colonna doppia con rigenerazione comandata a volume, costituito da n. 2 contenitori per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, e dello scambio delle colonne in modo da non aver alcuna interruzione nell'erogazione dell'acqua, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione e dello scambio colonne, serbatoio di sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	11.842,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	20,00000	23,03	460,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	20,00000	25,71	514,20	
		Totale Manodopera				**974,80**	**8,231**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.160.k	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 40 (1"1/2) Q = 8,0 C = 900	cad	1,0000	7.500,00	7.500,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.200.g	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 40 (1"1/2)	cad	1,0000	307,47	307,47	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**8.189,99**	**69,156**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,70000	73,02	197,15	
		Totale Noli				**197,15**	**1,665**

Totale Euro	9.361,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 9.361,94	1.404,29	
Totale Euro	10.766,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10.766,23	1.076,62	
Totale Euro	11.842,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**11.842,85**	

Totale Manodopera Euro	974,80	8,231
Totale Materiali Euro	8.189,99	69,156
Totale Noli Euro	197,15	1,665

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.160.l	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 40 (1"1/2) Q = 9,0 C = 1100 Addolcitore a colonna doppia con rigenerazione comandata a volume, costituito da n. 2 contenitori per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, e dello scambio delle colonne in modo da non aver alcuna interruzione nell'erogazione dell'acqua, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione e dello scambio colonne, serbatoio di sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	13.508,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	24,00000	23,03	552,72	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	24,00000	25,71	617,04	
		Totale Manodopera				**1.169,76**	**8,659**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.160.l	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 40 (1"1/2) Q = 9,0 C = 1100	cad	1,0000	8.600,00	8.600,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.200.g	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 40 (1"1/2)	cad	1,0000	307,47	307,47	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**9.289,99**	**68,770**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,00000	73,02	219,06	
		Totale Noli				**219,06**	**1,622**

Totale Euro	10.678,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 10.678,81	1.601,82	
Totale Euro	12.280,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12.280,63	1.228,06	
Totale Euro	13.508,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**13.508,69**	

Totale Manodopera Euro	1.169,76	8,659
Totale Materiali Euro	9.289,99	68,770
Totale Noli Euro	219,06	1,622

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.160.m	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 40 (1"1/2) Q = 10,0 C = 1500 Addolcitore a colonna doppia con rigenerazione comandata a volume, costituito da n. 2 contenitori per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, e dello scambio delle colonne in modo da non aver alcuna interruzione nell'erogazione dell'acqua, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione e dello scambio colonne, serbatoio di sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	15.418,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	28,00000	23,03	644,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	28,00000	25,71	719,88	
		Totale Manodopera				**1.364,72**	**8,851**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.160.m	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 40 (1"1/2) Q = 10,0 C = 1500	cad	1,0000	9.900,00	9.900,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.200.g	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 40 (1"1/2)	cad	1,0000	307,47	307,47	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**10.589,99**	**68,685**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,20000	73,02	233,66	
		Totale Noli				**233,66**	**1,515**

Totale Euro	12.188,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 12.188,37	1.828,26	
Totale Euro	14.016,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 14.016,63	1.401,66	
Totale Euro	15.418,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**15.418,29**	
Totale Manodopera Euro	1.364,72	8,851
Totale Materiali Euro	10.589,99	68,685
Totale Noli Euro	233,66	1,515

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.160.n	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 50 (2") Q = 15,0 C = 1900 Addolcitore a colonna doppia con rigenerazione comandata a volume, costituito da n. 2 contenitori per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, e dello scambio delle colonne in modo da non aver alcuna interruzione nell'erogazione dell'acqua, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione e dello scambio colonne, serbatoio di sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	15.414,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	26,00000	23,03	598,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	26,00000	25,71	668,46	
		Totale Manodopera				**1.267,24**	**8,221**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.160.n	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 50 (2") Q = 15,0 C = 1900	cad	1,0000	9.700,00	9.700,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.200.h	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 50 (2")	cad	1,0000	579,81	579,81	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**10.662,33**	**69,172**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,50000	73,02	255,57	
		Totale Noli				**255,57**	**1,658**

Totale Euro	12.185,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 12.185,14	1.827,77	
Totale Euro	14.012,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 14.012,91	1.401,29	
Totale Euro	15.414,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**15.414,20**	

Totale Manodopera Euro	1.267,24	8,221
Totale Materiali Euro	10.662,33	69,172
Totale Noli Euro	255,57	1,658

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.160.o	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 65 (2"1/2) Q = 20,0 C = 2500 Addolcitore a colonna doppia con rigenerazione comandata a volume, costituito da n. 2 contenitori per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, e dello scambio delle colonne in modo da non aver alcuna interruzione nell'erogazione dell'acqua, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione e dello scambio colonne, serbatoio di sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	19.837,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	35,00000	23,03	806,05	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	35,00000	25,71	899,85	
		Totale Manodopera				**1.705,90**	**8,599**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.160.o	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 65 (2"1/2) Q = 20,0 C = 2500	cad	1,0000	12.520,00	12.520,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.200.i	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 65 (2"1/2)	cad	1,0000	745,10	745,10	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**13.647,62**	**68,796**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,50000	73,02	328,59	
		Totale Noli				**328,59**	**1,656**

Totale Euro	15.682,11	
Spese Generali 15,000% su Euro 15.682,11	2.352,32	
Totale Euro	18.034,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 18.034,43	1.803,44	
Totale Euro	19.837,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**19.837,87**	

Totale Manodopera Euro	1.705,90	8,599
Totale Materiali Euro	13.647,62	68,796
Totale Noli Euro	328,59	1,656

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.160.p	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 65 (2"1/2) Q = 22,0 C = 3600 Addolcitore a colonna doppia con rigenerazione comandata a volume, costituito da n. 2 contenitori per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, e dello scambio delle colonne in modo da non aver alcuna interruzione nell'erogazione dell'acqua, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione e dello scambio colonne, serbatoio di sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	23.411,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	40,00000	23,03	921,20	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	40,00000	25,71	1.028,40	
		Totale Manodopera				**1.949,60**	**8,328**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.160.p	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 65 (2"1/2) Q = 22,0 C = 3600	cad	1,0000	15.050,00	15.050,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.200.i	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 65 (2"1/2)	cad	1,0000	745,10	745,10	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**16.177,62**	**69,102**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	5,20000	73,02	379,70	
		Totale Noli				**379,70**	**1,622**

Totale Euro	18.506,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 18.506,92	2.776,04	
Totale Euro	21.282,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 21.282,96	2.128,30	
Totale Euro	23.411,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**23.411,26**	

Totale Manodopera Euro	1.949,60	8,328
Totale Materiali Euro	16.177,62	69,102
Totale Noli Euro	379,70	1,622

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.160.q	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 80 (3") Q = 28,0 C = 4500 Addolcitore a colonna doppia con rigenerazione comandata a volume, costituito da n. 2 contenitori per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, e dello scambio delle colonne in modo da non aver alcuna interruzione nell'erogazione dell'acqua, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione e dello scambio colonne, serbatoio di sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	25.328,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	45,70000	23,03	1.052,47	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	45,70000	25,71	1.174,95	
		Totale Manodopera				**2.227,42**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.160.q	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 80 (3") Q = 28,0 C = 4500	cad	1,0000	16.200,00	16.200,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.200.j	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 80 (3")	cad	1,0000	781,45	781,45	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**17.363,97**	**68,556**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	5,90000	73,02	430,82	
		Totale Noli				**430,82**	**1,701**

Totale Euro	20.022,21	
Spese Generali 15,000% su Euro 20.022,21	3.003,33	
Totale Euro	23.025,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 23.025,54	2.302,55	
Totale Euro	25.328,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**25.328,09**	

Totale Manodopera Euro	2.227,42	8,794
Totale Materiali Euro	17.363,97	68,556
Totale Noli Euro	430,82	1,701

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.160.r	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 80 (3") Q = 34,0 C = 6000 Addolcitore a colonna doppia con rigenerazione comandata a volume, costituito da n. 2 contenitori per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, e dello scambio delle colonne in modo da non aver alcuna interruzione nell'erogazione dell'acqua, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione e dello scambio colonne, serbatoio di sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	29.403,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	53,00000	23,03	1.220,59	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	53,00000	25,71	1.362,63	
		Totale Manodopera				**2.583,22**	**8,785**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.160.r	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 80 (3") Q = 34,0 C = 6000	cad	1,0000	19.000,00	19.000,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.200.j	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 80 (3")	cad	1,0000	781,45	781,45	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**20.163,97**	**68,577**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	6,80000	73,02	496,54	
		Totale Noli				**496,54**	**1,689**

Totale Euro	23.243,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 23.243,73	3.486,56	
Totale Euro	26.730,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 26.730,29	2.673,03	
Totale Euro	29.403,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**29.403,32**	

Totale Manodopera Euro	2.583,22	8,785
Totale Materiali Euro	20.163,97	68,577
Totale Noli Euro	496,54	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.160.s	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 100 (4") Q = 40,0 C = 8000 Addolcitore a colonna doppia con rigenerazione comandata a volume, costituito da n. 2 contenitori per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, e dello scambio delle colonne in modo da non aver alcuna interruzione nell'erogazione dell'acqua, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione e dello scambio colonne, serbatoio di sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	36.100,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	53,00000	23,03	1.220,59	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	53,00000	25,71	1.362,63	
		Totale Manodopera				**2.583,22**	**7,156**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.160.s	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 100 (4") Q = 40,0 C = 8000	cad	1,0000	23.980,00	23.980,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.200.k	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 100 (4")	cad	1,0000	1.007,80	1.007,80	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**25.370,32**	**70,278**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	8,00000	73,02	584,16	
		Totale Noli				**584,16**	**1,618**

Totale Euro	28.537,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 28.537,70	4.280,66	
Totale Euro	32.818,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 32.818,36	3.281,84	
Totale Euro	36.100,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**36.100,20**	

Totale Manodopera Euro	2.583,22	7,156
Totale Materiali Euro	25.370,32	70,278
Totale Noli Euro	584,16	1,618

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.160.t	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - DN 100 (4") Q = 50,0 C = 10000 Addolcitore a colonna doppia con rigenerazione comandata a volume, costituito da n. 2 contenitori per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, e dello scambio delle colonne in modo da non aver alcuna interruzione nell'erogazione dell'acqua, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione e dello scambio colonne, serbatoio di sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	40.829,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	73,70000	23,03	1.697,31	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	73,70000	25,71	1.894,83	
		Totale Manodopera				**3.592,14**	**8,798**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.160.t	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME DN 100 (4") Q = 50,0 C = 10000	cad	1,0000	26.600,00	26.600,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.200.k	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 100 (4")	cad	1,0000	1.007,80	1.007,80	
6	ABR25_MAT_7.140.230.e	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Serbatoio di sale	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**27.990,32**	**68,554**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	9,50000	73,02	693,69	
		Totale Noli				**693,69**	**1,699**

Totale Euro	32.276,15	
Spese Generali 15,000% su Euro 32.276,15	4.841,42	
Totale Euro	37.117,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 37.117,57	3.711,76	
Totale Euro	40.829,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**40.829,33**	

Totale Manodopera Euro	3.592,14	8,798
Totale Materiali Euro	27.990,32	68,554
Totale Noli Euro	693,69	1,699

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.160.u	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME - Dispositivo di autodisinfezione Addolcitore a colonna doppia con rigenerazione comandata a volume, costituito da n. 2 contenitori per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, e dello scambio delle colonne in modo da non aver alcuna interruzione nell'erogazione dell'acqua, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione e dello scambio colonne, serbatoio di sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F).	cad	1,0000	553,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,99800	23,03	22,98	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,99800	25,71	25,66	
		Totale Manodopera				**48,64**	**8,790**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.160.u	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME Dispositivo di autodisinfezione	cad	1,0000	379,45	379,45	
		Totale Materiali				**379,45**	**68,571**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12800	73,02	9,35	
		Totale Noli				**9,35**	**1,690**
					Totale Euro	437,44	
					Spese Generali 15,000% su Euro 437,44	65,62	
					Totale Euro	503,06	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 503,06	50,31	
					Totale Euro	553,37	
					Prezzo di Applicazione Euro	**553,37**	
					Totale Manodopera Euro	48,64	8,790
					Totale Materiali Euro	379,45	68,571
					Totale Noli Euro	9,35	1,690

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.170.a	DOSATORE IDRODINAMICO PROPORZIONALE DI POLIFOSFATI PER ACQUA, PN 8, ATTACCHI FILETTATI - DN 15 (1/2") Q = 1,2 V = 23 Dosatore idrodinamico proporzionale di polifosfati per acqua idoneo per evitare la precipitazione di calcio e magnesio, costituito da testata in bronzo e coppa trasparente PN8, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Volume di acqua trattata: V (m³).	cad	1,0000	63,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**15,268**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.170.a	DOSATORE IDRODINAMICO PROPORZIONALE DI POLIFOSFATI PER ACQUA, PN 8, ATTACCHI FILETTATI DN 15 (1/2") Q = 1,2 V = 23	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**40,00**	**62,637**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,143**

Totale Euro	50,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 50,48	7,57	
Totale Euro	58,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 58,05	5,81	
Totale Euro	63,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**63,86**	

Totale Manodopera Euro	9,75	15,268
Totale Materiali Euro	40,00	62,637
Totale Noli Euro	0,73	1,143

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.170.b	DOSATORE IDRODINAMICO PROPORZIONALE DI POLIFOSFATI PER ACQUA, PN 8, ATTACCHI FILETTATI - DN 20 (3/4") Q = 2,5 V = 130 Dosatore idrodinamico proporzionale di polifosfati per acqua idoneo per evitare la precipitazione di calcio e magnesio, costituito da testata in bronzo e coppa trasparente PN8, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Volume di acqua trattata: V (m³).	cad	1,0000	179,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,35000	23,03	8,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,35000	25,71	9,00	
		Totale Manodopera				**17,06**	**9,498**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.170.b	DOSATORE IDRODINAMICO PROPORZIONALE DI POLIFOSFATI PER ACQUA, PN 8, ATTACCHI FILETTATI DN 20 (3/4") Q = 2,5 V = 130	cad	1,0000	122,00	122,00	
		Totale Materiali				**122,00**	**67,925**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,626**
					Totale Euro	141,98	
					Spese Generali 15,000% su Euro 141,98	21,30	
					Totale Euro	163,28	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 163,28	16,33	
					Totale Euro	179,61	
					Prezzo di Applicazione Euro	**179,61**	
					Totale Manodopera Euro	17,06	9,498
					Totale Materiali Euro	122,00	67,925
					Totale Noli Euro	2,92	1,626

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.170.c	DOSATORE IDRODINAMICO PROPORZIONALE DI POLIFOSFATI PER ACQUA, PN 8, ATTACCHI FILETTATI - DN 25 (1") Q = 3,0 V = 130 Dosatore idrodinamico proporzionale di polifosfati per acqua idoneo per evitare la precipitazione di calcio e magnesio, costituito da testata in bronzo e coppa trasparente PN8, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Volume di acqua trattata: V (m³).	cad	1,0000	188,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,35000	23,03	8,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,35000	25,71	9,00	
		Totale Manodopera				**17,06**	**9,074**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.170.c	DOSATORE IDRODINAMICO PROPORZIONALE DI POLIFOSFATI PER ACQUA, PN 8, ATTACCHI FILETTATI DN 25 (1") Q = 3,0 V = 130	cad	1,0000	128,50	128,50	
		Totale Materiali				**128,50**	**68,347**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**1,633**

Totale Euro	148,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 148,63	22,29	
Totale Euro	170,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 170,92	17,09	
Totale Euro	188,01	
Prezzo di Applicazione Euro	**188,01**	

Totale Manodopera Euro	17,06	9,074
Totale Materiali Euro	128,50	68,347
Totale Noli Euro	3,07	1,633

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.170.d	DOSATORE IDRODINAMICO PROPORZIONALE DI POLIFOSFATI PER ACQUA, PN 8, ATTACCHI FILETTATI - DN 32 (1"1/4) Q = 4,5 V = 130 Dosatore idrodinamico proporzionale di polifosfati per acqua idoneo per evitare la precipitazione di calcio e magnesio, costituito da testata in bronzo e coppa trasparente PN8, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Volume di acqua trattata: V (m³).	cad	1,0000	340,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,51000	23,03	11,75	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,51000	25,71	13,11	
		Totale Manodopera				**24,86**	**7,291**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.170.d	DOSATORE IDRODINAMICO PROPORZIONALE DI POLIFOSFATI PER ACQUA, PN 8, ATTACCHI FILETTATI DN 32 (1"1/4) Q = 4,5 V = 130	cad	1,0000	240,00	240,00	
		Totale Materiali				**240,00**	**70,389**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06400	73,02	4,67	
		Totale Noli				**4,67**	**1,370**

Totale Euro	269,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 269,53	40,43	
Totale Euro	309,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 309,96	31,00	
Totale Euro	340,96	
Prezzo di Applicazione Euro	**340,96**	

Totale Manodopera Euro	24,86	7,291
Totale Materiali Euro	240,00	70,389
Totale Noli Euro	4,67	1,370

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.170.e	DOSATORE IDRODINAMICO PROPORZIONALE DI POLIFOSFATI PER ACQUA, PN 8, ATTACCHI FILETTATI - DN 40 (1"1/2) Q = 10,0 V = 220 Dosatore idrodinamico proporzionale di polifosfati per acqua idoneo per evitare la precipitazione di calcio e magnesio, costituito da testata in bronzo e coppa trasparente PN8, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Volume di acqua trattata: V (m³).	cad	1,0000	597,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,10000	23,03	25,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,10000	25,71	28,28	
		Totale Manodopera				**53,61**	**8,966**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.170.e	DOSATORE IDRODINAMICO PROPORZIONALE DI POLIFOSFATI PER ACQUA, PN 8, ATTACCHI FILETTATI DN 40 (1"1/2) Q = 10,0 V = 220	cad	1,0000	409,00	409,00	
		Totale Materiali				**409,00**	**68,400**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,13800	73,02	10,08	
		Totale Noli				**10,08**	**1,686**

Totale Euro	472,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 472,69	70,90	
Totale Euro	543,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 543,59	54,36	
Totale Euro	597,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**597,95**	
Totale Manodopera Euro	53,61	8,966
Totale Materiali Euro	409,00	68,400
Totale Noli Euro	10,08	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.170.f	DOSATORE IDRODINAMICO PROPORZIONALE DI POLIFOSFATI PER ACQUA, PN 8, ATTACCHI FILETTATI - DN 50 (2") Q = 15,0 V = 220 Dosatore idrodinamico proporzionale di polifosfati per acqua idoneo per evitare la precipitazione di calcio e magnesio, costituito da testata in bronzo e coppa trasparente PN8, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Volume di acqua trattata: V (m³).	cad	1,0000	650,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,17200	23,03	26,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,17200	25,71	30,13	
		Totale Manodopera				**57,12**	**8,786**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.170.f	DOSATORE IDRODINAMICO PROPORZIONALE DI POLIFOSFATI PER ACQUA, PN 8, ATTACCHI FILETTATI DN 50 (2") Q = 15,0 V = 220	cad	1,0000	445,83	445,83	
		Totale Materiali				**445,83**	**68,580**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**1,684**

Totale Euro	513,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 513,90	77,09	
Totale Euro	590,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 590,99	59,10	
Totale Euro	650,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**650,09**	
Totale Manodopera Euro	57,12	8,786
Totale Materiali Euro	445,83	68,580
Totale Noli Euro	10,95	1,684

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.180.a	POMPA DOSATRICE AUTOMATICA COMPLETA DI CONTATORE VOLUMETRICO E SONDE DI CONTROLLO - DN 20 (3/4") Q = 3 Pompa dosatrice automatica idonea per dosare con precisione prodotti antincrostanti e anticorrosivi negli impianti ad uso civile con pressione max di mandata di 7 bar, costituita da contatore volumetrico lancia impulsi, pompa dosatrice, sonda di aspirazione, sonda di livello, dosaggio regolabile in 200 ppm, attacchi del contatore filettati fino a 1"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale del contatore: DN (mm). Portata max del contatore: Q (m³/h).	cad	1,0000	849,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**8,609**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.180.a	POMPA DOSATRICE AUTOMATICA COMPLETA DI CONTATORE VOLUMETRICO E SONDE DI CONTROLLO DN 20 (3/4") Q = 3	cad	1,0000	370,00	370,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.b	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Sonda di livello	cad	1,0000	51,37	51,37	
5	ABR25_MAT_7.140.200.e	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 25 (1")	cad	1,0000	161,62	161,62	
		Totale Materiali				**582,99**	**68,637**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,21000	73,02	15,33	
		Totale Noli				**15,33**	**1,805**

Totale Euro	671,44	
Spese Generali 15,000% su Euro 671,44	100,72	
Totale Euro	772,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 772,16	77,22	
Totale Euro	849,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**849,38**	
Totale Manodopera Euro	73,12	8,609
Totale Materiali Euro	582,99	68,637
Totale Noli Euro	15,33	1,805

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.180.b	POMPA DOSATRICE AUTOMATICA COMPLETA DI CONTATORE VOLUMETRICO E SONDE DI CONTROLLO - DN 25 (1") Q = 5 Pompa dosatrice automatica idonea per dosare con precisione prodotti antincrostanti e anticorrosivi negli impianti ad uso civile con pressione max di mandata di 7 bar, costituita da contatore volumetrico lancia impulsi, pompa dosatrice, sonda di aspirazione, sonda di livello, dosaggio regolabile in 200 ppm, attacchi del contatore filettati fino a 1"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale del contatore: DN (mm). Portata max del contatore: Q (m^3/h).	cad	1,0000	892,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,60000	23,03	36,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,60000	25,71	41,14	
		Totale Manodopera				**77,99**	**8,738**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.180.b	POMPA DOSATRICE AUTOMATICA COMPLETA DI CONTATORE VOLUMETRICO E SONDE DI CONTROLLO DN 25 (1") Q = 5	cad	1,0000	400,00	400,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.e	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 25 (1")	cad	1,0000	161,62	161,62	
5	ABR25_MAT_7.140.200.b	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Sonda di livello	cad	1,0000	51,37	51,37	
		Totale Materiali				**612,99**	**68,678**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,636**

Totale Euro	705,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 705,58	105,84	
Totale Euro	811,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 811,42	81,14	
Totale Euro	892,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**892,56**	
Totale Manodopera Euro	77,99	8,738
Totale Materiali Euro	612,99	68,678
Totale Noli Euro	14,60	1,636

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.180.c	POMPA DOSATRICE AUTOMATICA COMPLETA DI CONTATORE VOLUMETRICO E SONDE DI CONTROLLO - DN 32 (1"1/4) Q = 10 Pompa dosatrice automatica idonea per dosare con precisione prodotti antincrostanti e anticorrosivi negli impianti ad uso civile con pressione max di mandata di 7 bar, costituita da contatore volumetrico lancia impulsi, pompa dosatrice, sonda di aspirazione, sonda di livello, dosaggio regolabile in 200 ppm, attacchi del contatore filettati fino a 1"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale del contatore: DN (mm). Portata max del contatore: Q (m³/h).	cad	1,0000	952,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,60000	23,03	36,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,60000	25,71	41,14	
		Totale Manodopera				**77,99**	**8,185**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.180.c	POMPA DOSATRICE AUTOMATICA COMPLETA DI CONTATORE VOLUMETRICO E SONDE DI CONTROLLO DN 32 (1"1/4) Q = 10	cad	1,0000	420,00	420,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.b	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Sonda di livello	cad	1,0000	51,37	51,37	
5	ABR25_MAT_7.140.200.f	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 32 (1"1/4)	cad	1,0000	187,84	187,84	
		Totale Materiali				**659,21**	**69,181**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,22000	73,02	16,06	
		Totale Noli				**16,06**	**1,685**

Totale Euro	753,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 753,26	112,99	
Totale Euro	866,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 866,25	86,63	
Totale Euro	952,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**952,88**	

Totale Manodopera Euro	77,99	8,185
Totale Materiali Euro	659,21	69,181
Totale Noli Euro	16,06	1,685

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.180.d	POMPA DOSATRICE AUTOMATICA COMPLETA DI CONTATORE VOLUMETRICO E SONDE DI CONTROLLO - DN 40 (1"1/2) Q = 12 Pompa dosatrice automatica idonea per dosare con precisione prodotti antincrostanti e anticorrosivi negli impianti ad uso civile con pressione max di mandata di 7 bar, costituita da contatore volumetrico lancia impulsi, pompa dosatrice, sonda di aspirazione, sonda di livello, dosaggio regolabile in 200 ppm, attacchi del contatore filettati fino a 1"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale del contatore: DN (mm). Portata max del contatore: Q (m^3/h).	cad	1,0000	1.007,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**7,257**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.180.d	POMPA DOSATRICE AUTOMATICA COMPLETA DI CONTATORE VOLUMETRICO E SONDE DI CONTROLLO DN 40 (1"1/2) Q = 12	cad	1,0000	350,00	350,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.b	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Sonda di livello	cad	1,0000	51,37	51,37	
5	ABR25_MAT_7.140.200.g	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 40 (1"1/2)	cad	1,0000	307,47	307,47	
		Totale Materiali				**708,84**	**70,347**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,449**

Totale Euro	796,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 796,56	119,48	
Totale Euro	916,04	
Utile Impresa 10,000% su Euro 916,04	91,60	
Totale Euro	1.007,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.007,64**	
Totale Manodopera Euro	73,12	7,257
Totale Materiali Euro	708,84	70,347
Totale Noli Euro	14,60	1,449

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.180.e	POMPA DOSATRICE AUTOMATICA COMPLETA DI CONTATORE VOLUMETRICO E SONDE DI CONTROLLO - DN 50 (2") Q = 15 Pompa dosatrice automatica idonea per dosare con precisione prodotti antincrostanti e anticorrosivi negli impianti ad uso civile con pressione max di mandata di 7 bar, costituita da contatore volumetrico lancia impulsi, pompa dosatrice, sonda di aspirazione, sonda di livello, dosaggio regolabile in 200 ppm, attacchi del contatore filettati fino a 1"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale del contatore: DN (mm). Portata max del contatore: Q (m³/h).	cad	1,0000	1.352,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**5,408**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.180.e	POMPA DOSATRICE AUTOMATICA COMPLETA DI CONTATORE VOLUMETRICO E SONDE DI CONTROLLO DN 50 (2") Q = 15	cad	1,0000	350,00	350,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.b	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Sonda di livello	cad	1,0000	51,37	51,37	
5	ABR25_MAT_7.140.200.h	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 50 (2")	cad	1,0000	579,81	579,81	
		Totale Materiali				**981,18**	**72,564**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,080**

Totale Euro	1.068,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.068,90	160,34	
Totale Euro	1.229,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.229,24	122,92	
Totale Euro	1.352,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.352,16**	

Totale Manodopera Euro	73,12	5,408
Totale Materiali Euro	981,18	72,564
Totale Noli Euro	14,60	1,080

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.180.f	POMPA DOSATRICE AUTOMATICA COMPLETA DI CONTATORE VOLUMETRICO E SONDE DI CONTROLLO - DN 65 (2"1/2) Q = 25 Pompa dosatrice automatica idonea per dosare con precisione prodotti antincrostanti e anticorrosivi negli impianti ad uso civile con pressione max di mandata di 7 bar, costituita da contatore volumetrico lancia impulsi, pompa dosatrice, sonda di aspirazione, sonda di livello, dosaggio regolabile in 200 ppm, attacchi del contatore filettati fino a 1"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale del contatore: DN (mm). Portata max del contatore: Q (m^3/h).	cad	1,0000	1.601,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**6,088**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.180.f	POMPA DOSATRICE AUTOMATICA COMPLETA DI CONTATORE VOLUMETRICO E SONDE DI CONTROLLO DN 65 (2"1/2) Q = 25	cad	1,0000	350,00	350,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.b	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Sonda di livello	cad	1,0000	51,37	51,37	
5	ABR25_MAT_7.140.200.i	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 65 (2"1/2)	cad	1,0000	745,10	745,10	
		Totale Materiali				**1.146,47**	**71,596**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,368**

Totale Euro	1.265,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.265,86	189,88	
Totale Euro	1.455,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.455,74	145,57	
Totale Euro	1.601,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.601,31**	
Totale Manodopera Euro	97,48	6,088
Totale Materiali Euro	1.146,47	71,596
Totale Noli Euro	21,91	1,368

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.180.g	POMPA DOSATRICE AUTOMATICA COMPLETA DI CONTATORE VOLUMETRICO E SONDE DI CONTROLLO - DN 80 (3") Q = 35 Pompa dosatrice automatica idonea per dosare con precisione prodotti antincrostanti e anticorrosivi negli impianti ad uso civile con pressione max di mandata di 7 bar, costituita da contatore volumetrico lancia impulsi, pompa dosatrice, sonda di aspirazione, sonda di livello, dosaggio regolabile in 200 ppm, attacchi del contatore filettati fino a 1"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale del contatore: DN (mm). Portata max del contatore: Q (m³/h).	cad	1,0000	1.708,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**8,556**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.180.g	POMPA DOSATRICE AUTOMATICA COMPLETA DI CONTATORE VOLUMETRICO E SONDE DI CONTROLLO DN 80 (3") Q = 35	cad	1,0000	350,00	350,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.b	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Sonda di livello	cad	1,0000	51,37	51,37	
5	ABR25_MAT_7.140.200.j	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 80 (3")	cad	1,0000	781,45	781,45	
		Totale Materiali				**1.182,82**	**69,213**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,282**

Totale Euro	1.350,95	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.350,95	202,64	
Totale Euro	1.553,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.553,59	155,36	
Totale Euro	1.708,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.708,95**	
Totale Manodopera Euro	146,22	8,556
Totale Materiali Euro	1.182,82	69,213
Totale Noli Euro	21,91	1,282

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.180.h	POMPA DOSATRICE AUTOMATICA COMPLETA DI CONTATORE VOLUMETRICO E SONDE DI CONTROLLO - DN 100 (4") Q = 45 Pompa dosatrice automatica idonea per dosare con precisione prodotti antincrostanti e anticorrosivi negli impianti ad uso civile con pressione max di mandata di 7 bar, costituita da contatore volumetrico lancia impulsi, pompa dosatrice, sonda di aspirazione, sonda di livello, dosaggio regolabile in 200 ppm, attacchi del contatore filettati fino a 1"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale del contatore: DN (mm). Portata max del contatore: Q (m³/h).	cad	1,0000	2.004,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**7,295**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.180.h	POMPA DOSATRICE AUTOMATICA COMPLETA DI CONTATORE VOLUMETRICO E SONDE DI CONTROLLO DN 100 (4") Q = 45	cad	1,0000	350,00	350,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.b	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Sonda di livello	cad	1,0000	51,37	51,37	
5	ABR25_MAT_7.140.200.k	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 100 (4")	cad	1,0000	1.007,80	1.007,80	
		Totale Materiali				**1.409,17**	**70,300**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,457**

Totale Euro	1.584,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.584,60	237,69	
Totale Euro	1.822,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.822,29	182,23	
Totale Euro	2.004,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.004,52**	
Totale Manodopera Euro	146,22	7,295
Totale Materiali Euro	1.409,17	70,300
Totale Noli Euro	29,21	1,457

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.180.i	POMPA DOSATRICE AUTOMATICA COMPLETA DI CONTATORE VOLUMETRICO E SONDE DI CONTROLLO - DN 125 (5") Q = 60 Pompa dosatrice automatica idonea per dosare con precisione prodotti antincrostanti e anticorrosivi negli impianti ad uso civile con pressione max di mandata di 7 bar, costituita da contatore volumetrico lancia impulsi, pompa dosatrice, sonda di aspirazione, sonda di livello, dosaggio regolabile in 200 ppm, attacchi del contatore filettati fino a 1"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale del contatore: DN (mm). Portata max del contatore: Q (m^3/h).	cad	1,0000	2.338,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,50000	23,03	80,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,50000	25,71	89,99	
		Totale Manodopera				**170,60**	**7,294**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.180.i	POMPA DOSATRICE AUTOMATICA COMPLETA DI CONTATORE VOLUMETRICO E SONDE DI CONTROLLO DN 100 (4") Q = 45	cad	1,0000	370,00	370,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.b	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Sonda di livello	cad	1,0000	51,37	51,37	
5	ABR25_MAT_7.140.200.l	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 125 (5")	cad	1,0000	1.224,13	1.224,13	
		Totale Materiali				**1.645,50**	**70,353**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,45000	73,02	32,86	
		Totale Noli				**32,86**	**1,405**

Totale Euro	1.848,96	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.848,96	277,34	
Totale Euro	2.126,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.126,30	212,63	
Totale Euro	2.338,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.338,93**	

Totale Manodopera Euro	170,60	7,294
Totale Materiali Euro	1.645,50	70,353
Totale Noli Euro	32,86	1,405

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.190.a	POMPA DOSATRICE A MEMBRANA O A PISTONE SENZA CONTATORE VOLUMETRICO E SONDA DI LIVELLO - Q = 3 P = 10 (a membrana) Pompa dosatrice a membrana o a pistone per dosare prodotti chimici in impianti, idonea per essere comandata direttamente oppure tramite contatore lancia impulsi con centralina. Portata massima di liquido da iniettare: Q (l/h). Pressione max di pompaggio: P (bar).	cad	1,0000	694,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,25400	23,03	28,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,25400	25,71	32,24	
		Totale Manodopera				**61,12**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.190.a	POMPA DOSATRICE A MEMBRANA O A PISTONE SENZA CONTATORE VOLUMETRICO E SONDA DI LIVELLO Q = 3 P = 10 (a membrana)	cad	1,0000	476,53	476,53	
		Totale Materiali				**476,53**	**68,575**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,16000	73,02	11,68	
		Totale Noli				**11,68**	**1,681**

Totale Euro	549,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 549,33	82,40	
Totale Euro	631,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 631,73	63,17	
Totale Euro	694,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**694,90**	
Totale Manodopera Euro	61,12	8,796
Totale Materiali Euro	476,53	68,575
Totale Noli Euro	11,68	1,681

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.190.b	POMPA DOSATRICE A MEMBRANA O A PISTONE SENZA CONTATORE VOLUMETRICO E SONDA DI LIVELLO - Q = 6 P = 10 (a membrana) Pompa dosatrice a membrana o a pistone per dosare prodotti chimici in impianti, idonea per essere comandata direttamente oppure tramite contatore lancia impulsi con centralina. Portata massima di liquido da iniettare: Q (l/h). Pressione max di pompaggio: P (bar).	cad	1,0000	748,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,35000	23,03	31,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,35000	25,71	34,71	
		Totale Manodopera				**65,80**	**8,790**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.190.b	POMPA DOSATRICE A MEMBRANA O A PISTONE SENZA CONTATORE VOLUMETRICO E SONDA DI LIVELLO Q = 6 P = 10 (a membrana)	cad	1,0000	513,43	513,43	
		Totale Materiali				**513,43**	**68,584**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17200	73,02	12,56	
		Totale Noli				**12,56**	**1,678**

Totale Euro	591,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 591,79	88,77	
Totale Euro	680,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 680,56	68,06	
Totale Euro	748,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**748,62**	
Totale Manodopera Euro	65,80	8,790
Totale Materiali Euro	513,43	68,584
Totale Noli Euro	12,56	1,678

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.190.c	POMPA DOSATRICE A MEMBRANA O A PISTONE SENZA CONTATORE VOLUMETRICO E SONDA DI LIVELLO - Q = 10 P = 10 (a membrana) Pompa dosatrice a membrana o a pistone per dosare prodotti chimici in impianti, idonea per essere comandata direttamente oppure tramite contatore lancia impulsi con centralina. Portata massima di liquido da iniettare: Q (l/h). Pressione max di pompaggio: P (bar).	cad	1,0000	812,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,46600	23,03	33,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,46600	25,71	37,69	
		Totale Manodopera				**71,45**	**8,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.190.c	POMPA DOSATRICE A MEMBRANA O A PISTONE SENZA CONTATORE VOLUMETRICO E SONDA DI LIVELLO Q = 10 P = 10 (a membrana)	cad	1,0000	557,26	557,26	
		Totale Materiali				**557,26**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18800	73,02	13,73	
		Totale Noli				**13,73**	**1,689**

Totale Euro	642,44	
Spese Generali 15,000% su Euro 642,44	96,37	
Totale Euro	738,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 738,81	73,88	
Totale Euro	812,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**812,69**	

Totale Manodopera Euro	71,45	8,792
Totale Materiali Euro	557,26	68,570
Totale Noli Euro	13,73	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.190.d	POMPA DOSATRICE A MEMBRANA O A PISTONE SENZA CONTATORE VOLUMETRICO E SONDA DI LIVELLO - Q = 15 P = 10 (a membrana) Pompa dosatrice a membrana o a pistone per dosare prodotti chimici in impianti, idonea per essere comandata direttamente oppure tramite contatore lancia impulsi con centralina. Portata massima di liquido da iniettare: Q (l/h). Pressione max di pompaggio: P (bar).	cad	1,0000	856,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,54400	23,03	35,56	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,54400	25,71	39,70	
		Totale Manodopera				**75,26**	**8,787**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.190.d	POMPA DOSATRICE A MEMBRANA O A PISTONE SENZA CONTATORE VOLUMETRICO E SONDA DI LIVELLO Q = 15 P = 10 (a membrana)	cad	1,0000	587,35	587,35	
		Totale Materiali				**587,35**	**68,576**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,19800	73,02	14,46	
		Totale Noli				**14,46**	**1,688**

Totale Euro	677,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 677,07	101,56	
Totale Euro	778,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 778,63	77,86	
Totale Euro	856,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**856,49**	
Totale Manodopera Euro	75,26	8,787
Totale Materiali Euro	587,35	68,576
Totale Noli Euro	14,46	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.190.e	POMPA DOSATRICE A MEMBRANA O A PISTONE SENZA CONTATORE VOLUMETRICO E SONDA DI LIVELLO - Q = 25 P = 20 (a pistone) Pompa dosatrice a membrana o a pistone per dosare prodotti chimici in impianti, idonea per essere comandata direttamente oppure tramite contatore lancia impulsi con centralina. Portata massima di liquido da iniettare: Q (l/h). Pressione max di pompaggio: P (bar).	cad	1,0000	1.372,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,47600	23,03	57,02	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,47600	25,71	63,66	
		Totale Manodopera				**120,68**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.190.e	POMPA DOSATRICE A MEMBRANA O A PISTONE SENZA CONTATORE VOLUMETRICO E SONDA DI LIVELLO Q = 25 P = 20 (a pistone)	cad	1,0000	941,09	941,09	
		Totale Materiali				**941,09**	**68,576**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,31600	73,02	23,07	
		Totale Noli				**23,07**	**1,681**

Totale Euro	1.084,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.084,84	162,73	
Totale Euro	1.247,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.247,57	124,76	
Totale Euro	1.372,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.372,33**	
Totale Manodopera Euro	120,68	8,794
Totale Materiali Euro	941,09	68,576
Totale Noli Euro	23,07	1,681

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.190.f	POMPA DOSATRICE A MEMBRANA O A PISTONE SENZA CONTATORE VOLUMETRICO E SONDA DI LIVELLO - Q = 35 P = 20 (a pistone) Pompa dosatrice a membrana o a pistone per dosare prodotti chimici in impianti, idonea per essere comandata direttamente oppure tramite contatore lancia impulsi con centralina. Portata massima di liquido da iniettare: Q (l/h). Pressione max di pompaggio: P (bar).	cad	1,0000	1.765,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,18400	23,03	73,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,18400	25,71	81,86	
		Totale Manodopera				**155,19**	**8,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.190.f	POMPA DOSATRICE A MEMBRANA O A PISTONE SENZA CONTATORE VOLUMETRICO E SONDA DI LIVELLO Q = 35 P = 20 (a pistone)	cad	1,0000	1.210,33	1.210,33	
		Totale Materiali				**1.210,33**	**68,571**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40800	73,02	29,79	
		Totale Noli				**29,79**	**1,688**

Totale Euro	1.395,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.395,31	209,30	
Totale Euro	1.604,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.604,61	160,46	
Totale Euro	1.765,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.765,07**	
Totale Manodopera Euro	155,19	8,792
Totale Materiali Euro	1.210,33	68,571
Totale Noli Euro	29,79	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.190.g	POMPA DOSATRICE A MEMBRANA O A PISTONE SENZA CONTATORE VOLUMETRICO E SONDA DI LIVELLO - Q = 75 P = 7 (a pistone) Pompa dosatrice a membrana o a pistone per dosare prodotti chimici in impianti, idonea per essere comandata direttamente oppure tramite contatore lancia impulsi con centralina. Portata massima di liquido da iniettare: Q (l/h). Pressione max di pompaggio: P (bar).	cad	1,0000	2.255,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,07000	23,03	93,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,07000	25,71	104,64	
		Totale Manodopera				**198,37**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.190.g	POMPA DOSATRICE A MEMBRANA O A PISTONE SENZA CONTATORE VOLUMETRICO E SONDA DI LIVELLO Q = 75 P = 7 (a pistone)	cad	1,0000	1.546,56	1.546,56	
		Totale Materiali				**1.546,56**	**68,572**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,52000	73,02	37,97	
		Totale Noli				**37,97**	**1,684**

Totale Euro	1.782,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.782,90	267,44	
Totale Euro	2.050,34	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.050,34	205,03	
Totale Euro	2.255,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.255,37**	

Totale Manodopera Euro	198,37	8,795
Totale Materiali Euro	1.546,56	68,572
Totale Noli Euro	37,97	1,684

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.190.h	POMPA DOSATRICE A MEMBRANA O A PISTONE SENZA CONTATORE VOLUMETRICO E SONDA DI LIVELLO - Q = 120 P = 5 (a pistone) Pompa dosatrice a membrana o a pistone per dosare prodotti chimici in impianti, idonea per essere comandata direttamente oppure tramite contatore lancia impulsi con centralina. Portata massima di liquido da iniettare: Q (l/h). Pressione max di pompaggio: P (bar).	cad	1,0000	2.412,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,35400	23,03	100,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,35400	25,71	111,94	
		Totale Manodopera				**212,21**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.190.h	POMPA DOSATRICE A MEMBRANA O A PISTONE SENZA CONTATORE VOLUMETRICO E SONDA DI LIVELLO Q = 120 P = 5 (a pistone)	cad	1,0000	1.654,28	1.654,28	
		Totale Materiali				**1.654,28**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,55800	73,02	40,75	
		Totale Noli				**40,75**	**1,689**

Totale Euro	1.907,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.907,24	286,09	
Totale Euro	2.193,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.193,33	219,33	
Totale Euro	2.412,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.412,66**	

Totale Manodopera Euro	212,21	8,796
Totale Materiali Euro	1.654,28	68,567
Totale Noli Euro	40,75	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.20.a	FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA E CALDA A CALZA LAVABILE, PN 20, ATTACCHI FILETTATI - DN 20 (3/4") Q = 2,5 Filtro dissabbiatore per acqua fredda e calda a calza lavabile, PN 20, costituito da testata in bronzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, coppa in bronzo, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h).	cad	1,0000	245,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**9,947**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.20.a	FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA E CALDA A CALZA LAVABILE, PN 20, ATTACCHI FILETTATI DN 20 (3/4") Q = 2,5	cad	1,0000	155,00	155,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.a	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Calza filtrante lavabile	cad	1,0000	10,00	10,00	
		Totale Materiali				**165,00**	**67,319**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,787**
					Totale Euro	193,76	
					Spese Generali 15,000% su Euro 193,76	29,06	
					Totale Euro	222,82	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 222,82	22,28	
					Totale Euro	245,10	
					Prezzo di Applicazione Euro	**245,10**	
					Totale Manodopera Euro	24,38	9,947
					Totale Materiali Euro	165,00	67,319
					Totale Noli Euro	4,38	1,787

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.20.b	FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA E CALDA A CALZA LAVABILE, PN 20, ATTACCHI FILETTATI - DN 25 (1") Q = 3,5 Filtro dissabbiatore per acqua fredda e calda a calza lavabile, PN 20, costituito da testata in bronzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, coppa in bronzo, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h).	cad	1,0000	255,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
		Totale Manodopera				**29,25**	**11,468**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.20.b	FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA E CALDA A CALZA LAVABILE, PN 20, ATTACCHI FILETTATI DN 25 (1") Q = 3,5	cad	1,0000	158,00	158,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.a	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Calza filtrante lavabile	cad	1,0000	10,00	10,00	
		Totale Materiali				**168,00**	**65,867**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,717**
					Totale Euro	201,63	
					Spese Generali 15,000% su Euro 201,63	30,24	
					Totale Euro	231,87	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 231,87	23,19	
					Totale Euro	255,06	
					Prezzo di Applicazione Euro	**255,06**	
					Totale Manodopera Euro	29,25	11,468
					Totale Materiali Euro	168,00	65,867
					Totale Noli Euro	4,38	1,717

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.20.c	FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA E CALDA A CALZA LAVABILE, PN 20, ATTACCHI FILETTATI - DN 32 (1"1/4) Q = 4,5 Filtro dissabbiatore per acqua fredda e calda a calza lavabile, PN 20, costituito da testata in bronzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, coppa in bronzo, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h).	cad	1,0000	300,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,70000	23,03	16,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,70000	25,71	18,00	
		Totale Manodopera				**34,12**	**11,370**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.20.c	FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA E CALDA A CALZA LAVABILE, PN 20, ATTACCHI FILETTATI DN 32 (1"1/4) Q = 4,5	cad	1,0000	188,00	188,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.a	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Calza filtrante lavabile	cad	1,0000	10,00	10,00	
		Totale Materiali				**198,00**	**65,980**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,703**
					Totale Euro	237,23	
					Spese Generali 15,000% su Euro 237,23	35,58	
					Totale Euro	272,81	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 272,81	27,28	
					Totale Euro	300,09	
					Prezzo di Applicazione Euro	**300,09**	
					Totale Manodopera Euro	34,12	11,370
					Totale Materiali Euro	198,00	65,980
					Totale Noli Euro	5,11	1,703

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.20.d	FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA E CALDA A CALZA LAVABILE, PN 20, ATTACCHI FILETTATI - DN 40 (1"1/2) Q = 10 Filtro dissabbiatore per acqua fredda e calda a calza lavabile, PN 20, costituito da testata in bronzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, coppa in bronzo, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h).	cad	1,0000	459,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**10,608**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.20.d	FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA E CALDA A CALZA LAVABILE, PN 20, ATTACCHI FILETTATI DN 40 (1"1/2) Q = 10	cad	1,0000	295,00	295,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.a	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Calza filtrante lavabile	cad	1,0000	10,00	10,00	
		Totale Materiali				**305,00**	**66,379**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,13000	73,02	9,49	
		Totale Noli				**9,49**	**2,065**
					Totale Euro	363,23	
					Spese Generali 15,000% su Euro 363,23	54,48	
					Totale Euro	417,71	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 417,71	41,77	
					Totale Euro	459,48	
					Prezzo di Applicazione Euro	**459,48**	
					Totale Manodopera Euro	48,74	10,608
					Totale Materiali Euro	305,00	66,379
					Totale Noli Euro	9,49	2,065

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.20.e	FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA E CALDA A CALZA LAVABILE, PN 20, ATTACCHI FILETTATI - DN 50 (2") Q = 15 Filtro dissabbiatore per acqua fredda e calda a calza lavabile, PN 20, costituito da testata in bronzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, coppa in bronzo, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h).	cad	1,0000	530,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**9,181**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.20.e	FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA E CALDA A CALZA LAVABILE, PN 20, ATTACCHI FILETTATI DN 50 (2") Q = 15	cad	1,0000	350,00	350,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.a	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Calza filtrante lavabile	cad	1,0000	10,00	10,00	
		Totale Materiali				**360,00**	**67,809**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**2,063**
					Totale Euro	419,69	
					Spese Generali 15,000% su Euro 419,69	62,95	
					Totale Euro	482,64	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 482,64	48,26	
					Totale Euro	530,90	
					Prezzo di Applicazione Euro	**530,90**	
					Totale Manodopera Euro	48,74	9,181
					Totale Materiali Euro	360,00	67,809
					Totale Noli Euro	10,95	2,063

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO - Centralina per comando a distanza Contatore volumetrico lancia impulsi con relativa centralina e sonda di livello per comando di pompe dosatrici o altri dispositivi, attacchi filettati fino a 1"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	484,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,87400	23,03	20,13	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,87400	25,71	22,47	
		Totale Manodopera				**42,60**	**8,786**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
		Totale Materiali				**332,52**	**68,578**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11200	73,02	8,18	
		Totale Noli				**8,18**	**1,687**

Totale Euro	383,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 383,30	57,50	
Totale Euro	440,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 440,80	44,08	
Totale Euro	484,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**484,88**	
Totale Manodopera Euro	42,60	8,786
Totale Materiali Euro	332,52	68,578
Totale Noli Euro	8,18	1,687

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.200.b	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO - Sonda di livello Contatore volumetrico lancia impulsi con relativa centralina e sonda di livello per comando di pompe dosatrici o altri dispositivi, attacchi filettati fino a 1"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	74,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13400	23,03	3,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13400	25,71	3,45	
		Totale Manodopera				**6,54**	**8,752**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.200.b	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Sonda di livello	cad	1,0000	51,37	51,37	
		Totale Materiali				**51,37**	**68,741**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,566**

Totale Euro	59,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 59,08	8,86	
Totale Euro	67,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 67,94	6,79	
Totale Euro	74,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**74,73**	
Totale Manodopera Euro	6,54	8,752
Totale Materiali Euro	51,37	68,741
Totale Noli Euro	1,17	1,566

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.200.c	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO - Contatore DN 15 (1/2") Contatore volumetrico lancia impulsi con relativa centralina e sonda di livello per comando di pompe dosatrici o altri dispositivi, attacchi filettati fino a 1"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	129,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,23400	23,03	5,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,23400	25,71	6,02	
		Totale Manodopera				**11,41**	**8,797**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.200.c	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 15 (1/2")	cad	1,0000	88,93	88,93	
		Totale Materiali				**88,93**	**68,566**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,689**

Totale Euro	102,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 102,53	15,38	
Totale Euro	117,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 117,91	11,79	
Totale Euro	129,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**129,70**	
Totale Manodopera Euro	11,41	8,797
Totale Materiali Euro	88,93	68,566
Totale Noli Euro	2,19	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.200.d	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO - Contatore DN 20 (3/4") Contatore volumetrico lancia impulsi con relativa centralina e sonda di livello per comando di pompe dosatrici o altri dispositivi, attacchi filettati fino a 1"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	156,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,28000	23,03	6,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,28000	25,71	7,20	
		Totale Manodopera				**13,65**	**8,745**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.200.d	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 20 (3/4")	cad	1,0000	107,11	107,11	
		Totale Materiali				**107,11**	**68,621**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03600	73,02	2,63	
		Totale Noli				**2,63**	**1,685**

Totale Euro	123,39	
Spese Generali 15,000% su Euro 123,39	18,51	
Totale Euro	141,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 141,90	14,19	
Totale Euro	156,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**156,09**	
Totale Manodopera Euro	13,65	8,745
Totale Materiali Euro	107,11	68,621
Totale Noli Euro	2,63	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.200.e	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO - Contatore DN 25 (1") Contatore volumetrico lancia impulsi con relativa centralina e sonda di livello per comando di pompe dosatrici o altri dispositivi, attacchi filettati fino a 1"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	235,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,42400	23,03	9,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,42400	25,71	10,90	
		Totale Manodopera				**20,66**	**8,770**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.200.e	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 25 (1")	cad	1,0000	161,62	161,62	
		Totale Materiali				**161,62**	**68,608**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05400	73,02	3,94	
		Totale Noli				**3,94**	**1,673**

Totale Euro	186,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 186,22	27,93	
Totale Euro	214,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 214,15	21,42	
Totale Euro	235,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**235,57**	
Totale Manodopera Euro	20,66	8,770
Totale Materiali Euro	161,62	68,608
Totale Noli Euro	3,94	1,673

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.200.f	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO - Contatore DN 32 (1"1/4) Contatore volumetrico lancia impulsi con relativa centralina e sonda di livello per comando di pompe dosatrici o altri dispositivi, attacchi filettati fino a 1"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	273,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,49400	23,03	11,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,49400	25,71	12,70	
		Totale Manodopera				**24,08**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.200.f	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 32 (1"1/4)	cad	1,0000	187,84	187,84	
		Totale Materiali				**187,84**	**68,602**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06200	73,02	4,53	
		Totale Noli				**4,53**	**1,654**

Totale Euro	216,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 216,45	32,47	
Totale Euro	248,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 248,92	24,89	
Totale Euro	273,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**273,81**	
Totale Manodopera Euro	24,08	8,794
Totale Materiali Euro	187,84	68,602
Totale Noli Euro	4,53	1,654

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.200.g	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO - Contatore DN 40 (1"1/2) Contatore volumetrico lancia impulsi con relativa centralina e sonda di livello per comando di pompe dosatrici o altri dispositivi, attacchi filettati fino a 1"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	448,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80800	23,03	18,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80800	25,71	20,77	
		Totale Manodopera				**39,38**	**8,786**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.200.g	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 40 (1"1/2)	cad	1,0000	307,47	307,47	
		Totale Materiali				**307,47**	**68,601**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10200	73,02	7,45	
		Totale Noli				**7,45**	**1,662**

Totale Euro	354,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 354,30	53,15	
Totale Euro	407,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 407,45	40,75	
Totale Euro	448,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**448,20**	
Totale Manodopera Euro	39,38	8,786
Totale Materiali Euro	307,47	68,601
Totale Noli Euro	7,45	1,662

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.200.h	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO - Contatore DN 50 (2") Contatore volumetrico lancia impulsi con relativa centralina e sonda di livello per comando di pompe dosatrici o altri dispositivi, attacchi filettati fino a 1"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	845,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,52600	23,03	35,14	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,52600	25,71	39,23	
		Totale Manodopera				**74,37**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.200.h	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 50 (2")	cad	1,0000	579,81	579,81	
		Totale Materiali				**579,81**	**68,579**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,19400	73,02	14,17	
		Totale Noli				**14,17**	**1,676**

Totale Euro	668,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 668,35	100,25	
Totale Euro	768,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 768,60	76,86	
Totale Euro	845,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**845,46**	
Totale Manodopera Euro	74,37	8,796
Totale Materiali Euro	579,81	68,579
Totale Noli Euro	14,17	1,676

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.200.i	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO - Contatore DN 65 (2"1/2) Contatore volumetrico lancia impulsi con relativa centralina e sonda di livello per comando di pompe dosatrici o altri dispositivi, attacchi filettati fino a 1"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.086,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,96000	23,03	45,14	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,96000	25,71	50,39	
		Totale Manodopera				**95,53**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.200.i	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 65 (2"1/2)	cad	1,0000	745,10	745,10	
		Totale Materiali				**745,10**	**68,579**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,681**

Totale Euro	858,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 858,89	128,83	
Totale Euro	987,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 987,72	98,77	
Totale Euro	1.086,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.086,49**	
Totale Manodopera Euro	95,53	8,793
Totale Materiali Euro	745,10	68,579
Totale Noli Euro	18,26	1,681

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.200.j	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO - Contatore DN 80 (3") Contatore volumetrico lancia impulsi con relativa centralina e sonda di livello per comando di pompe dosatrici o altri dispositivi, attacchi filettati fino a 1"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.139,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,05600	23,03	47,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,05600	25,71	52,86	
		Totale Manodopera				**100,21**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.200.j	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 80 (3")	cad	1,0000	781,45	781,45	
		Totale Materiali				**781,45**	**68,578**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,26200	73,02	19,13	
		Totale Noli				**19,13**	**1,679**

Totale Euro	900,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 900,79	135,12	
Totale Euro	1.035,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.035,91	103,59	
Totale Euro	1.139,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.139,50**	
Totale Manodopera Euro	100,21	8,794
Totale Materiali Euro	781,45	68,578
Totale Noli Euro	19,13	1,679

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.200.k	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO - Contatore DN 100 (4") Contatore volumetrico lancia impulsi con relativa centralina e sonda di livello per comando di pompe dosatrici o altri dispositivi, attacchi filettati fino a 1"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.469,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,65200	23,03	61,08	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,65200	25,71	68,18	
		Totale Manodopera				**129,26**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.200.k	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 100 (4")	cad	1,0000	1.007,80	1.007,80	
		Totale Materiali				**1.007,80**	**68,568**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,34000	73,02	24,83	
		Totale Noli				**24,83**	**1,689**

Totale Euro	1.161,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.161,89	174,28	
Totale Euro	1.336,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.336,17	133,62	
Totale Euro	1.469,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.469,79**	
Totale Manodopera Euro	129,26	8,794
Totale Materiali Euro	1.007,80	68,568
Totale Noli Euro	24,83	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.200.l	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO - Contatore DN 125 (5") Contatore volumetrico lancia impulsi con relativa centralina e sonda di livello per comando di pompe dosatrici o altri dispositivi, attacchi filettati fino a 1"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	1.785,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,22000	23,03	74,16	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,22000	25,71	82,79	
		Totale Manodopera				**156,95**	**8,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.200.l	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 125 (5")	cad	1,0000	1.224,13	1.224,13	
		Totale Materiali				**1.224,13**	**68,574**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,41200	73,02	30,08	
		Totale Noli				**30,08**	**1,685**

Totale Euro	1.411,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.411,16	211,67	
Totale Euro	1.622,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.622,83	162,28	
Totale Euro	1.785,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.785,11**	
Totale Manodopera Euro	156,95	8,792
Totale Materiali Euro	1.224,13	68,574
Totale Noli Euro	30,08	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.200.m	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO - Contatore DN 150 (6") Contatore volumetrico lancia impulsi con relativa centralina e sonda di livello per comando di pompe dosatrici o altri dispositivi, attacchi filettati fino a 1"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	2.027,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,65800	23,03	84,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,65800	25,71	94,05	
		Totale Manodopera				**178,29**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.200.m	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 150 (6")	cad	1,0000	1.390,02	1.390,02	
		Totale Materiali				**1.390,02**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,46800	73,02	34,17	
		Totale Noli				**34,17**	**1,686**

Totale Euro	1.602,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.602,48	240,37	
Totale Euro	1.842,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.842,85	184,29	
Totale Euro	2.027,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.027,14**	
Totale Manodopera Euro	178,29	8,795
Totale Materiali Euro	1.390,02	68,570
Totale Noli Euro	34,17	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.200.n	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO - Contatore DN 200 (8") Contatore volumetrico lancia impulsi con relativa centralina e sonda di livello per comando di pompe dosatrici o altri dispositivi, attacchi filettati fino a 1"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	2.625,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,73800	23,03	109,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,73800	25,71	121,81	
		Totale Manodopera				**230,93**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.200.n	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Contatore DN 200 (8")	cad	1,0000	1.800,18	1.800,18	
		Totale Materiali				**1.800,18**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,60600	73,02	44,25	
		Totale Noli				**44,25**	**1,686**

Totale Euro	2.075,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.075,36	311,30	
Totale Euro	2.386,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.386,66	238,67	
Totale Euro	2.625,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.625,33**	
Totale Manodopera Euro	230,93	8,796
Totale Materiali Euro	1.800,18	68,570
Totale Noli Euro	44,25	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.210.a	SERBATOIO IN PLASTICA PER PRODOTTI CHIMICI DA UTILIZZARE IN IMPIANTI DI DOSAGGIO - C = 100 Serbatoio in plastica per prodotti chimici da utilizzare in impianti di dosaggio o altro. C(l)	cad	1,0000	79,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,18000	23,03	4,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,18000	25,71	4,63	
		Totale Manodopera				**8,78**	**11,001**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.210.a	SERBATOIO IN PLASTICA PER PRODOTTI CHIMICI DA UTILIZZARE IN IMPIANTI DI DOSAGGIO C = 100	cad	1,0000	53,00	53,00	
		Totale Materiali				**53,00**	**66,408**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**1,641**

Totale Euro	63,09	
Spese Generali 15,000% su Euro 63,09	9,46	
Totale Euro	72,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 72,55	7,26	
Totale Euro	79,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**79,81**	
Totale Manodopera Euro	8,78	11,001
Totale Materiali Euro	53,00	66,408
Totale Noli Euro	1,31	1,641

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.210.b	SERBATOIO IN PLASTICA PER PRODOTTI CHIMICI DA UTILIZZARE IN IMPIANTI DI DOSAGGIO - C = 150 Serbatoio in plastica per prodotti chimici da utilizzare in impianti di dosaggio o altro. C(l)	cad	1,2000	106,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,25000	23,03	5,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,25000	25,71	6,43	
		Totale Manodopera				**12,19**	**9,547**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.210.b	SERBATOIO IN PLASTICA PER PRODOTTI CHIMICI DA UTILIZZARE IN IMPIANTI DI DOSAGGIO C = 150	cad	1,0000	87,00	87,00	
		Totale Materiali				**87,00**	**68,134**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02400	73,02	1,75	
		Totale Noli				**1,75**	**1,371**

Totale Euro	100,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 100,94	15,14	
Totale Euro	116,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 116,08	11,61	
Totale Euro	127,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**106,41**	

Totale Manodopera Euro	12,19	9,547
Totale Materiali Euro	87,00	68,134
Totale Noli Euro	1,75	1,371

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.210.c	SERBATOIO IN PLASTICA PER PRODOTTI CHIMICI DA UTILIZZARE IN IMPIANTI DI DOSAGGIO - C = 200 Serbatoio in plastica per prodotti chimici da utilizzare in impianti di dosaggio o altro. C(l)	cad	1,0000	163,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30000	23,03	6,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30000	25,71	7,71	
		Totale Manodopera				**14,62**	**8,932**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.210.c	SERBATOIO IN PLASTICA PER PRODOTTI CHIMICI DA UTILIZZARE IN IMPIANTI DI DOSAGGIO C = 200	cad	1,0000	112,00	112,00	
		Totale Materiali				**112,00**	**68,426**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03800	73,02	2,77	
		Totale Noli				**2,77**	**1,692**

Totale Euro	129,39	
Spese Generali 15,000% su Euro 129,39	19,41	
Totale Euro	148,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 148,80	14,88	
Totale Euro	163,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**163,68**	
Totale Manodopera Euro	14,62	8,932
Totale Materiali Euro	112,00	68,426
Totale Noli Euro	2,77	1,692

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.210.d	SERBATOIO IN PLASTICA PER PRODOTTI CHIMICI DA UTILIZZARE IN IMPIANTI DI DOSAGGIO - C = 300 Serbatoio in plastica per prodotti chimici da utilizzare in impianti di dosaggio o altro. C(l)	cad	1,0000	338,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,85000	23,03	19,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,85000	25,71	21,85	
		Totale Manodopera				**41,43**	**12,254**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.210.d	SERBATOIO IN PLASTICA PER PRODOTTI CHIMICI DA UTILIZZARE IN IMPIANTI DI DOSAGGIO C = 300	cad	1,0000	220,00	220,00	
		Totale Materiali				**220,00**	**65,070**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**1,727**

Totale Euro	267,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 267,27	40,09	
Totale Euro	307,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 307,36	30,74	
Totale Euro	338,10	
Prezzo di Applicazione Euro	**338,10**	
Totale Manodopera Euro	41,43	12,254
Totale Materiali Euro	220,00	65,070
Totale Noli Euro	5,84	1,727

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.210.e	SERBATOIO IN PLASTICA PER PRODOTTI CHIMICI DA UTILIZZARE IN IMPIANTI DI DOSAGGIO - C = 450 Serbatoio in plastica per prodotti chimici da utilizzare in impianti di dosaggio o altro. C(l)	cad	1,0000	472,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**10,309**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.210.e	SERBATOIO IN PLASTICA PER PRODOTTI CHIMICI DA UTILIZZARE IN IMPIANTI DI DOSAGGIO C = 450	cad	1,0000	316,23	316,23	
		Totale Materiali				**316,23**	**66,889**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12000	73,02	8,76	
		Totale Noli				**8,76**	**1,853**

Totale Euro	373,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 373,73	56,06	
Totale Euro	429,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 429,79	42,98	
Totale Euro	472,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**472,77**	

Totale Manodopera Euro	48,74	10,309
Totale Materiali Euro	316,23	66,889
Totale Noli Euro	8,76	1,853

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.210.f	SERBATOIO IN PLASTICA PER PRODOTTI CHIMICI DA UTILIZZARE IN IMPIANTI DI DOSAGGIO - C = 550 Serbatoio in plastica per prodotti chimici da utilizzare in impianti di dosaggio o altro. C(l)	cad	1,0000	513,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**9,490**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.210.f	SERBATOIO IN PLASTICA PER PRODOTTI CHIMICI DA UTILIZZARE IN IMPIANTI DI DOSAGGIO C = 550	cad	1,0000	348,50	348,50	
		Totale Materiali				**348,50**	**67,856**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12000	73,02	8,76	
		Totale Noli				**8,76**	**1,706**

Totale Euro	406,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 406,00	60,90	
Totale Euro	466,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 466,90	46,69	
Totale Euro	513,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**513,59**	

Totale Manodopera Euro	48,74	9,490
Totale Materiali Euro	348,50	67,856
Totale Noli Euro	8,76	1,706

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.210.g	SERBATOIO IN PLASTICA PER PRODOTTI CHIMICI DA UTILIZZARE IN IMPIANTI DI DOSAGGIO - C = 850 Serbatoio in plastica per prodotti chimici da utilizzare in impianti di dosaggio o altro. C(l)	cad	1,0000	549,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**8,873**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.210.g	SERBATOIO IN PLASTICA PER PRODOTTI CHIMICI DA UTILIZZARE IN IMPIANTI DI DOSAGGIO C = 850	cad	1,0000	376,00	376,00	
		Totale Materiali				**376,00**	**68,451**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,13000	73,02	9,49	
		Totale Noli				**9,49**	**1,728**

Totale Euro	434,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 434,23	65,13	
Totale Euro	499,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 499,36	49,94	
Totale Euro	549,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**549,30**	

Totale Manodopera Euro	48,74	8,873
Totale Materiali Euro	376,00	68,451
Totale Noli Euro	9,49	1,728

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.210.h	SERBATOIO IN PLASTICA PER PRODOTTI CHIMICI DA UTILIZZARE IN IMPIANTI DI DOSAGGIO - C = 1000 Serbatoio in plastica per prodotti chimici da utilizzare in impianti di dosaggio o altro. C(l)	cad	1,0000	710,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,30000	23,03	29,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,30000	25,71	33,42	
		Totale Manodopera				**63,36**	**8,923**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.210.h	SERBATOIO IN PLASTICA PER PRODOTTI CHIMICI DA UTILIZZARE IN IMPIANTI DI DOSAGGIO C = 1000	cad	1,0000	486,00	486,00	
		Totale Materiali				**486,00**	**68,442**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,16400	73,02	11,98	
		Totale Noli				**11,98**	**1,687**

Totale Euro	561,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 561,34	84,20	
Totale Euro	645,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 645,54	64,55	
Totale Euro	710,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**710,09**	

Totale Manodopera Euro	63,36	8,923
Totale Materiali Euro	486,00	68,442
Totale Noli Euro	11,98	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.220.a	DEMINERALIZZATORE AUTOMATICO PER IL TRATTAMENTO DI ACQUA IN IMPIANTI INDUSTRIALI - DN 20 (3/4") Q = 0,4 Demineralizzatore automatico per trattamento dell'acqua di reintegro nei serbatoi di condensa degli impianti a vapore, costituito da colonna anionica e cationica, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, centralina per il comando automatico delle fasi di rigenerazione. Sono esclusi dalla fornitura i serbatoi di stoccaggio dei reagenti chimici e la vasca di neutralizzazione. Diametro nominale: DN (mm). Portata massima: Q (m³/h).	cad	1,0000	6.136,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	11,00000	23,03	253,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	11,00000	25,71	282,81	
		Totale Manodopera				**536,14**	**8,737**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.220.a	DEMINERALIZZATORE AUTOMATICO PER IL TRATTAMENTO DI ACQUA IN IMPIANTI INDUSTRIALI DN 20 (3/4") Q = 0,4	cad	1,0000	3.810,00	3.810,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
		Totale Materiali				**4.212,52**	**68,648**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,40000	73,02	102,23	
		Totale Noli				**102,23**	**1,666**

Totale Euro	4.850,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.850,89	727,63	
Totale Euro	5.578,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.578,52	557,85	
Totale Euro	6.136,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.136,37**	
Totale Manodopera Euro	536,14	8,737
Totale Materiali Euro	4.212,52	68,648
Totale Noli Euro	102,23	1,666

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.220.b	DEMINERALIZZATORE AUTOMATICO PER IL TRATTAMENTO DI ACQUA IN IMPIANTI INDUSTRIALI - DN 20 (3/4") Q = 0,8 Demineralizzatore automatico per trattamento dell'acqua di reintegro nei serbatoi di condensa degli impianti a vapore, costituito da colonna anionica e cationica, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, centralina per il comando automatico delle fasi di rigenerazione. Sono esclusi dalla fornitura i serbatoi di stoccaggio dei reagenti chimici e la vasca di neutralizzazione. Diametro nominale: DN (mm). Portata massima: Q (m³/h).	cad	1,0000	8.423,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	15,00000	23,03	345,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	15,00000	25,71	385,65	
		Totale Manodopera				**731,10**	**8,679**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.220.b	DEMINERALIZZATORE AUTOMATICO PER IL TRATTAMENTO DI ACQUA IN IMPIANTI INDUSTRIALI DN 20 (3/4") Q = 0,8	cad	1,0000	5.350,00	5.350,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
		Totale Materiali				**5.752,52**	**68,292**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,40000	73,02	175,25	
		Totale Noli				**175,25**	**2,080**

Totale Euro	6.658,87	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.658,87	998,83	
Totale Euro	7.657,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.657,70	765,77	
Totale Euro	8.423,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.423,47**	
Totale Manodopera Euro	731,10	8,679
Totale Materiali Euro	5.752,52	68,292
Totale Noli Euro	175,25	2,080

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.220.c	DEMINERALIZZATORE AUTOMATICO PER IL TRATTAMENTO DI ACQUA IN IMPIANTI INDUSTRIALI - DN 25 (1") Q = 1,0 Demineralizzatore automatico per trattamento dell'acqua di reintegro nei serbatoi di condensa degli impianti a vapore, costituito da colonna anionica e cationica, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, centralina per il comando automatico delle fasi di rigenerazione. Sono esclusi dalla fornitura i serbatoi di stoccaggio dei reagenti chimici e la vasca di neutralizzazione. Diametro nominale: DN (mm). Portata massima: Q (m³/h).	cad	1,0000	10.967,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	20,00000	23,03	460,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	20,00000	25,71	514,20	
		Totale Manodopera				**974,80**	**8,888**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.220.c	DEMINERALIZZATORE AUTOMATICO PER IL TRATTAMENTO DI ACQUA IN IMPIANTI INDUSTRIALI DN 25 (1") Q = 1,0	cad	1,0000	7.110,00	7.110,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
		Totale Materiali				**7.512,52**	**68,499**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,50000	73,02	182,55	
		Totale Noli				**182,55**	**1,664**

Totale Euro	8.669,87	
Spese Generali 15,000% su Euro 8.669,87	1.300,48	
Totale Euro	9.970,35	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9.970,35	997,04	
Totale Euro	10.967,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**10.967,39**	
Totale Manodopera Euro	974,80	8,888
Totale Materiali Euro	7.512,52	68,499
Totale Noli Euro	182,55	1,664

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.220.d	DEMINERALIZZATORE AUTOMATICO PER IL TRATTAMENTO DI ACQUA IN IMPIANTI INDUSTRIALI - DN 25 (1") Q = 1,5 Demineralizzatore automatico per trattamento dell'acqua di reintegro nei serbatoi di condensa degli impianti a vapore, costituito da colonna anionica e cationica, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, centralina per il comando automatico delle fasi di rigenerazione. Sono esclusi dalla fornitura i serbatoi di stoccaggio dei reagenti chimici e la vasca di neutralizzazione. Diametro nominale: DN (mm). Portata massima: Q (m³/h).	cad	1,0000	14.157,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	25,00000	23,03	575,75	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	25,00000	25,71	642,75	
		Totale Manodopera				**1.218,50**	**8,606**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.220.d	DEMINERALIZZATORE AUTOMATICO PER IL TRATTAMENTO DI ACQUA IN IMPIANTI INDUSTRIALI DN 25 (1") Q = 1,5	cad	1,0000	9.352,00	9.352,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
		Totale Materiali				**9.754,52**	**68,898**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,00000	73,02	219,06	
		Totale Noli				**219,06**	**1,547**

Totale Euro	11.192,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 11.192,08	1.678,81	
Totale Euro	12.870,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12.870,89	1.287,09	
Totale Euro	14.157,98	
Prezzo di Applicazione Euro	**14.157,98**	
Totale Manodopera Euro	1.218,50	8,606
Totale Materiali Euro	9.754,52	68,898
Totale Noli Euro	219,06	1,547

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.220.e	DEMINERALIZZATORE AUTOMATICO PER IL TRATTAMENTO DI ACQUA IN IMPIANTI INDUSTRIALI - DN 25 (1") Q = 2,0 Demineralizzatore automatico per trattamento dell'acqua di reintegro nei serbatoi di condensa degli impianti a vapore, costituito da colonna anionica e cationica, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, centralina per il comando automatico delle fasi di rigenerazione. Sono esclusi dalla fornitura i serbatoi di stoccaggio dei reagenti chimici e la vasca di neutralizzazione. Diametro nominale: DN (mm). Portata massima: Q (m³/h).	cad	1,0000	18.098,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	30,00000	23,03	690,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	30,00000	25,71	771,30	
		Totale Manodopera				**1.462,20**	**8,079**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.220.e	DEMINERALIZZATORE AUTOMATICO PER IL TRATTAMENTO DI ACQUA IN IMPIANTI INDUSTRIALI DN 25 (1") Q = 2,0	cad	1,0000	12.150,00	12.150,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
		Totale Materiali				**12.552,52**	**69,358**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,00000	73,02	292,08	
		Totale Noli				**292,08**	**1,614**

Totale Euro	14.306,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 14.306,80	2.146,02	
Totale Euro	16.452,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 16.452,82	1.645,28	
Totale Euro	18.098,10	
Prezzo di Applicazione Euro	**18.098,10**	
Totale Manodopera Euro	1.462,20	8,079
Totale Materiali Euro	12.552,52	69,358
Totale Noli Euro	292,08	1,614

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.220.f	DEMINERALIZZATORE AUTOMATICO PER IL TRATTAMENTO DI ACQUA IN IMPIANTI INDUSTRIALI - DN 25 (1") Q = 2,5 Demineralizzatore automatico per trattamento dell'acqua di reintegro nei serbatoi di condensa degli impianti a vapore, costituito da colonna anionica e cationica, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, centralina per il comando automatico delle fasi di rigenerazione. Sono esclusi dalla fornitura i serbatoi di stoccaggio dei reagenti chimici e la vasca di neutralizzazione. Diametro nominale: DN (mm). Portata massima: Q (m³/h).	cad	1,0000	23.685,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	35,00000	23,03	806,05	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	35,00000	25,71	899,85	
		Totale Manodopera				**1.705,90**	**7,202**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.220.f	DEMINERALIZZATORE AUTOMATICO PER IL TRATTAMENTO DI ACQUA IN IMPIANTI INDUSTRIALI DN 25 (1") Q = 2,5	cad	1,0000	16.250,00	16.250,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
		Totale Materiali				**16.652,52**	**70,308**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	5,00000	73,02	365,10	
		Totale Noli				**365,10**	**1,541**

Totale Euro	18.723,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 18.723,52	2.808,53	
Totale Euro	21.532,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 21.532,05	2.153,21	
Totale Euro	23.685,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**23.685,26**	
Totale Manodopera Euro	1.705,90	7,202
Totale Materiali Euro	16.652,52	70,308
Totale Noli Euro	365,10	1,541

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.220.g	DEMINERALIZZATORE AUTOMATICO PER IL TRATTAMENTO DI ACQUA IN IMPIANTI INDUSTRIALI - DN 32 (1"1/4) Q = 3,5 Demineralizzatore automatico per trattamento dell'acqua di reintegro nei serbatoi di condensa degli impianti a vapore, costituito da colonna anionica e cationica, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, centralina per il comando automatico delle fasi di rigenerazione. Sono esclusi dalla fornitura i serbatoi di stoccaggio dei reagenti chimici e la vasca di neutralizzazione. Diametro nominale: DN (mm). Portata massima: Q (m³/h).	cad	1,0000	25.087,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	40,00000	23,03	921,20	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	40,00000	25,71	1.028,40	
		Totale Manodopera				**1.949,60**	**7,771**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.220.g	DEMINERALIZZATORE AUTOMATICO PER IL TRATTAMENTO DI ACQUA IN IMPIANTI INDUSTRIALI DN 32 (1"1/4) Q = 3,5	cad	1,0000	17.100,00	17.100,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
		Totale Materiali				**17.502,52**	**69,767**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	5,20000	73,02	379,70	
		Totale Noli				**379,70**	**1,514**

Totale Euro	19.831,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 19.831,82	2.974,77	
Totale Euro	22.806,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 22.806,59	2.280,66	
Totale Euro	25.087,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**25.087,25**	

Totale Manodopera Euro	1.949,60	7,771
Totale Materiali Euro	17.502,52	69,767
Totale Noli Euro	379,70	1,514

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.220.h	DEMINERALIZZATORE AUTOMATICO PER IL TRATTAMENTO DI ACQUA IN IMPIANTI INDUSTRIALI - DN 32 (1"1/4) Q = 4,0 Demineralizzatore automatico per trattamento dell'acqua di reintegro nei serbatoi di condensa degli impianti a vapore, costituito da colonna anionica e cationica, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, centralina per il comando automatico delle fasi di rigenerazione. Sono esclusi dalla fornitura i serbatoi di stoccaggio dei reagenti chimici e la vasca di neutralizzazione. Diametro nominale: DN (mm). Portata massima: Q (m³/h).	cad	1,0000	30.911,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	50,00000	23,03	1.151,50	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	50,00000	25,71	1.285,50	
		Totale Manodopera				**2.437,00**	**7,884**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.220.h	DEMINERALIZZATORE AUTOMATICO PER IL TRATTAMENTO DI ACQUA IN IMPIANTI INDUSTRIALI DN 32 (1"1/4) Q = 4,0	cad	1,0000	21.100,00	21.100,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
		Totale Materiali				**21.502,52**	**69,561**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	6,80000	73,02	496,54	
		Totale Noli				**496,54**	**1,606**

Totale Euro	24.436,06	
Spese Generali 15,000% su Euro 24.436,06	3.665,41	
Totale Euro	28.101,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 28.101,47	2.810,15	
Totale Euro	30.911,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**30.911,62**	

Totale Manodopera Euro	2.437,00	7,884
Totale Materiali Euro	21.502,52	69,561
Totale Noli Euro	496,54	1,606

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.220.i	DEMINERALIZZATORE AUTOMATICO PER IL TRATTAMENTO DI ACQUA IN IMPIANTI INDUSTRIALI - DN 32 (1"1/4) Q = 5,0 Demineralizzatore automatico per trattamento dell'acqua di reintegro nei serbatoi di condensa degli impianti a vapore, costituito da colonna anionica e cationica, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, centralina per il comando automatico delle fasi di rigenerazione. Sono esclusi dalla fornitura i serbatoi di stoccaggio dei reagenti chimici e la vasca di neutralizzazione. Diametro nominale: DN (mm). Portata massima: Q (m³/h).	cad	1,0000	34.419,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	50,00000	23,03	1.151,50	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	50,00000	25,71	1.285,50	
		Totale Manodopera				**2.437,00**	**7,080**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.220.i	DEMINERALIZZATORE AUTOMATICO PER IL TRATTAMENTO DI ACQUA IN IMPIANTI INDUSTRIALI DN 32 (1"1/4) Q = 5,0	cad	1,0000	23.800,00	23.800,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
		Totale Materiali				**24.202,52**	**70,316**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	7,80000	73,02	569,56	
		Totale Noli				**569,56**	**1,655**

Totale Euro	27.209,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 27.209,08	4.081,36	
Totale Euro	31.290,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 31.290,44	3.129,04	
Totale Euro	34.419,48	
Prezzo di Applicazione Euro	**34.419,48**	

Totale Manodopera Euro	2.437,00	7,080
Totale Materiali Euro	24.202,52	70,316
Totale Noli Euro	569,56	1,655

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.220.j	DEMINERALIZZATORE AUTOMATICO PER IL TRATTAMENTO DI ACQUA IN IMPIANTI INDUSTRIALI - DN 40 (1"1/2) Q = 7,0 Demineralizzatore automatico per trattamento dell'acqua di reintegro nei serbatoi di condensa degli impianti a vapore, costituito da colonna anionica e cationica, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, centralina per il comando automatico delle fasi di rigenerazione. Sono esclusi dalla fornitura i serbatoi di stoccaggio dei reagenti chimici e la vasca di neutralizzazione. Diametro nominale: DN (mm). Portata massima: Q (m³/h).	cad	1,0000	41.400,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	65,00000	23,03	1.496,95	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	65,00000	25,71	1.671,15	
		Totale Manodopera				**3.168,10**	**7,652**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.220.j	DEMINERALIZZATORE AUTOMATICO PER IL TRATTAMENTO DI ACQUA IN IMPIANTI INDUSTRIALI DN 40 (1"1/2) Q = 7,0	cad	1,0000	28.500,00	28.500,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
		Totale Materiali				**28.902,52**	**69,812**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	9,00000	73,02	657,18	
		Totale Noli				**657,18**	**1,587**

Totale Euro	32.727,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 32.727,80	4.909,17	
Totale Euro	37.636,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 37.636,97	3.763,70	
Totale Euro	41.400,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**41.400,67**	
Totale Manodopera Euro	3.168,10	7,652
Totale Materiali Euro	28.902,52	69,812
Totale Noli Euro	657,18	1,587

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.220.k	DEMINERALIZZATORE AUTOMATICO PER IL TRATTAMENTO DI ACQUA IN IMPIANTI INDUSTRIALI - DN 40 (1"1/2) Q = 10,0 Demineralizzatore automatico per trattamento dell'acqua di reintegro nei serbatoi di condensa degli impianti a vapore, costituito da colonna anionica e cationica, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, centralina per il comando automatico delle fasi di rigenerazione. Sono esclusi dalla fornitura i serbatoi di stoccaggio dei reagenti chimici e la vasca di neutralizzazione. Diametro nominale: DN (mm). Portata massima: Q (m³/h).	cad	1,0000	45.596,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	70,00000	23,03	1.612,10	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	70,00000	25,71	1.799,70	
		Totale Manodopera				**3.411,80**	**7,483**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.220.k	DEMINERALIZZATORE AUTOMATICO PER IL TRATTAMENTO DI ACQUA IN IMPIANTI INDUSTRIALI DN 40 (1"1/2) Q = 10,0	cad	1,0000	31.500,00	31.500,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
		Totale Materiali				**31.902,52**	**69,967**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	10,00000	73,02	730,20	
		Totale Noli				**730,20**	**1,601**

Totale Euro	36.044,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 36.044,52	5.406,68	
Totale Euro	41.451,20	
Utile Impresa 10,000% su Euro 41.451,20	4.145,12	
Totale Euro	45.596,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**45.596,32**	

Totale Manodopera Euro	3.411,80	7,483
Totale Materiali Euro	31.902,52	69,967
Totale Noli Euro	730,20	1,601

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.220.l	DEMINERALIZZATORE AUTOMATICO PER IL TRATTAMENTO DI ACQUA IN IMPIANTI INDUSTRIALI - DN 40 (1"1/2) Q = 14,0 Demineralizzatore automatico per trattamento dell'acqua di reintegro nei serbatoi di condensa degli impianti a vapore, costituito da colonna anionica e cationica, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, centralina per il comando automatico delle fasi di rigenerazione. Sono esclusi dalla fornitura i serbatoi di stoccaggio dei reagenti chimici e la vasca di neutralizzazione. Diametro nominale: DN (mm). Portata massima: Q (m³/h).	cad	1,0000	51.891,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	70,00000	23,03	1.612,10	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	70,00000	25,71	1.799,70	
		Totale Manodopera				**3.411,80**	**6,575**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.220.l	DEMINERALIZZATORE AUTOMATICO PER IL TRATTAMENTO DI ACQUA IN IMPIANTI INDUSTRIALI DN 40 (1"1/2) Q = 14,0	cad	1,0000	36.330,00	36.330,00	
4	ABR25_MAT_7.140.200.a	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO Centralina per comando a distanza	cad	1,0000	332,52	332,52	
5	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
		Totale Materiali				**36.732,52**	**70,788**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	12,00000	73,02	876,24	
		Totale Noli				**876,24**	**1,689**

Totale Euro	41.020,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 41.020,56	6.153,08	
Totale Euro	47.173,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 47.173,64	4.717,36	
Totale Euro	51.891,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**51.891,00**	
Totale Manodopera Euro	3.411,80	6,575
Totale Materiali Euro	36.732,52	70,788
Totale Noli Euro	876,24	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.30.a	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA CON CONTROLAVAGGIO MANUALE, PN 10 - DN 20 (3/4") Q = 3 Filtro dissabbiatore autopulente per acqua fredda, PN 10, costituito da corpo in materiale sintetico, calza filtrante in acciaio inox da 60 micron, coppa trasparente, dispositivo manuale per lavaggio in controcorrente della calza filtrante, attacchi filettati fino a 2", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale:Q (m³/h).	cad	1,0000	351,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,65000	23,03	14,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,65000	25,71	16,71	
		Totale Manodopera				**31,68**	**9,024**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.30.a	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA CON CONTROLAVAGGIO MANUALE, PN 10 DN 20 (3/4") Q = 3	cad	1,0000	190,00	190,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.b	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Calza filtrante in acciaio inox	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**240,00**	**68,362**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**1,663**

Totale Euro	277,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 277,52	41,63	
Totale Euro	319,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 319,15	31,92	
Totale Euro	351,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**351,07**	
Totale Manodopera Euro	31,68	9,024
Totale Materiali Euro	240,00	68,362
Totale Noli Euro	5,84	1,663

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.30.b	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA CON CONTROLAVAGGIO MANUALE, PN 10 - DN 25 (1") Q = 4 Filtro dissabbiatore autopulente per acqua fredda, PN 10, costituito da corpo in materiale sintetico, calza filtrante in acciaio inox da 60 micron, coppa trasparente, dispositivo manuale per lavaggio in controcorrente della calza filtrante, attacchi filettati fino a 2", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale:Q (m³/h).	cad	1,0000	363,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,65000	23,03	14,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,65000	25,71	16,71	
		Totale Manodopera				**31,68**	**8,706**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.30.b	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA CON CONTROLAVAGGIO MANUALE, PN 10 DN 25 (1") Q = 4	cad	1,0000	200,00	200,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.b	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Calza filtrante in acciaio inox	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**250,00**	**68,700**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08200	73,02	5,99	
		Totale Noli				**5,99**	**1,646**
					Totale Euro	287,67	
					Spese Generali 15,000% su Euro 287,67	43,15	
					Totale Euro	330,82	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 330,82	33,08	
					Totale Euro	363,90	
					Prezzo di Applicazione Euro	**363,90**	
					Totale Manodopera Euro	31,68	8,706
					Totale Materiali Euro	250,00	68,700
					Totale Noli Euro	5,99	1,646

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.30.c	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA CON CONTROLAVAGGIO MANUALE, PN 10 - DN 32 (1"1/4) Q = 5,5 Filtro dissabbiatore autopulente per acqua fredda, PN 10, costituito da corpo in materiale sintetico, calza filtrante in acciaio inox da 60 micron, coppa trasparente, dispositivo manuale per lavaggio in controcorrente della calza filtrante, attacchi filettati fino a 2", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale:Q (m³/h).	cad	1,0000	439,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**8,863**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.30.c	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA CON CONTROLAVAGGIO MANUALE, PN 10 DN 32 (1"1/4) Q = 5,5	cad	1,0000	250,00	250,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.b	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Calza filtrante in acciaio inox	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**300,00**	**68,197**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12000	73,02	8,76	
		Totale Noli				**8,76**	**1,991**
					Totale Euro	347,75	
					Spese Generali 15,000% su Euro 347,75	52,16	
					Totale Euro	399,91	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 399,91	39,99	
					Totale Euro	439,90	
					Prezzo di Applicazione Euro	**439,90**	
					Totale Manodopera Euro	38,99	8,863
					Totale Materiali Euro	300,00	68,197
					Totale Noli Euro	8,76	1,991

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.30.d	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA CON CONTROLAVAGGIO MANUALE, PN 10 - DN 40 (1"1/2) Q = 7,5 Filtro dissabbiatore autopulente per acqua fredda, PN 10, costituito da corpo in materiale sintetico, calza filtrante in acciaio inox da 60 micron, coppa trasparente, dispositivo manuale per lavaggio in controcorrente della calza filtrante, attacchi filettati fino a 2", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale:Q (m³/h).	cad	1,0000	907,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70000	23,03	39,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70000	25,71	43,71	
		Totale Manodopera				**82,86**	**9,130**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.30.d	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA CON CONTROLAVAGGIO MANUALE, PN 10 DN 40 (1"1/2) Q = 10	cad	1,0000	570,00	570,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.b	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Calza filtrante in acciaio inox	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**620,00**	**68,313**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,609**

Totale Euro	717,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 717,46	107,62	
Totale Euro	825,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 825,08	82,51	
Totale Euro	907,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**907,59**	
Totale Manodopera Euro	82,86	9,130
Totale Materiali Euro	620,00	68,313
Totale Noli Euro	14,60	1,609

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.30.e	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA CON CONTROLAVAGGIO MANUALE, PN 10 - DN 50 (2") Q = 15 Filtro dissabbiatore autopulente per acqua fredda, PN 10, costituito da corpo in materiale sintetico, calza filtrante in acciaio inox da 60 micron, coppa trasparente, dispositivo manuale per lavaggio in controcorrente della calza filtrante, attacchi filettati fino a 2", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale:Q (m³/h).	cad	1,0000	945,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70000	23,03	39,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70000	25,71	43,71	
		Totale Manodopera				**82,86**	**8,763**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.30.e	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA CON CONTROLAVAGGIO MANUALE, PN 10 DN 50 (2") Q = 15	cad	1,0000	600,00	600,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.b	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Calza filtrante in acciaio inox	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**650,00**	**68,744**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,544**
					Totale Euro	747,46	
					Spese Generali 15,000% su Euro 747,46	112,12	
					Totale Euro	859,58	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 859,58	85,96	
					Totale Euro	945,54	
					Prezzo di Applicazione Euro	**945,54**	
					Totale Manodopera Euro	82,86	8,763
					Totale Materiali Euro	650,00	68,744
					Totale Noli Euro	14,60	1,544

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.30.f	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA CON CONTROLAVAGGIO MANUALE, PN 10 - DN 65 (2"1/2) Q = 20 Filtro dissabbiatore autopulente per acqua fredda, PN 10, costituito da corpo in materiale sintetico, calza filtrante in acciaio inox da 60 micron, coppa trasparente, dispositivo manuale per lavaggio in controcorrente della calza filtrante, attacchi filettati fino a 2", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale:Q (m³/h).	cad	1,0000	2.550,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,60000	23,03	105,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,60000	25,71	118,27	
		Totale Manodopera				**224,21**	**8,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.30.f	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA CON CONTROLAVAGGIO MANUALE, PN 10 DN 50 (2"1/2) Q = 20	cad	1,0000	1.700,00	1.700,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.b	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Calza filtrante in acciaio inox	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**1.750,00**	**68,602**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,58000	73,02	42,35	
		Totale Noli				**42,35**	**1,660**

Totale Euro	2.016,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.016,56	302,48	
Totale Euro	2.319,04	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.319,04	231,90	
Totale Euro	2.550,94	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.550,94**	

Totale Manodopera Euro	224,21	8,789
Totale Materiali Euro	1.750,00	68,602
Totale Noli Euro	42,35	1,660

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.40.a	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO PN10 - DN 20 (3/4") Q = 3 Filtro dissabbiatore autopulente automatico per acqua fredda, PN 10, costituito da corpo in materiale sintetico, calza filtrante in acciaio inox da 60 micron, coppa trasparente, dispositivo automatico a tempo per il comando del lavaggio in controcorrente della calza filtrante, attacchi filettati fino a 2", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h).	cad	1,0000	1.455,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50000	23,03	57,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50000	25,71	64,28	
		Totale Manodopera				**121,86**	**8,374**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.40.a	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO DN 20 (3/4") Q = 3	cad	1,0000	950,00	950,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.b	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Calza filtrante in acciaio inox	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**1.000,00**	**68,720**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,39000	73,02	28,48	
		Totale Noli				**28,48**	**1,957**

Totale Euro	1.150,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.150,34	172,55	
Totale Euro	1.322,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.322,89	132,29	
Totale Euro	1.455,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.455,18**	
Totale Manodopera Euro	121,86	8,374
Totale Materiali Euro	1.000,00	68,720
Totale Noli Euro	28,48	1,957

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.40.b	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO PN10 - DN 25 (1") Q = 4 Filtro dissabbiatore autopulente automatico per acqua fredda, PN 10, costituito da corpo in materiale sintetico, calza filtrante in acciaio inox da 60 micron, coppa trasparente, dispositivo automatico a tempo per il comando del lavaggio in controcorrente della calza filtrante, attacchi filettati fino a 2", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h).	cad	1,0000	1.457,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,60000	23,03	59,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,60000	25,71	66,85	
		Totale Manodopera				**126,73**	**8,694**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.40.b	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO DN 25 (1") Q = 4	cad	1,0000	950,00	950,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.b	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Calza filtrante in acciaio inox	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**1.000,00**	**68,604**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,35000	73,02	25,56	
		Totale Noli				**25,56**	**1,754**

Totale Euro	1.152,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.152,29	172,84	
Totale Euro	1.325,13	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.325,13	132,51	
Totale Euro	1.457,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.457,64**	
Totale Manodopera Euro	126,73	8,694
Totale Materiali Euro	1.000,00	68,604
Totale Noli Euro	25,56	1,754

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.40.c	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO PN10 - DN 32 (1"1/4) Q = 5,5 Filtro dissabbiatore autopulente automatico per acqua fredda, PN 10, costituito da corpo in materiale sintetico, calza filtrante in acciaio inox da 60 micron, coppa trasparente, dispositivo automatico a tempo per il comando del lavaggio in controcorrente della calza filtrante, attacchi filettati fino a 2", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h).	cad	1,0000	1.682,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,10000	23,03	71,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,10000	25,71	79,70	
		Totale Manodopera				**151,09**	**8,978**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.40.c	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO DN 32 (1"1/4) Q = 5,5	cad	1,0000	1.100,00	1.100,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.b	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Calza filtrante in acciaio inox	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**1.150,00**	**68,337**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,736**

Totale Euro	1.330,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.330,30	199,55	
Totale Euro	1.529,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.529,85	152,99	
Totale Euro	1.682,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.682,84**	
Totale Manodopera Euro	151,09	8,978
Totale Materiali Euro	1.150,00	68,337
Totale Noli Euro	29,21	1,736

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.40.d	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO PN10 - DN 40 (1"1/2) Q = 10 Filtro dissabbiatore autopulente automatico per acqua fredda, PN 10, costituito da corpo in materiale sintetico, calza filtrante in acciaio inox da 60 micron, coppa trasparente, dispositivo automatico a tempo per il comando del lavaggio in controcorrente della calza filtrante, attacchi filettati fino a 2", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h).	cad	1,0000	1.874,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
		Totale Manodopera				**194,96**	**10,403**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.40.d	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO DN 40 (1"1/2) Q = 10	cad	1,0000	1.200,00	1.200,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.b	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Calza filtrante in acciaio inox	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**1.250,00**	**66,700**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**1,948**

Totale Euro	1.481,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.481,47	222,22	
Totale Euro	1.703,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.703,69	170,37	
Totale Euro	1.874,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.874,06**	
Totale Manodopera Euro	194,96	10,403
Totale Materiali Euro	1.250,00	66,700
Totale Noli Euro	36,51	1,948

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.40.e	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO PN10 - DN 50 (2") Q = 15 Filtro dissabbiatore autopulente automatico per acqua fredda, PN 10, costituito da corpo in materiale sintetico, calza filtrante in acciaio inox da 60 micron, coppa trasparente, dispositivo automatico a tempo per il comando del lavaggio in controcorrente della calza filtrante, attacchi filettati fino a 2", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h).	cad	1,0000	2.090,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,80000	23,03	87,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,80000	25,71	97,70	
		Totale Manodopera				**185,21**	**8,861**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.40.e	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO DN 50 (2") Q = 15	cad	1,0000	1.382,00	1.382,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.b	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Calza filtrante in acciaio inox	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**1.432,00**	**68,513**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,48000	73,02	35,05	
		Totale Noli				**35,05**	**1,677**

Totale Euro	1.652,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.652,26	247,84	
Totale Euro	1.900,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.900,10	190,01	
Totale Euro	2.090,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.090,11**	
Totale Manodopera Euro	185,21	8,861
Totale Materiali Euro	1.432,00	68,513
Totale Noli Euro	35,05	1,677

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.40.f	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO PN10 - DN 65 (2"1/2) Q = 20 Filtro dissabbiatore autopulente automatico per acqua fredda, PN 10, costituito da corpo in materiale sintetico, calza filtrante in acciaio inox da 60 micron, coppa trasparente, dispositivo automatico a tempo per il comando del lavaggio in controcorrente della calza filtrante, attacchi filettati fino a 2", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h).	cad	1,0000	3.668,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,60000	23,03	152,00	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,60000	25,71	169,69	
		Totale Manodopera				**321,69**	**8,769**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.40.f	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO DN 65 (2"1/2) Q = 20	cad	1,0000	2.470,00	2.470,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.b	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Calza filtrante in acciaio inox	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**2.520,00**	**68,690**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,80000	73,02	58,42	
		Totale Noli				**58,42**	**1,592**

Totale Euro	2.900,11	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.900,11	435,02	
Totale Euro	3.335,13	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.335,13	333,51	
Totale Euro	3.668,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.668,64**	
Totale Manodopera Euro	321,69	8,769
Totale Materiali Euro	2.520,00	68,690
Totale Noli Euro	58,42	1,592

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.50.a	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA E CALDA CON CONTROLAVAGGIO MANUALE PN16 - DN 20 (3/4") Q = 3 Filtro dissabbiatore autopulente per acqua fredda e calda, PN 16, costituito da corpo in ghisa, elementi filtranti di lunga durata, dispositivo manuale per lavaggio in controcorrente degli elementi filtranti, attacchi filettati fino a 2", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h).	cad	1,0000	385,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**12,646**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.50.a	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA E CALDA CON CONTROLAVAGGIO MANUALE DN 20 (3/4") Q = 3	cad	1,0000	245,00	245,00	
		Totale Materiali				**245,00**	**63,565**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**2,841**

Totale Euro	304,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 304,69	45,70	
Totale Euro	350,39	
Utile Impresa 10,000% su Euro 350,39	35,04	
Totale Euro	385,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**385,43**	

Totale Manodopera Euro	48,74	12,646
Totale Materiali Euro	245,00	63,565
Totale Noli Euro	10,95	2,841

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.50.b	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA E CALDA CON CONTROLAVAGGIO MANUALE PN16 - DN 25 (1") Q = 5 Filtro dissabbiatore autopulente per acqua fredda e calda, PN 16, costituito da corpo in ghisa, elementi filtranti di lunga durata, dispositivo manuale per lavaggio in controcorrente degli elementi filtranti, attacchi filettati fino a 2", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h).	cad	1,0000	475,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**10,246**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.50.b	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA E CALDA CON CONTROLAVAGGIO MANUALE DN 25 (1") Q = 5	cad	1,0000	320,00	320,00	
		Totale Materiali				**320,00**	**67,269**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,535**

Totale Euro	376,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 376,04	56,41	
Totale Euro	432,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 432,45	43,25	
Totale Euro	475,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**475,70**	
Totale Manodopera Euro	48,74	10,246
Totale Materiali Euro	320,00	67,269
Totale Noli Euro	7,30	1,535

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.50.c	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA E CALDA CON CONTROLAVAGGIO MANUALE PN16 - DN 32 (1"1/4) Q = 6 Filtro dissabbiatore autopulente per acqua fredda e calda, PN 16, costituito da corpo in ghisa, elementi filtranti di lunga durata, dispositivo manuale per lavaggio in controcorrente degli elementi filtranti, attacchi filettati fino a 2", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h).	cad	1,0000	811,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,46400	23,03	33,72	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,46400	25,71	37,64	
		Totale Manodopera				**71,36**	**8,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.50.c	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA E CALDA CON CONTROLAVAGGIO MANUALE DN 32 (1"1/4) Q = 6	cad	1,0000	556,65	556,65	
		Totale Materiali				**556,65**	**68,586**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18600	73,02	13,58	
		Totale Noli				**13,58**	**1,673**
					Totale Euro	641,59	
					Spese Generali 15,000% su Euro 641,59	96,24	
					Totale Euro	737,83	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 737,83	73,78	
					Totale Euro	811,61	
					Prezzo di Applicazione Euro	**811,61**	
					Totale Manodopera Euro	71,36	8,792
					Totale Materiali Euro	556,65	68,586
					Totale Noli Euro	13,58	1,673

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.50.d	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA E CALDA CON CONTROLAVAGGIO MANUALE PN16 - DN 40 (1"1/2) Q = 10 Filtro dissabbiatore autopulente per acqua fredda e calda, PN 16, costituito da corpo in ghisa, elementi filtranti di lunga durata, dispositivo manuale per lavaggio in controcorrente degli elementi filtranti, attacchi filettati fino a 2", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h).	cad	1,0000	999,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**9,753**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.50.d	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA E CALDA CON CONTROLAVAGGIO MANUALE DN 40 (1"1/2) Q = 10	cad	1,0000	670,00	670,00	
		Totale Materiali				**670,00**	**67,034**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,31000	73,02	22,64	
		Totale Noli				**22,64**	**2,265**
					Totale Euro	790,12	
					Spese Generali 15,000% su Euro 790,12	118,52	
					Totale Euro	908,64	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 908,64	90,86	
					Totale Euro	999,50	
					Prezzo di Applicazione Euro	**999,50**	
					Totale Manodopera Euro	97,48	9,753
					Totale Materiali Euro	670,00	67,034
					Totale Noli Euro	22,64	2,265

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.50.e	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA E CALDA CON CONTROLAVAGGIO MANUALE PN16 - DN 50 (2") Q = 15 Filtro dissabbiatore autopulente per acqua fredda e calda, PN 16, costituito da corpo in ghisa, elementi filtranti di lunga durata, dispositivo manuale per lavaggio in controcorrente degli elementi filtranti, attacchi filettati fino a 2", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h).	cad	1,0000	1.091,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,40000	23,03	55,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,40000	25,71	61,70	
		Totale Manodopera				**116,97**	**10,720**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.50.e	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA E CALDA CON CONTROLAVAGGIO MANUALE DN 50 (2") Q = 15	cad	1,0000	720,00	720,00	
		Totale Materiali				**720,00**	**65,988**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,35000	73,02	25,56	
		Totale Noli				**25,56**	**2,343**

Totale Euro	862,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 862,53	129,38	
Totale Euro	991,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 991,91	99,19	
Totale Euro	1.091,10	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.091,10**	
Totale Manodopera Euro	116,97	10,720
Totale Materiali Euro	720,00	65,988
Totale Noli Euro	25,56	2,343

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.50.f	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA E CALDA CON CONTROLAVAGGIO MANUALE PN16 - DN 65 (2"1/2) Q = 25 Filtro dissabbiatore autopulente per acqua fredda e calda, PN 16, costituito da corpo in ghisa, elementi filtranti di lunga durata, dispositivo manuale per lavaggio in controcorrente degli elementi filtranti, attacchi filettati fino a 2", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h).	cad	1,0000	4.096,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,40000	23,03	170,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,40000	25,71	190,25	
		Totale Manodopera				**360,67**	**8,805**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.50.f	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA E CALDA CON CONTROLAVAGGIO MANUALE DN 65 (2"1/2) Q = 25	cad	1,0000	2.808,86	2.808,86	
		Totale Materiali				**2.808,86**	**68,571**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,94000	73,02	68,64	
		Totale Noli				**68,64**	**1,676**

Totale Euro	3.238,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.238,17	485,73	
Totale Euro	3.723,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.723,90	372,39	
Totale Euro	4.096,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.096,29**	
Totale Manodopera Euro	360,67	8,805
Totale Materiali Euro	2.808,86	68,571
Totale Noli Euro	68,64	1,676

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.50.g	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA E CALDA CON CONTROLAVAGGIO MANUALE PN16 - DN 80 (3") Q = 30 Filtro dissabbiatore autopulente per acqua fredda e calda, PN 16, costituito da corpo in ghisa, elementi filtranti di lunga durata, dispositivo manuale per lavaggio in controcorrente degli elementi filtranti, attacchi filettati fino a 2", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h).	cad	1,0000	5.091,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,20000	23,03	211,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,20000	25,71	236,53	
		Totale Manodopera				**448,41**	**8,808**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.50.g	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA E CALDA CON CONTROLAVAGGIO MANUALE DN 65 (2"1/2) Q = 25	cad	1,0000	3.490,00	3.490,00	
		Totale Materiali				**3.490,00**	**68,551**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,18000	73,02	86,16	
		Totale Noli				**86,16**	**1,692**

Totale Euro	4.024,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.024,57	603,69	
Totale Euro	4.628,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.628,26	462,83	
Totale Euro	5.091,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.091,09**	

Totale Manodopera Euro	448,41	8,808
Totale Materiali Euro	3.490,00	68,551
Totale Noli Euro	86,16	1,692

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.50.h	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA E CALDA CON CONTROLAVAGGIO MANUALE PN16 - DN 100 (4") Q = 50 Filtro dissabbiatore autopulente per acqua fredda e calda, PN 16, costituito da corpo in ghisa, elementi filtranti di lunga durata, dispositivo manuale per lavaggio in controcorrente degli elementi filtranti, attacchi filettati fino a 2", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h).	cad	1,0000	5.942,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	10,50000	23,03	241,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	10,50000	25,71	269,96	
		Totale Manodopera				**511,78**	**8,612**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.50.h	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA E CALDA CON CONTROLAVAGGIO MANUALE DN 100 (4") Q = 50	cad	1,0000	4.080,00	4.080,00	
		Totale Materiali				**4.080,00**	**68,658**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,45000	73,02	105,88	
		Totale Noli				**105,88**	**1,782**

Totale Euro	4.697,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.697,66	704,65	
Totale Euro	5.402,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.402,31	540,23	
Totale Euro	5.942,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.942,54**	

Totale Manodopera Euro	511,78	8,612
Totale Materiali Euro	4.080,00	68,658
Totale Noli Euro	105,88	1,782

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.60.a	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA E CALDA, PN 16, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO - DN 65 (2"1/2) Q = 25 Filtro dissabbiatore autopulente automatico per acqua fredda e calda, PN 16, costituito da corpo in ghisa, calze filtranti in acciaio inox, dispositivo automatico a tempo per il comando del lavaggio in contro corrente delle calze filtranti, attacchi flangiati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h).	cad	1,0000	7.722,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	14,00000	23,03	322,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	14,00000	25,71	359,94	
		Totale Manodopera				**682,36**	**8,836**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.60.a	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA E CALDA, PN 16, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO DN 65 (2"1/2) Q = 25	cad	1,0000	5.240,00	5.240,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.b	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Calza fltrante in acciaio inox	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**5.290,00**	**68,504**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,81000	73,02	132,17	
		Totale Noli				**132,17**	**1,712**

Totale Euro	6.104,53
Spese Generali 15,000% su Euro 6.104,53	915,68
Totale Euro	7.020,21
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.020,21	702,02
Totale Euro	7.722,23
Prezzo di Applicazione Euro	**7.722,23**

Totale Manodopera Euro	682,36	8,836
Totale Materiali Euro	5.290,00	68,504
Totale Noli Euro	132,17	1,712

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.60.b	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA E CALDA, PN 16, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO - DN 80 (3") Q = 35 Filtro dissabbiatore autopulente automatico per acqua fredda e calda, PN 16, costituito da corpo in ghisa, calze filtranti in acciaio inox, dispositivo automatico a tempo per il comando del lavaggio in contro corrente delle calze filtranti, attacchi flangiati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h).	cad	1,0000	8.081,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	14,50000	23,03	333,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	14,50000	25,71	372,80	
		Totale Manodopera				**706,74**	**8,746**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.60.b	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA E CALDA, PN 16, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO DN 80 (3") Q = 35	cad	1,0000	5.500,00	5.500,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.b	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Calza fltrante in acciaio inox	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**5.550,00**	**68,679**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,80000	73,02	131,44	
		Totale Noli				**131,44**	**1,627**

Totale Euro	6.388,18
Spese Generali 15,000% su Euro 6.388,18	958,23
Totale Euro	7.346,41
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.346,41	734,64
Totale Euro	8.081,05
Prezzo di Applicazione Euro	**8.081,05**

Totale Manodopera Euro	706,74	8,746
Totale Materiali Euro	5.550,00	68,679
Totale Noli Euro	131,44	1,627

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.60.c	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA E CALDA, PN 16, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO - DN 100 (4") Q = 50 Filtro dissabbiatore autopulente automatico per acqua fredda e calda, PN 16, costituito da corpo in ghisa, calze filtranti in acciaio inox, dispositivo automatico a tempo per il comando del lavaggio in contro corrente delle calze filtranti, attacchi flangiati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h).	cad	1,0000	9.078,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	16,40000	23,03	377,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	16,40000	25,71	421,64	
		Totale Manodopera				**799,33**	**8,805**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.60.c	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA E CALDA, PN 16, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO DN 100 (4") Q = 50	cad	1,0000	6.174,00	6.174,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.b	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Calza filtrante in acciaio inox	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**6.224,00**	**68,558**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,10000	73,02	153,34	
		Totale Noli				**153,34**	**1,689**

Totale Euro	7.176,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.176,67	1.076,50	
Totale Euro	8.253,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.253,17	825,32	
Totale Euro	9.078,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**9.078,49**	

Totale Manodopera Euro	799,33	8,805
Totale Materiali Euro	6.224,00	68,558
Totale Noli Euro	153,34	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.60.d	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA E CALDA, PN 16, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO - DN 125 (5") Q = 70 Filtro dissabbiatore autopulente automatico per acqua fredda e calda, PN 16, costituito da corpo in ghisa, calze filtranti in acciaio inox, dispositivo automatico a tempo per il comando del lavaggio in contro corrente delle calze filtranti, attacchi flangiati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h).	cad	1,0000	15.512,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	28,00000	23,03	644,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	28,00000	25,71	719,88	
		Totale Manodopera				**1.364,72**	**8,797**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.60.d	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA E CALDA, PN 16, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO DN 125 (5") Q = 70	cad	1,0000	10.600,00	10.600,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.b	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Calza filtrante in acciaio inox	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**10.650,00**	**68,654**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,40000	73,02	248,27	
		Totale Noli				**248,27**	**1,600**

Totale Euro	12.262,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 12.262,99	1.839,45	
Totale Euro	14.102,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 14.102,44	1.410,24	
Totale Euro	15.512,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**15.512,68**	

Totale Manodopera Euro	1.364,72	8,797
Totale Materiali Euro	10.650,00	68,654
Totale Noli Euro	248,27	1,600

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.60.e	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA E CALDA, PN 16, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO - DN 150 (6") Q = 100 Filtro dissabbiatore autopulente automatico per acqua fredda e calda, PN 16, costituito da corpo in ghisa, calze filtranti in acciaio inox, dispositivo automatico a tempo per il comando del lavaggio in contro corrente delle calze filtranti, attacchi flangiati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h).	cad	1,0000	18.345,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	33,00000	23,03	759,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	33,00000	25,71	848,43	
		Totale Manodopera				**1.608,42**	**8,767**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.60.e	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA E CALDA, PN 16, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO DN 150 (6") Q = 100	cad	1,0000	12.530,00	12.530,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.b	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Calza fltrante in acciaio inox	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**12.580,00**	**68,572**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,30000	73,02	313,99	
		Totale Noli				**313,99**	**1,712**

Totale Euro	14.502,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 14.502,41	2.175,36	
Totale Euro	16.677,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 16.677,77	1.667,78	
Totale Euro	18.345,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**18.345,55**	

Totale Manodopera Euro	1.608,42	8,767
Totale Materiali Euro	12.580,00	68,572
Totale Noli Euro	313,99	1,712

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.60.f	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA E CALDA, PN 16, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO - DN 200 (8") Q = 160 Filtro dissabbiatore autopulente automatico per acqua fredda e calda, PN 16, costituito da corpo in ghisa, calze filtranti in acciaio inox, dispositivo automatico a tempo per il comando del lavaggio in contro corrente delle calze filtranti, attacchi flangiati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h).	cad	1,0000	21.746,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	39,00000	23,03	898,17	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	39,00000	25,71	1.002,69	
		Totale Manodopera				**1.900,86**	**8,741**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.60.f	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA E CALDA, PN 16, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO DN 200 (8") Q = 160	cad	1,0000	14.875,00	14.875,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.b	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Calza filtrante in acciaio inox	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**14.925,00**	**68,632**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	5,00000	73,02	365,10	
		Totale Noli				**365,10**	**1,679**

Totale Euro	17.190,96	
Spese Generali 15,000% su Euro 17.190,96	2.578,64	
Totale Euro	19.769,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 19.769,60	1.976,96	
Totale Euro	21.746,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**21.746,56**	
Totale Manodopera Euro	1.900,86	8,741
Totale Materiali Euro	14.925,00	68,632
Totale Noli Euro	365,10	1,679

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.70.a	FILTRO CHIARIFICATORE A LETTI FILTRANTI, PER USI DOMESTICI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO - DN20 (3/4") Q = 0,5 Filtro chiarificatore automatico per usi domestici del tipo a letti filtranti di sabbia, PN 6, costituito da contenitore a pressione degli strati di sabbia, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione del controlavaggio, strati di sabbia a granatura differenziata, dispositivo automatico a tempo per il comando del controlavaggio, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata max con perdita di carico di 0,8 bar: Q (m³/h)	cad	1,0000	728,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,30000	23,03	29,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,30000	25,71	33,42	
		Totale Manodopera				**63,36**	**8,701**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.70.a	FILTRO CHIARIFICATORE A LETTI FILTRANTI, PER USI DOMESTICI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO DN 20 (3/4") Q = 0,5	cad	1,0000	330,00	330,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**500,00**	**68,665**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,16800	73,02	12,27	
		Totale Noli				**12,27**	**1,685**

Totale Euro	575,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 575,63	86,34	
Totale Euro	661,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 661,97	66,20	
Totale Euro	728,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**728,17**	
Totale Manodopera Euro	63,36	8,701
Totale Materiali Euro	500,00	68,665
Totale Noli Euro	12,27	1,685

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.70.b	FILTRO CHIARIFICATORE A LETTI FILTRANTI, PER USI DOMESTICI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO - DN 25 (1") Q = 1,0 Filtro chiarificatore automatico per usi domestici del tipo a letti filtranti di sabbia, PN 6, costituito da contenitore a pressione degli strati di sabbia, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione del controlavaggio, strati di sabbia a granatura differenziata, dispositivo automatico a tempo per il comando del controlavaggio, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata max con perdita di carico di 0,8 bar: Q (m³/h)	cad	1,0000	1.024,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,85000	23,03	42,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,85000	25,71	47,56	
		Totale Manodopera				**90,17**	**8,801**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.70.b	FILTRO CHIARIFICATORE A LETTI FILTRANTI, PER USI DOMESTICI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO DN 25 (1") Q = 1,0	cad	1,0000	530,00	530,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**700,00**	**68,325**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,27000	73,02	19,72	
		Totale Noli				**19,72**	**1,925**

Totale Euro	809,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 809,89	121,48	
Totale Euro	931,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 931,37	93,14	
Totale Euro	1.024,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.024,51**	
Totale Manodopera Euro	90,17	8,801
Totale Materiali Euro	700,00	68,325
Totale Noli Euro	19,72	1,925

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.70.c	FILTRO CHIARIFICATORE A LETTI FILTRANTI, PER USI DOMESTICI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO - DN 25 (1") Q = 1,5 Filtro chiarificatore automatico per usi domestici del tipo a letti filtranti di sabbia, PN 6, costituito da contenitore a pressione degli strati di sabbia, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione del controlavaggio, strati di sabbia a granatura differenziata, dispositivo automatico a tempo per il comando del controlavaggio, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata max con perdita di carico di 0,8 bar: Q (m³/h)	cad	1,0000	1.236,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,30000	23,03	52,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,30000	25,71	59,13	
		Totale Manodopera				**112,10**	**9,065**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.70.c	FILTRO CHIARIFICATORE A LETTI FILTRANTI, PER USI DOMESTICI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO DN 25 (1") Q = 1,5	cad	1,0000	675,00	675,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**845,00**	**68,333**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,28000	73,02	20,45	
		Totale Noli				**20,45**	**1,654**

Totale Euro	977,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 977,55	146,63	
Totale Euro	1.124,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.124,18	112,42	
Totale Euro	1.236,60	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.236,60**	
Totale Manodopera Euro	112,10	9,065
Totale Materiali Euro	845,00	68,333
Totale Noli Euro	20,45	1,654

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.70.d	FILTRO CHIARIFICATORE A LETTI FILTRANTI, PER USI DOMESTICI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO - DN 25 (1") Q = 2,5 Filtro chiarificatore automatico per usi domestici del tipo a letti filtranti di sabbia, PN 6, costituito da contenitore a pressione degli strati di sabbia, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione del controlavaggio, strati di sabbia a granatura differenziata, dispositivo automatico a tempo per il comando del controlavaggio, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata max con perdita di carico di 0,8 bar: Q (m³/h)	cad	1,0000	1.509,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,70000	23,03	62,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,70000	25,71	69,42	
		Totale Manodopera				**131,60**	**8,716**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.70.d	FILTRO CHIARIFICATORE A LETTI FILTRANTI, PER USI DOMESTICI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO DN 25 (1") Q = 2,5	cad	1,0000	870,00	870,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**1.040,00**	**68,884**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,451**

Totale Euro	1.193,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.193,51	179,03	
Totale Euro	1.372,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.372,54	137,25	
Totale Euro	1.509,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.509,79**	
Totale Manodopera Euro	131,60	8,716
Totale Materiali Euro	1.040,00	68,884
Totale Noli Euro	21,91	1,451

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.70.e	FILTRO CHIARIFICATORE A LETTI FILTRANTI, PER USI DOMESTICI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO - DN 32 (1"1/4) Q = 4,0 Filtro chiarificatore automatico per usi domestici del tipo a letti filtranti di sabbia, PN 6, costituito da contenitore a pressione degli strati di sabbia, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione del controlavaggio, strati di sabbia a granatura differenziata, dispositivo automatico a tempo per il comando del controlavaggio, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata max con perdita di carico di 0,8 bar: Q (m³/h)	cad	1,0000	2.241,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
		Totale Manodopera				**194,96**	**8,696**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.70.e	FILTRO CHIARIFICATORE A LETTI FILTRANTI, PER USI DOMESTICI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO DN 32 (1"1/4) Q = 4,0	cad	1,0000	1.370,00	1.370,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**1.540,00**	**68,694**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,51000	73,02	37,24	
		Totale Noli				**37,24**	**1,661**

Totale Euro	1.772,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.772,20	265,83	
Totale Euro	2.038,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.038,03	203,80	
Totale Euro	2.241,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.241,83**	
Totale Manodopera Euro	194,96	8,696
Totale Materiali Euro	1.540,00	68,694
Totale Noli Euro	37,24	1,661

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.70.f	FILTRO CHIARIFICATORE A LETTI FILTRANTI, PER USI DOMESTICI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO - DN 32 (1"1/4) Q = 5,0 Filtro chiarificatore automatico per usi domestici del tipo a letti filtranti di sabbia, PN 6, costituito da contenitore a pressione degli strati di sabbia, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione del controlavaggio, strati di sabbia a granatura differenziata, dispositivo automatico a tempo per il comando del controlavaggio, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata max con perdita di carico di 0,8 bar: Q (m³/h)	cad	1,0000	2.741,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,00000	23,03	115,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,00000	25,71	128,55	
		Totale Manodopera				**243,70**	**8,888**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.70.f	FILTRO CHIARIFICATORE A LETTI FILTRANTI, PER USI DOMESTICI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO DN 32 (1"1/4) Q = 5,0	cad	1,0000	1.710,00	1.710,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**1.880,00**	**68,566**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,60000	73,02	43,81	
		Totale Noli				**43,81**	**1,598**

Totale Euro	2.167,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.167,51	325,13	
Totale Euro	2.492,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.492,64	249,26	
Totale Euro	2.741,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.741,90**	

Totale Manodopera Euro	243,70	8,888
Totale Materiali Euro	1.880,00	68,566
Totale Noli Euro	43,81	1,598

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.70.g	FILTRO CHIARIFICATORE A LETTI FILTRANTI, PER USI DOMESTICI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO - DN 32 (1"1/4) Q = 7,0 Filtro chiarificatore automatico per usi domestici del tipo a letti filtranti di sabbia, PN 6, costituito da contenitore a pressione degli strati di sabbia, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione del controlavaggio, strati di sabbia a granatura differenziata, dispositivo automatico a tempo per il comando del controlavaggio, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata max con perdita di carico di 0,8 bar: Q (m³/h)	cad	1,0000	3.318,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00000	23,03	138,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00000	25,71	154,26	
		Totale Manodopera				**292,44**	**8,812**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.70.g	FILTRO CHIARIFICATORE A LETTI FILTRANTI, PER USI DOMESTICI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO DN 32 (1"1/4) Q = 7,0	cad	1,0000	2.110,00	2.110,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**2.280,00**	**68,700**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,70000	73,02	51,11	
		Totale Noli				**51,11**	**1,540**

Totale Euro	2.623,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.623,55	393,53	
Totale Euro	3.017,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.017,08	301,71	
Totale Euro	3.318,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.318,79**	

Totale Manodopera Euro	292,44	8,812
Totale Materiali Euro	2.280,00	68,700
Totale Noli Euro	51,11	1,540

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.80.a	FILTRO CHIARIFICATORE A LETTI FILTRANTI, PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO - DN 40 (1"1/2) Q = 10 Filtro chiarificatore automatico per usi industriali del tipo a letti filtranti di sabbia, PN 6, costituito da contenitore a pressione degli strati di sabbia, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione del controlavaggio, strati di sabbia a granatura differenziata, dispositivo automatico a tempo per il comando del controlavaggio, attacchi filettati fino a 2"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata max con perdita di carico di 0,8 bar: Q (m³/h).	cad	1,0000	5.039,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,00000	23,03	207,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,00000	25,71	231,39	
		Totale Manodopera				**438,66**	**8,704**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.80.a	FILTRO CHIARIFICATORE A LETTI FILTRANTI, PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO DN 40 (1"1/2) Q = 10	cad	1,0000	3.290,00	3.290,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**3.460,00**	**68,653**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,17000	73,02	85,43	
		Totale Noli				**85,43**	**1,695**

Totale Euro	3.984,09	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.984,09	597,61	
Totale Euro	4.581,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.581,70	458,17	
Totale Euro	5.039,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.039,87**	

Totale Manodopera Euro	438,66	8,704
Totale Materiali Euro	3.460,00	68,653
Totale Noli Euro	85,43	1,695

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.80.b	FILTRO CHIARIFICATORE A LETTI FILTRANTI, PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO - DN 50 (2") Q = 15 Filtro chiarificatore automatico per usi industriali del tipo a letti filtranti di sabbia, PN 6, costituito da contenitore a pressione degli strati di sabbia, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione del controlavaggio, strati di sabbia a granatura differenziata, dispositivo automatico a tempo per il comando del controlavaggio, attacchi filettati fino a 2"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata max con perdita di carico di 0,8 bar: Q (m³/h).	cad	1,0000	6.249,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	11,50000	23,03	264,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	11,50000	25,71	295,67	
		Totale Manodopera				**560,52**	**8,970**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.80.b	FILTRO CHIARIFICATORE A LETTI FILTRANTI, PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO DN 50 (2") Q = 15	cad	1,0000	4.100,00	4.100,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**4.270,00**	**68,329**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,50000	73,02	109,53	
		Totale Noli				**109,53**	**1,753**

Totale Euro	4.940,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.940,05	741,01	
Totale Euro	5.681,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.681,06	568,11	
Totale Euro	6.249,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.249,17**	

Totale Manodopera Euro	560,52	8,970
Totale Materiali Euro	4.270,00	68,329
Totale Noli Euro	109,53	1,753

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.80.c	FILTRO CHIARIFICATORE A LETTI FILTRANTI, PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO - DN 65 (2"1/2) Q = 20 Filtro chiarificatore automatico per usi industriali del tipo a letti filtranti di sabbia, PN 6, costituito da contenitore a pressione degli strati di sabbia, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione del controlavaggio, strati di sabbia a granatura differenziata, dispositivo automatico a tempo per il comando del controlavaggio, attacchi filettati fino a 2"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata max con perdita di carico di 0,8 bar: Q (m³/h).	cad	1,0000	7.493,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	13,00000	23,03	299,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	13,00000	25,71	334,23	
		Totale Manodopera				**633,62**	**8,455**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.80.c	FILTRO CHIARIFICATORE A LETTI FILTRANTI, PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO DN 65 (2"1/2) Q = 20	cad	1,0000	5.000,00	5.000,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**5.170,00**	**68,989**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,65000	73,02	120,48	
		Totale Noli				**120,48**	**1,608**

Totale Euro	5.924,10	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.924,10	888,62	
Totale Euro	6.812,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.812,72	681,27	
Totale Euro	7.493,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.493,99**	

Totale Manodopera Euro	633,62	8,455
Totale Materiali Euro	5.170,00	68,989
Totale Noli Euro	120,48	1,608

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.80.d	FILTRO CHIARIFICATORE A LETTI FILTRANTI, PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO - DN 65 (2"1/2) Q = 25 Filtro chiarificatore automatico per usi industriali del tipo a letti filtranti di sabbia, PN 6, costituito da contenitore a pressione degli strati di sabbia, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione del controlavaggio, strati di sabbia a granatura differenziata, dispositivo automatico a tempo per il comando del controlavaggio, attacchi filettati fino a 2"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata max con perdita di carico di 0,8 bar: Q (m³/h).	cad	1,0000	9.247,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	16,70000	23,03	384,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	16,70000	25,71	429,36	
		Totale Manodopera				**813,96**	**8,802**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.80.d	FILTRO CHIARIFICATORE A LETTI FILTRANTI, PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO DN 65 (2"1/2) Q = 25	cad	1,0000	6.170,00	6.170,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**6.340,00**	**68,560**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,14000	73,02	156,26	
		Totale Noli				**156,26**	**1,690**

Totale Euro	7.310,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.310,22	1.096,53	
Totale Euro	8.406,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.406,75	840,68	
Totale Euro	9.247,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**9.247,43**	
Totale Manodopera Euro	813,96	8,802
Totale Materiali Euro	6.340,00	68,560
Totale Noli Euro	156,26	1,690

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.80.e	FILTRO CHIARIFICATORE A LETTI FILTRANTI, PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO - DN 65 (2"1/2) Q = 30 Filtro chiarificatore automatico per usi industriali del tipo a letti filtranti di sabbia, PN 6, costituito da contenitore a pressione degli strati di sabbia, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione del controlavaggio, strati di sabbia a granatura differenziata, dispositivo automatico a tempo per il comando del controlavaggio, attacchi filettati fino a 2"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata max con perdita di carico di 0,8 bar: Q (m³/h).	cad	1,0000	9.524,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	17,00000	23,03	391,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	17,00000	25,71	437,07	
		Totale Manodopera				**828,58**	**8,699**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.80.e	FILTRO CHIARIFICATORE A LETTI FILTRANTI, PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO DN 65 (2"1/2) Q = 30	cad	1,0000	6.370,00	6.370,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**6.540,00**	**68,665**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,20000	73,02	160,64	
		Totale Noli				**160,64**	**1,687**

Totale Euro	7.529,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.529,22	1.129,38	
Totale Euro	8.658,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.658,60	865,86	
Totale Euro	9.524,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**9.524,46**	

Totale Manodopera Euro	828,58	8,699
Totale Materiali Euro	6.540,00	68,665
Totale Noli Euro	160,64	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.80.f	FILTRO CHIARIFICATORE A LETTI FILTRANTI, PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO - DN 80 (3") Q = 40 Filtro chiarificatore automatico per usi industriali del tipo a letti filtranti di sabbia, PN 6, costituito da contenitore a pressione degli strati di sabbia, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione del controlavaggio, strati di sabbia a granatura differenziata, dispositivo automatico a tempo per il comando del controlavaggio, attacchi filettati fino a 2"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata max con perdita di carico di 0,8 bar: Q (m³/h).	cad	1,0000	11.702,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	21,00000	23,03	483,63	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	21,00000	25,71	539,91	
		Totale Manodopera				**1.023,54**	**8,747**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.80.f	FILTRO CHIARIFICATORE A LETTI FILTRANTI, PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO DN 80 (3") Q = 40	cad	1,0000	7.860,00	7.860,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**8.030,00**	**68,620**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,70000	73,02	197,15	
		Totale Noli				**197,15**	**1,685**

Totale Euro	9.250,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 9.250,69	1.387,60	
Totale Euro	10.638,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10.638,29	1.063,83	
Totale Euro	11.702,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**11.702,12**	

Totale Manodopera Euro	1.023,54	8,747
Totale Materiali Euro	8.030,00	68,620
Totale Noli Euro	197,15	1,685

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.80.g	FILTRO CHIARIFICATORE A LETTI FILTRANTI, PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO - DN 80 (3") Q = 50 Filtro chiarificatore automatico per usi industriali del tipo a letti filtranti di sabbia, PN 6, costituito da contenitore a pressione degli strati di sabbia, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione del controlavaggio, strati di sabbia a granatura differenziata, dispositivo automatico a tempo per il comando del controlavaggio, attacchi filettati fino a 2"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata max con perdita di carico di 0,8 bar: Q (m³/h).	cad	1,0000	14.440,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	26,00000	23,03	598,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	26,00000	25,71	668,46	
		Totale Manodopera				**1.267,24**	**8,776**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.80.g	FILTRO CHIARIFICATORE A LETTI FILTRANTI, PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO DN 80 (3") Q = 50	cad	1,0000	9.730,00	9.730,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**9.900,00**	**68,557**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,40000	73,02	248,27	
		Totale Noli				**248,27**	**1,719**

Totale Euro	11.415,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 11.415,51	1.712,33	
Totale Euro	13.127,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13.127,84	1.312,78	
Totale Euro	14.440,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**14.440,62**	
Totale Manodopera Euro	1.267,24	8,776
Totale Materiali Euro	9.900,00	68,557
Totale Noli Euro	248,27	1,719

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.80.h	FILTRO CHIARIFICATORE A LETTI FILTRANTI, PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO - DN 80 (3") Q = 60 Filtro chiarificatore automatico per usi industriali del tipo a letti filtranti di sabbia, PN 6, costituito da contenitore a pressione degli strati di sabbia, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione del controlavaggio, strati di sabbia a granatura differenziata, dispositivo automatico a tempo per il comando del controlavaggio, attacchi filettati fino a 2"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata max con perdita di carico di 0,8 bar: Q (m³/h).	cad	1,0000	17.617,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	28,00000	23,03	644,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	28,00000	25,71	719,88	
		Totale Manodopera				**1.364,72**	**7,746**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.80.h	FILTRO CHIARIFICATORE A LETTI FILTRANTI, PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO DN 80 (3") Q = 60	cad	1,0000	12.100,00	12.100,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**12.270,00**	**69,647**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,00000	73,02	292,08	
		Totale Noli				**292,08**	**1,658**

Totale Euro	13.926,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 13.926,80	2.089,02	
Totale Euro	16.015,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 16.015,82	1.601,58	
Totale Euro	17.617,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**17.617,40**	
Totale Manodopera Euro	1.364,72	7,746
Totale Materiali Euro	12.270,00	69,647
Totale Noli Euro	292,08	1,658

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.80.i	FILTRO CHIARIFICATORE A LETTI FILTRANTI, PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO - DN 100 (4") Q = 80 Filtro chiarificatore automatico per usi industriali del tipo a letti filtranti di sabbia, PN 6, costituito da contenitore a pressione degli strati di sabbia, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione del controlavaggio, strati di sabbia a granatura differenziata, dispositivo automatico a tempo per il comando del controlavaggio, attacchi filettati fino a 2"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata max con perdita di carico di 0,8 bar: Q (m³/h).	cad	1,0000	20.199,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	30,00000	23,03	690,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	30,00000	25,71	771,30	
		Totale Manodopera				**1.462,20**	**7,239**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.80.i	FILTRO CHIARIFICATORE A LETTI FILTRANTI, PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO DN 100 (4") Q = 80	cad	1,0000	14.000,00	14.000,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**14.170,00**	**70,150**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,60000	73,02	335,89	
		Totale Noli				**335,89**	**1,663**

Totale Euro	15.968,09	
Spese Generali 15,000% su Euro 15.968,09	2.395,21	
Totale Euro	18.363,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 18.363,30	1.836,33	
Totale Euro	20.199,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**20.199,63**	
Totale Manodopera Euro	1.462,20	7,239
Totale Materiali Euro	14.170,00	70,150
Totale Noli Euro	335,89	1,663

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.80.j	FILTRO CHIARIFICATORE A LETTI FILTRANTI, PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO - DN 125 (5") Q = 100 Filtro chiarificatore automatico per usi industriali del tipo a letti filtranti di sabbia, PN 6, costituito da contenitore a pressione degli strati di sabbia, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione del controlavaggio, strati di sabbia a granatura differenziata, dispositivo automatico a tempo per il comando del controlavaggio, attacchi filettati fino a 2"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata max con perdita di carico di 0,8 bar: Q (m³/h).	cad	1,0000	23.412,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	35,00000	23,03	806,05	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	35,00000	25,71	899,85	
		Totale Manodopera				**1.705,90**	**7,286**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.80.j	FILTRO CHIARIFICATORE A LETTI FILTRANTI, PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO DN 125 (5") Q = 100	cad	1,0000	16.230,00	16.230,00	
4	ABR25_MAT_7.140.230.c	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Gruppo valvole automatiche per controlavaggio	cad	1,0000	70,00	70,00	
5	ABR25_MAT_7.140.230.d	ACCESSORI TRATTAMENTO ACQUA Dispositivo a tempo per comando controlavaggio	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**16.400,00**	**70,050**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	5,50000	73,02	401,61	
		Totale Noli				**401,61**	**1,715**

Totale Euro	18.507,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 18.507,51	2.776,13	
Totale Euro	21.283,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 21.283,64	2.128,36	
Totale Euro	23.412,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**23.412,00**	
Totale Manodopera Euro	1.705,90	7,286
Totale Materiali Euro	16.400,00	70,050
Totale Noli Euro	401,61	1,715

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.140.10.90.a	MANOMETRO DIFFERENZIALE CON CENTRALINA PER IL COMANDO AUTOMATICO DEL CONTROLAVAGGIO DI FILTRI - Manometro differenziale a due contatti Manometro differenziale a due contatti di max e min. completo di centralina per comandare automaticamente il controlavaggio di filtri al raggiungimento di una determinata perdita di carico.	cad	1,0000	146,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**26,551**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.140.90.a	MANOMETRO DIFFERENZIALE CON CENTRALINA PER IL COMANDO AUTOMATICO DEL CONTROLAVAGGIO DI FILTRI Manometro differenziale	cad	1,0000	62,50	62,50	
		Totale Materiali				**62,50**	**42,560**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**9,942**

Totale Euro	116,09	
Spese Generali 15,000% su Euro 116,09	17,41	
Totale Euro	133,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 133,50	13,35	
Totale Euro	146,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**146,85**	
Totale Manodopera Euro	38,99	26,551
Totale Materiali Euro	62,50	42,560
Totale Noli Euro	14,60	9,942

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.10.a	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN 10 (3/8") D x s = 17,2 x 2,00 P = 0,74 Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI EN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	6,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01500	25,50	0,38	
		Totale Manodopera				**1,35**	**21,774**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.10.a	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 10 (3/8") D x s = 17,2 x 2,00 P = 0,74	m	1,0000	1,60	1,60	
5	ABR25_MAT_7.150.450.a	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN10	m	1,0000	1,75	1,75	
6	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,0300	3,50	0,11	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0001	435,30	0,04	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0001	52,85	0,01	
		Totale Materiali				**3,51**	**56,613**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00050	73,02	0,04	
		Totale Noli				**0,04**	**0,645**

Totale Euro	4,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,90	0,74	
Totale Euro	5,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,64	0,56	
Totale Euro	6,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,20**	
Totale Manodopera Euro	1,35	21,774
Totale Materiali Euro	3,51	56,613
Totale Noli Euro	0,04	0,645

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.10.b	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN 15 (1/2") D x s = 21,3 x 2,30 P = 1,08 Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI EN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	9,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02600	23,03	0,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02600	25,71	0,67	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01500	25,50	0,38	
		Totale Manodopera				**1,65**	**17,685**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.10.b	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 15 (1/2") D x s = 21,3 x 2,30 P = 1,08	m	1,0000	2,10	2,10	
5	ABR25_MAT_7.150.450.b	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN15	m	1,0000	3,32	3,32	
6	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,0390	3,50	0,14	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0001	435,30	0,04	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0001	52,85	0,01	
		Totale Materiali				**5,61**	**60,129**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00150	73,02	0,11	
		Totale Noli				**0,11**	**1,179**

Totale Euro	7,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 7,37	1,11	
Totale Euro	8,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8,48	0,85	
Totale Euro	9,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**9,33**	
Totale Manodopera Euro	1,65	17,685
Totale Materiali Euro	5,61	60,129
Totale Noli Euro	0,11	1,179

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.10.c	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN 20 (3/4") D x s = 26,9 x 2,30 P = 1,39 Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI EN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	12,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01500	25,50	0,38	
		Totale Manodopera				**2,09**	**16,653**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.10.c	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 20 (3/4") D x s = 26,9 x 2,30 P = 1,39	m	1,0000	3,08	3,08	
5	ABR25_MAT_7.150.450.c	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN20	m	1,0000	4,38	4,38	
6	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,0600	3,50	0,21	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0001	435,30	0,04	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0001	52,85	0,01	
		Totale Materiali				**7,72**	**61,514**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00150	73,02	0,11	
		Totale Noli				**0,11**	**0,876**

Totale Euro	9,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 9,92	1,49	
Totale Euro	11,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11,41	1,14	
Totale Euro	12,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**12,55**	
Totale Manodopera Euro	2,09	16,653
Totale Materiali Euro	7,72	61,514
Totale Noli Euro	0,11	0,876

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.10.d	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN 25 (1") D x s = 33,7 x 2,90 P = 2,20 Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI EN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	15,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04200	23,03	0,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04200	25,71	1,08	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01500	25,50	0,38	
		Totale Manodopera				**2,43**	**15,667**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.10.d	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 25 (1") D x s = 33,7 x 2,90 P = 2,20	m	1,0000	4,32	4,32	
5	ABR25_MAT_7.150.450.d	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN25	m	1,0000	5,00	5,00	
6	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,0800	3,50	0,28	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0001	435,30	0,04	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0001	52,85	0,01	
		Totale Materiali				**9,65**	**62,218**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00250	73,02	0,18	
		Totale Noli				**0,18**	**1,161**

Totale Euro	12,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 12,26	1,84	
Totale Euro	14,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 14,10	1,41	
Totale Euro	15,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**15,51**	
Totale Manodopera Euro	2,43	15,667
Totale Materiali Euro	9,65	62,218
Totale Noli Euro	0,18	1,161

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.10.e	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN 32 (1"1/4) D x s = 42,4 x 2,90 P = 2,82 Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI EN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	20,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05500	23,03	1,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05500	25,71	1,41	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01500	25,50	0,38	
		Totale Manodopera				**3,06**	**14,804**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.10.e	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 32 (1"1/4) D x s = 42,4 x 2,90 P = 2,82	m	1,0000	6,66	6,66	
5	ABR25_MAT_7.150.450.e	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN32	m	1,0000	6,00	6,00	
6	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,0800	3,50	0,28	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0001	435,30	0,04	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0001	52,85	0,01	
		Totale Materiali				**12,99**	**62,845**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,403**

Totale Euro	16,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 16,34	2,45	
Totale Euro	18,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 18,79	1,88	
Totale Euro	20,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**20,67**	
Totale Manodopera Euro	3,06	14,804
Totale Materiali Euro	12,99	62,845
Totale Noli Euro	0,29	1,403

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.10.f	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN 40 (1"1/2) D x s = 48,3 x 2,90 P = 3,24 Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI EN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	23,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06500	23,03	1,50	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06500	25,71	1,67	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01500	25,50	0,38	
		Totale Manodopera				**3,55**	**14,823**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.10.f	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 40 (1"1/2) D x s = 48,3 x 2,90 P = 3,24	m	1,0000	7,65	7,65	
5	ABR25_MAT_7.150.450.f	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN40	m	1,0000	7,00	7,00	
6	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,1100	3,50	0,39	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0001	435,30	0,04	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0001	52,85	0,01	
		Totale Materiali				**15,09**	**63,006**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,211**

Totale Euro	18,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 18,93	2,84	
Totale Euro	21,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 21,77	2,18	
Totale Euro	23,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**23,95**	
Totale Manodopera Euro	3,55	14,823
Totale Materiali Euro	15,09	63,006
Totale Noli Euro	0,29	1,211

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.10.g	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN 50 (2") D x s = 60,3 x 3,20 P = 4,49 Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI EN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	28,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01500	25,50	0,38	
		Totale Manodopera				**4,28**	**14,774**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.10.g	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 50 (2") D x s = 60,3 x 3,20 P = 4,49	m	1,0000	9,74	9,74	
5	ABR25_MAT_7.150.450.g	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN50	m	1,0000	7,90	7,90	
6	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,1500	3,50	0,53	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0001	435,30	0,04	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0001	52,85	0,01	
		Totale Materiali				**18,22**	**62,893**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00550	73,02	0,40	
		Totale Noli				**0,40**	**1,381**

Totale Euro	22,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 22,90	3,44	
Totale Euro	26,34	
Utile Impresa 10,000% su Euro 26,34	2,63	
Totale Euro	28,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**28,97**	
Totale Manodopera Euro	4,28	14,774
Totale Materiali Euro	18,22	62,893
Totale Noli Euro	0,40	1,381

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.10.h	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN 65 (2"1/2) D x s = 76,1 x 3,20 P = 5,73 Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI EN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	37,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,02000	25,50	0,51	
		Totale Manodopera				**4,41**	**11,726**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.10.h	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 65 (2"1/2) D x s = 76,1 x 3,20 P = 5,73	m	1,0000	11,72	11,72	
5	ABR25_MAT_7.150.450.h	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN65	m	1,0000	12,20	12,20	
6	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,1200	3,50	0,42	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0005	435,30	0,22	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0005	52,85	0,03	
		Totale Materiali				**24,59**	**65,382**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,941**

Totale Euro	29,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 29,73	4,46	
Totale Euro	34,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 34,19	3,42	
Totale Euro	37,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**37,61**	
Totale Manodopera Euro	4,41	11,726
Totale Materiali Euro	24,59	65,382
Totale Noli Euro	0,73	1,941

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.10.i	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN 80 (3") D x s = 88,9 x 3,60 P = 7,55 Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI EN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	49,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,11000	23,03	2,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,11000	25,71	2,83	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,02000	25,50	0,51	
		Totale Manodopera				**5,87**	**11,890**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.10.i	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 80 (3") D x s = 88,9 x 3,60 P = 7,55	m	1,0000	15,54	15,54	
5	ABR25_MAT_7.150.450.i	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN80	m	1,0000	13,50	13,50	
6	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,2500	3,50	0,88	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0050	435,30	2,18	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0050	52,85	0,26	
		Totale Materiali				**32,36**	**65,546**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01100	73,02	0,80	
		Totale Noli				**0,80**	**1,620**

Totale Euro	39,03	
Spese Generali 15,000% su Euro 39,03	5,85	
Totale Euro	44,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 44,88	4,49	
Totale Euro	49,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**49,37**	
Totale Manodopera Euro	5,87	11,890
Totale Materiali Euro	32,36	65,546
Totale Noli Euro	0,80	1,620

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.10.j	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN 100 (4") D x s = 114,3 x 4,00 P = 10,88 Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI EN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	62,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,11000	23,03	2,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,11000	25,71	2,83	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,10000	25,50	2,55	
		Totale Manodopera				**7,91**	**12,638**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.10.j	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 100 (4") D x s = 114,3 x 4,00 P = 10,88	m	1,0000	20,35	20,35	
5	ABR25_MAT_7.150.450.l	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO AumentoPezzi speciali DN100	m	1,0000	15,50	15,50	
6	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,0300	3,50	0,11	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0100	435,30	4,35	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0100	52,85	0,53	
		Totale Materiali				**40,84**	**65,250**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,166**

Totale Euro	49,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 49,48	7,42	
Totale Euro	56,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 56,90	5,69	
Totale Euro	62,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**62,59**	
Totale Manodopera Euro	7,91	12,638
Totale Materiali Euro	40,84	65,250
Totale Noli Euro	0,73	1,166

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.10.k	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN 125 (5") D x s = 139,7 x 4,00 P = 13,38 Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI EN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	78,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13000	23,03	2,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13000	25,71	3,34	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,03000	25,50	0,77	
		Totale Manodopera				**7,10**	**9,101**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.10.k	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 125 (5") D x s = 139,7 x 4,00 P = 13,38	m	1,0000	25,90	25,90	
5	ABR25_MAT_7.150.450.m	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN 125	m	1,0000	20,40	20,40	
6	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,4000	3,50	1,40	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0120	435,30	5,22	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0120	52,85	0,63	
		Totale Materiali				**53,55**	**68,645**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,308**

Totale Euro	61,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 61,67	9,25	
Totale Euro	70,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 70,92	7,09	
Totale Euro	78,01	
Prezzo di Applicazione Euro	**78,01**	
Totale Manodopera Euro	7,10	9,101
Totale Materiali Euro	53,55	68,645
Totale Noli Euro	1,02	1,308

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.10.l	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN 150 (6") D x s = 168,3 x 4,50 P = 18,17 Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI EN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	106,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,18000	23,03	4,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,18000	25,71	4,63	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,03000	25,50	0,77	
		Totale Manodopera				**9,55**	**8,967**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.10.l	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 150 (6") D x s = 168,3 x 4,50 P = 18,17	m	1,0000	38,23	38,23	
5	ABR25_MAT_7.150.450.n	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN 150	m	1,0000	26,20	26,20	
6	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,4500	3,50	1,58	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0150	435,30	6,53	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0150	52,85	0,79	
		Totale Materiali				**73,33**	**68,854**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**1,230**

Totale Euro	84,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 84,19	12,63	
Totale Euro	96,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 96,82	9,68	
Totale Euro	106,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**106,50**	
Totale Manodopera Euro	9,55	8,967
Totale Materiali Euro	73,33	68,854
Totale Noli Euro	1,31	1,230

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.10.m	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN 200 (8") D x s = 219,1x 5,0 P = 32,20 Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI EN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	205,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,35000	23,03	8,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,35000	25,71	9,00	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,03000	25,50	0,77	
		Totale Manodopera				**17,83**	**8,686**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.10.m	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 200 (8") D x s = 219,1 x 5,90 P = 31,01	m	1,0000	93,73	93,73	
5	ABR25_MAT_7.150.450.o	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN 200	m	1,0000	40,50	40,50	
6	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,4500	3,50	1,58	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0150	435,30	6,53	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0150	52,85	0,79	
		Totale Materiali				**143,13**	**69,728**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**0,638**

Totale Euro	162,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 162,27	24,34	
Totale Euro	186,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 186,61	18,66	
Totale Euro	205,27	
Prezzo di Applicazione Euro	**205,27**	
Totale Manodopera Euro	17,83	8,686
Totale Materiali Euro	143,13	69,728
Totale Noli Euro	1,31	0,638

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.10.n	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN 250 (10") D x s = 273,0x 5,0 P = 43,40 Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI EN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	274,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,38000	23,03	8,75	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,38000	25,71	9,77	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,03000	25,50	0,77	
		Totale Manodopera				**19,29**	**7,023**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.10.n	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 250 (10") D x s = 273,0 x 6,30 P = 41,42	m	1,0000	129,50	129,50	
5	ABR25_MAT_7.150.450.p	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN 250	m	1,0000	57,00	57,00	
6	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,4500	3,50	1,58	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0170	435,30	7,40	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0170	52,85	0,90	
		Totale Materiali				**196,38**	**71,497**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**0,532**

Totale Euro	217,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 217,13	32,57	
Totale Euro	249,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 249,70	24,97	
Totale Euro	274,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**274,67**	
Totale Manodopera Euro	19,29	7,023
Totale Materiali Euro	196,38	71,497
Totale Noli Euro	1,46	0,532

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.10.o	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN 300 (12") D x s = 323,9x 5,9 P = 54,70 Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI EN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	395,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**24,59**	**6,210**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.10.o	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 300 (12") D x s = 323,9 x 8,00 P = 62,29	m	1,0000	185,00	185,00	
5	ABR25_MAT_7.150.450.q	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN 300	m	1,0000	70,85	70,85	
6	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,4500	3,50	1,58	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0500	435,30	21,77	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0500	52,85	2,64	
		Totale Materiali				**281,84**	**71,181**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09000	73,02	6,57	
		Totale Noli				**6,57**	**1,659**

Totale Euro	313,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 313,00	46,95	
Totale Euro	359,95	
Utile Impresa 10,000% su Euro 359,95	36,00	
Totale Euro	395,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**395,95**	
Totale Manodopera Euro	24,59	6,210
Totale Materiali Euro	281,84	71,181
Totale Noli Euro	6,57	1,659

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.10.p	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN 350 (14") D x s = 355,6x 6,3 P = 64,60 Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI EN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	436,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**24,59**	**5,638**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.10.p	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 350 (14") D x s = 355,6 x 8,00 P = 68,54	m	1,0000	185,00	185,00	
5	ABR25_MAT_7.150.450.r	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN 350	m	1,0000	108,02	108,02	
6	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,4500	3,50	1,58	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0450	435,30	19,59	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0450	52,85	2,38	
		Totale Materiali				**316,57**	**72,578**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**0,837**

Totale Euro	344,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 344,81	51,72	
Totale Euro	396,53	
Utile Impresa 10,000% su Euro 396,53	39,65	
Totale Euro	436,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**436,18**	
Totale Manodopera Euro	24,59	5,638
Totale Materiali Euro	316,57	72,578
Totale Noli Euro	3,65	0,837

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.10.q	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN 400 (16") D x s = 406,4x 6,30 P = 73,90 Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI EN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	556,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,50000	25,50	12,75	
		Totale Manodopera				**32,24**	**5,792**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.10.q	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 400 (16") D x s = 406,4 x 8,80 P = 86,24	m	1,0000	235,56	235,56	
5	ABR25_MAT_7.150.450.s	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN 400	m	1,0000	135,00	135,00	
6	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,4500	3,50	1,58	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0700	435,30	30,47	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0700	52,85	3,70	
		Totale Materiali				**406,31**	**72,997**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**0,262**

Totale Euro	440,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 440,01	66,00	
Totale Euro	506,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 506,01	50,60	
Totale Euro	556,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**556,61**	
Totale Manodopera Euro	32,24	5,792
Totale Materiali Euro	406,31	72,997
Totale Noli Euro	1,46	0,262

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.100.a	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE - DN = 20 (3/4") DE x S = 90 x 29 Tubazioni preisolate per teleriscaldamento idonee per essere direttamente interrate, costituite da tubo in acciaio zincato FM tipo UNI EN 10224 EX6363/84, guaina esterna in polietilene con spessore minimo di mm 3, schiuma rigida di poliuretano interposta fra tubo acciaio e guaina polietilene con densità di kg/m² 70/80 e conducibilità a 40°C < di 0,026 W/m, spessori progressivi dell'isolante. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera compresi i pezzi speciali preisolati ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno guaina in polietilene x spessore isolante: DE (mm) x S (mm) .	m	1,0000	44,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08200	23,03	1,89	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08200	25,71	2,11	
		Totale Manodopera				**4,00**	**8,979**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.100.a	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE DN = 20 (3/4") DE x S = 90 x 29	m	1,0000	13,78	13,78	
4	ABR25_MAT_7.150.480.a	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO PREISOLATO Aumento Pezzi speciali DN20	a corpo	1,0000	17,00	17,00	
		Totale Materiali				**30,78**	**69,091**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**0,988**

Totale Euro	35,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 35,22	5,28	
Totale Euro	40,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 40,50	4,05	
Totale Euro	44,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**44,55**	

Totale Manodopera Euro	4,00	8,979
Totale Materiali Euro	30,78	69,091
Totale Noli Euro	0,44	0,988

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.100.b	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE - DN = mm 25 (1") DE x S = 90 x 25 Tubazioni preisolate per teleriscaldamento idonee per essere direttamente interrate, costituite da tubo in acciaio zincato FM tipo UNI EN 10224 EX6363/84, guaina esterna in polietilene con spessore minimo di mm 3, schiuma rigida di poliuretano interposta fra tubo acciaio e guaina polietilene con densità di kg/m² 70/80 e conducibilità a 40°C < di 0,026 W/m, spessori progressivi dell'isolante. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera compresi i pezzi speciali preisolati ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno guaina in polietilene x spessore isolante: DE (mm) x S (mm) .	m	1,0000	47,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09000	23,03	2,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09000	25,71	2,31	
		Totale Manodopera				**4,38**	**9,288**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.100.b	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE DN = 25 (1") DE x S = 90 x 25	m	1,0000	14,52	14,52	
4	ABR25_MAT_7.150.480.b	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO PREISOLATO Aumento Pezzi speciali fino DN25	a corpo	1,0000	17,80	17,80	
		Totale Materiali				**32,32**	**68,533**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,230**

Totale Euro	37,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 37,28	5,59	
Totale Euro	42,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 42,87	4,29	
Totale Euro	47,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**47,16**	

Totale Manodopera Euro	4,38	9,288
Totale Materiali Euro	32,32	68,533
Totale Noli Euro	0,58	1,230

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.100.c	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE - DN = mm 32 (1"1/4) DE x S = 110 x 31 Tubazioni preisolate per teleriscaldamento idonee per essere direttamente interrate, costituite da tubo in acciaio zincato FM tipo UNI EN 10224 EX6363/84, guaina esterna in polietilene con spessore minimo di mm 3, schiuma rigida di poliuretano interposta fra tubo acciaio e guaina polietilene con densità di kg/m² 70/80 e conducibilità a 40°C < di 0,026 W/m, spessori progressivi dell'isolante. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera compresi i pezzi speciali preisolati ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno guaina in polietilene x spessore isolante: DE (mm) x S (mm) .	m	1,0000	56,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,11000	23,03	2,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,11000	25,71	2,83	
		Totale Manodopera				**5,36**	**9,532**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.100.c	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE DN = 32 (1"1/4) DE x S = 110 x 31	m	1,0000	16,98	16,98	
4	ABR25_MAT_7.150.480.c	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO PREISOLATO Aumento Pezzi speciali fino DN32	a corpo	1,0000	20,80	20,80	
		Totale Materiali				**37,78**	**67,188**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**2,330**

Totale Euro	44,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 44,45	6,67	
Totale Euro	51,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 51,12	5,11	
Totale Euro	56,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**56,23**	
Totale Manodopera Euro	5,36	9,532
Totale Materiali Euro	37,78	67,188
Totale Noli Euro	1,31	2,330

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.100.d	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE - DN = mm 40 (1"1/2) DE x S = 110 x 28 Tubazioni preisolate per teleriscaldamento idonee per essere direttamente interrate, costituite da tubo in acciaio zincato FM tipo UNI EN 10224 EX6363/84, guaina esterna in polietilene con spessore minimo di mm 3, schiuma rigida di poliuretano interposta fra tubo acciaio e guaina polietilene con densità di kg/m² 70/80 e conducibilità a 40°C < di 0,026 W/m, spessori progressivi dell'isolante. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera compresi i pezzi speciali preisolati ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno guaina in polietilene x spessore isolante: DE (mm) x S (mm) .	m	1,0000	59,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,14000	23,03	3,22	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,14000	25,71	3,60	
		Totale Manodopera				**6,82**	**11,456**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.100.d	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE DN = 40 (1"1/2) DE x S = 110 x 28	m	1,0000	17,59	17,59	
4	ABR25_MAT_7.150.480.d	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO PREISOLATO Aumento Pezzi speciali DN40	a corpo	1,0000	21,55	21,55	
		Totale Materiali				**39,14**	**65,748**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01500	73,02	1,10	
		Totale Noli				**1,10**	**1,848**

Totale Euro	47,06	
Spese Generali 15,000% su Euro 47,06	7,06	
Totale Euro	54,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 54,12	5,41	
Totale Euro	59,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**59,53**	
Totale Manodopera Euro	6,82	11,456
Totale Materiali Euro	39,14	65,748
Totale Noli Euro	1,10	1,848

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.100.e	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE - DN = mm 50 (2") DE x S = 125 x 29 Tubazioni preisolate per teleriscaldamento idonee per essere direttamente interrate, costituite da tubo in acciaio zincato FM tipo UNI EN 10224 EX6363/84, guaina esterna in polietilene con spessore minimo di mm 3, schiuma rigida di poliuretano interposta fra tubo acciaio e guaina polietilene con densità di kg/m² 70/80 e conducibilità a 40°C < di 0,026 W/m, spessori progressivi dell'isolante. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera compresi i pezzi speciali preisolati ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno guaina in polietilene x spessore isolante: DE (mm) x S (mm) .	m	1,0000	68,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,17000	23,03	3,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,17000	25,71	4,37	
		Totale Manodopera				**8,29**	**12,058**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.100.e	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE DN = 50 (2") DE x S = 125 x 29	m	1,0000	24,60	24,60	
4	ABR25_MAT_7.150.480.e	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO PREISOLATO Aumento Pezzi speciali DN50	a corpo	1,0000	20,00	20,00	
		Totale Materiali				**44,60**	**64,873**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**2,124**

Totale Euro	54,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 54,35	8,15	
Totale Euro	62,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 62,50	6,25	
Totale Euro	68,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**68,75**	
Totale Manodopera Euro	8,29	12,058
Totale Materiali Euro	44,60	64,873
Totale Noli Euro	1,46	2,124

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.100.f	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE - DN = mm 65 (2"1/2) DE x S = 140 x 29 Tubazioni preisolate per teleriscaldamento idonee per essere direttamente interrate, costituite da tubo in acciaio zincato FM tipo UNI EN 10224 EX6363/84, guaina esterna in polietilene con spessore minimo di mm 3, schiuma rigida di poliuretano interposta fra tubo acciaio e guaina polietilene con densità di kg/m² 70/80 e conducibilità a 40°C < di 0,026 W/m, spessori progressivi dell'isolante. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera compresi i pezzi speciali preisolati ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno guaina in polietilene x spessore isolante: DE (mm) x S (mm) .	m	1,0000	82,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,17000	23,03	3,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,17000	25,71	4,37	
		Totale Manodopera				**8,29**	**10,050**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.100.f	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE DN = 65 (2"1/2) DE x S = 140 x 29	m	1,0000	30,75	30,75	
4	ABR25_MAT_7.150.480.f	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO PREISOLATO Aumento Pezzi speciali DN65	a corpo	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**55,75**	**67,584**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,418**

Totale Euro	65,21	
Spese Generali 15,000% su Euro 65,21	9,78	
Totale Euro	74,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 74,99	7,50	
Totale Euro	82,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**82,49**	

Totale Manodopera Euro	8,29	10,050
Totale Materiali Euro	55,75	67,584
Totale Noli Euro	1,17	1,418

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.100.g	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE - DN = mm 80 (3") DE x S = 160 x 32 Tubazioni preisolate per teleriscaldamento idonee per essere direttamente interrate, costituite da tubo in acciaio zincato FM tipo UNI EN 10224 EX6363/84, guaina esterna in polietilene con spessore minimo di mm 3, schiuma rigida di poliuretano interposta fra tubo acciaio e guaina polietilene con densità di kg/m² 70/80 e conducibilità a 40°C < di 0,026 W/m, spessori progressivi dell'isolante. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera compresi i pezzi speciali preisolati ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno guaina in polietilene x spessore isolante: DE (mm) x S (mm) .	m	1,0000	98,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,18000	23,03	4,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,18000	25,71	4,63	
		Totale Manodopera				**8,78**	**8,913**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.100.g	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE DN = 80 (3") DE x S = 160 x 32	m	1,0000	36,90	36,90	
4	ABR25_MAT_7.150.480.g	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO PREISOLATO Aumento Pezzi speciali DN80	a corpo	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**66,90**	**67,912**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**2,223**

Totale Euro	77,87	
Spese Generali 15,000% su Euro 77,87	11,68	
Totale Euro	89,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 89,55	8,96	
Totale Euro	98,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**98,51**	
Totale Manodopera Euro	8,78	8,913
Totale Materiali Euro	66,90	67,912
Totale Noli Euro	2,19	2,223

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.100.h	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE - DN = mm 100 (4") DE x S = 200 x 39 Tubazioni preisolate per teleriscaldamento idonee per essere direttamente interrate, costituite da tubo in acciaio zincato FM tipo UNI EN 10224 EX6363/84, guaina esterna in polietilene con spessore minimo di mm 3, schiuma rigida di poliuretano interposta fra tubo acciaio e guaina polietilene con densità di kg/m² 70/80 e conducibilità a 40°C < di 0,026 W/m, spessori progressivi dell'isolante. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera compresi i pezzi speciali preisolati ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno guaina in polietilene x spessore isolante: DE (mm) x S (mm) .	m	1,0000	119,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,23000	23,03	5,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,23000	25,71	5,91	
		Totale Manodopera				**11,21**	**9,382**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.100.h	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE DN = 100 (4") DE x S = 200 x 39	m	1,0000	44,65	44,65	
4	ABR25_MAT_7.150.480.h	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO PREISOLATO Aumento Pezzi speciali DN100	a corpo	1,0000	36,40	36,40	
		Totale Materiali				**81,05**	**67,836**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,833**

Totale Euro	94,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 94,45	14,17	
Totale Euro	108,62	
Utile Impresa 10,000% su Euro 108,62	10,86	
Totale Euro	119,48	
Prezzo di Applicazione Euro	**119,48**	

Totale Manodopera Euro	11,21	9,382
Totale Materiali Euro	81,05	67,836
Totale Noli Euro	2,19	1,833

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.100.i	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE - DN = mm 125 (5") DE x S = 225 x 38 Tubazioni preisolate per teleriscaldamento idonee per essere direttamente interrate, costituite da tubo in acciaio zincato FM tipo UNI EN 10224 EX6363/84, guaina esterna in polietilene con spessore minimo di mm 3, schiuma rigida di poliuretano interposta fra tubo acciaio e guaina polietilene con densità di kg/m² 70/80 e conducibilità a 40°C < di 0,026 W/m, spessori progressivi dell'isolante. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera compresi i pezzi speciali preisolati ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno guaina in polietilene x spessore isolante: DE (mm) x S (mm) .	m	1,0000	160,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30000	23,03	6,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30000	25,71	7,71	
		Totale Manodopera				**14,62**	**9,134**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.100.i	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE DN = 125 (5") DE x S = 225 x 38	m	1,0000	77,50	77,50	
4	ABR25_MAT_7.150.480.i	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO PREISOLATO Aumento Pezzi speciali DN125	a corpo	1,0000	31,50	31,50	
		Totale Materiali				**109,00**	**68,095**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,824**

Totale Euro	126,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 126,54	18,98	
Totale Euro	145,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 145,52	14,55	
Totale Euro	160,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**160,07**	
Totale Manodopera Euro	14,62	9,134
Totale Materiali Euro	109,00	68,095
Totale Noli Euro	2,92	1,824

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.100.j	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE - DN = mm 150 (6") DE x S = 250 x 36 Tubazioni preisolate per teleriscaldamento idonee per essere direttamente interrate, costituite da tubo in acciaio zincato FM tipo UNI EN 10224 EX6363/84, guaina esterna in polietilene con spessore minimo di mm 3, schiuma rigida di poliuretano interposta fra tubo acciaio e guaina polietilene con densità di kg/m² 70/80 e conducibilità a 40°C < di 0,026 W/m, spessori progressivi dell'isolante. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera compresi i pezzi speciali preisolati ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno guaina in polietilene x spessore isolante: DE (mm) x S (mm) .	m	1,0000	192,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**10,125**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.100.j	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE DN = 150 (6") DE x S = 250 x 36	m	1,0000	92,26	92,26	
4	ABR25_MAT_7.150.480.l	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO PREISOLATO Aumento Pezzi speciali DN150	a corpo	1,0000	37,50	37,50	
		Totale Materiali				**129,76**	**67,408**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,517**

Totale Euro	152,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 152,17	22,83	
Totale Euro	175,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 175,00	17,50	
Totale Euro	192,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**192,50**	
Totale Manodopera Euro	19,49	10,125
Totale Materiali Euro	129,76	67,408
Totale Noli Euro	2,92	1,517

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.110.a	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE D'ACQUA INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - DN = 15 (1/2") D x s = 21,3 x 2,00 P = 1,34 Tubazioni in acciaio conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti idrici e termoidraulici, con rivestimento esterno in bitume pesante conformi alle UNI EN 10224 in accordo alla norma UNI ISO 5256/87 e con rivestimento interno bituminoso per uso alimentare conforme al D.M. n. 174/2004, fornite e poste in opera comprensive dei pezzi speciali, tagli, saldature, ripristino rivestimenti etc.	m	1,0000	11,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**13,225**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.110.a	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE D'ACQUA INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = 15 (1/2") D x s = 21,3 x 2,00 P = 1,34	m	1,0000	3,66	3,66	
4	ABR25_MAT_7.150.450.b	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN15	m	1,0000	3,32	3,32	
		Totale Materiali				**6,98**	**63,225**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**2,627**

Totale Euro	8,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,73	1,31	
Totale Euro	10,04	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10,04	1,00	
Totale Euro	11,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**11,04**	

Totale Manodopera Euro	1,46	13,225
Totale Materiali Euro	6,98	63,225
Totale Noli Euro	0,29	2,627

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.110.b	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE D'ACQUA INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - DN = mm 20 (3/4") D x s = 26,9 x 2,35 P = 1,85 Tubazioni in acciaio conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti idrici e termoidraulici, con rivestimento esterno in bitume pesante conformi alle UNI EN 10224 in accordo alla norma UNI ISO 5256/87 e con rivestimento interno bituminoso per uso alimentare conforme al D.M. n. 174/2004, fornite e poste in opera comprensive dei pezzi speciali, tagli, saldature, ripristino rivestimenti etc.	m	1,0000	14,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**13,458**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.110.b	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE D'ACQUA INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = 20 (3/4") D x s = 26,9 x 2,35 P = 1,85	m	1,0000	4,83	4,83	
4	ABR25_MAT_7.150.450.c	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN20	m	1,0000	4,38	4,38	
		Totale Materiali				**9,21**	**63,561**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**2,001**

Totale Euro	11,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 11,45	1,72	
Totale Euro	13,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13,17	1,32	
Totale Euro	14,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**14,49**	

Totale Manodopera Euro	1,95	13,458
Totale Materiali Euro	9,21	63,561
Totale Noli Euro	0,29	2,001

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.110.c	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE D'ACQUA INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - DN = mm 25 (1") D x s = 33,7 x 2,65 P = 2,55 Tubazioni in acciaio conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti idrici e termoidraulici, con rivestimento esterno in bitume pesante conformi alle UNI EN 10224 in accordo alla norma UNI ISO 5256/87 e con rivestimento interno bituminoso per uso alimentare conforme al D.M. n. 174/2004, fornite e poste in opera comprensive dei pezzi speciali, tagli, saldature, ripristino rivestimenti etc.	m	1,0000	16,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04600	23,03	1,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04600	25,71	1,18	
		Totale Manodopera				**2,24**	**13,200**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.110.c	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE D'ACQUA INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = 25 (1") D x s = 33,7 x 2,65 P = 2,55	m	1,0000	5,89	5,89	
4	ABR25_MAT_7.150.450.d	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN25	m	1,0000	5,00	5,00	
		Totale Materiali				**10,89**	**64,172**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,709**

Totale Euro	13,42	
Spese Generali 15,000% su Euro 13,42	2,01	
Totale Euro	15,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 15,43	1,54	
Totale Euro	16,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,97**	

Totale Manodopera Euro	2,24	13,200
Totale Materiali Euro	10,89	64,172
Totale Noli Euro	0,29	1,709

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.110.d	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE D'ACQUA INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - DN = mm 32 (1"1/4) D x s = 42,4 x 2,65 P = 3,25 Tubazioni in acciaio conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti idrici e termoidraulici, con rivestimento esterno in bitume pesante conformi alle UNI EN 10224 in accordo alla norma UNI ISO 5256/87 e con rivestimento interno bituminoso per uso alimentare conforme al D.M. n. 174/2004, fornite e poste in opera comprensive dei pezzi speciali, tagli, saldature, ripristino rivestimenti etc.	m	1,0000	20,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**11,949**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.110.d	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE D'ACQUA INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = 32 (1"1/4) D x s = 42,4 x 2,65 P = 3,25	m	1,0000	7,33	7,33	
4	ABR25_MAT_7.150.450.e	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN32	m	1,0000	6,00	6,00	
		Totale Materiali				**13,33**	**65,279**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**1,812**
		Altro					
6				0,00	0,00	0,00	
		Totale Altro				**0,00**	**0,000**

Totale Euro	16,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 16,14	2,42	
Totale Euro	18,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 18,56	1,86	
Totale Euro	20,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**20,42**	

Totale Manodopera Euro	2,44	11,949
Totale Materiali Euro	13,33	65,279
Totale Noli Euro	0,37	1,812
Totale Altro Euro	0,00	0,000

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.110.e	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE D'ACQUA INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - DN = mm 40 (1"1/2) D x s = 48,3 x 2,90 P = 4,25 Tubazioni in acciaio conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti idrici e termoidraulici, con rivestimento esterno in bitume pesante conformi alle UNI EN 10224 in accordo alla norma UNI ISO 5256/87 e con rivestimento interno bituminoso per uso alimentare conforme al D.M. n. 174/2004, fornite e poste in opera comprensive dei pezzi speciali, tagli, saldature, ripristino rivestimenti etc.	m	1,0000	24,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07200	23,03	1,66	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07200	25,71	1,85	
		Totale Manodopera				**3,51**	**14,205**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.110.e	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE D'ACQUA INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = 40 (1"1/2) D x s = 48,3 x 2,90 P = 4,25	m	1,0000	8,44	8,44	
4	ABR25_MAT_7.150.450.f	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN40	m	1,0000	7,00	7,00	
		Totale Materiali				**15,44**	**62,485**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**2,347**

Totale Euro	19,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 19,53	2,93	
Totale Euro	22,46	
Utile Impresa 10,000% su Euro 22,46	2,25	
Totale Euro	24,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**24,71**	

Totale Manodopera Euro	3,51	14,205
Totale Materiali Euro	15,44	62,485
Totale Noli Euro	0,58	2,347

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.110.f	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE D'ACQUA INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - DN = mm 50 (2") D x s = 60,3 x 2,90 P = 5,35 Tubazioni in acciaio conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti idrici e termoidraulici, con rivestimento esterno in bitume pesante conformi alle UNI EN 10224 in accordo alla norma UNI ISO 5256/87 e con rivestimento interno bituminoso per uso alimentare conforme al D.M. n. 174/2004, fornite e poste in opera comprensive dei pezzi speciali, tagli, saldature, ripristino rivestimenti etc.	m	1,0000	27,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08400	23,03	1,93	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08400	25,71	2,16	
		Totale Manodopera				**4,09**	**14,739**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.110.f	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE D'ACQUA INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = 50 (2") D x s = 60,3 x 2,90 P = 5,35	m	1,0000	9,37	9,37	
4	ABR25_MAT_7.150.450.g	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN50	m	1,0000	7,90	7,90	
		Totale Materiali				**17,27**	**62,234**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**2,090**

Totale Euro	21,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 21,94	3,29	
Totale Euro	25,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 25,23	2,52	
Totale Euro	27,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**27,75**	

Totale Manodopera Euro	4,09	14,739
Totale Materiali Euro	17,27	62,234
Totale Noli Euro	0,58	2,090

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.110.g	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE D'ACQUA INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - DN = mm 65 (2"1/2) D x s = 76,1 x 3,25 P = 7,32 Tubazioni in acciaio conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti idrici e termoidraulici, con rivestimento esterno in bitume pesante conformi alle UNI EN 10224 in accordo alla norma UNI ISO 5256/87 e con rivestimento interno bituminoso per uso alimentare conforme al D.M. n. 174/2004, fornite e poste in opera comprensive dei pezzi speciali, tagli, saldature, ripristino rivestimenti etc.	m	1,0000	40,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,11200	23,03	2,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,11200	25,71	2,88	
		Totale Manodopera				**5,46**	**13,491**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.110.g	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE D'ACQUA INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = 65 (2"1/2) D x s = 76,1 x 3,25 P = 7,32	m	1,0000	13,45	13,45	
4	ABR25_MAT_7.150.450.h	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN65	m	1,0000	12,20	12,20	
		Totale Materiali				**25,65**	**63,380**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**2,174**

Totale Euro	31,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 31,99	4,80	
Totale Euro	36,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 36,79	3,68	
Totale Euro	40,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**40,47**	

Totale Manodopera Euro	5,46	13,491
Totale Materiali Euro	25,65	63,380
Totale Noli Euro	0,88	2,174

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.110.h	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE D'ACQUA INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - DN = mm 80 (3") D x s = 88,9 x 3,25 P = 8,81 Tubazioni in acciaio conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti idrici e termoidraulici, con rivestimento esterno in bitume pesante conformi alle UNI EN 10224 in accordo alla norma UNI ISO 5256/87 e con rivestimento interno bituminoso per uso alimentare conforme al D.M. n. 174/2004, fornite e poste in opera comprensive dei pezzi speciali, tagli, saldature, ripristino rivestimenti etc.	m	1,0000	43,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**13,335**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.110.h	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE D'ACQUA INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = 80 (3") D x s = 88,9 x 3,25 P = 8,81	m	1,0000	14,89	14,89	
4	ABR25_MAT_7.150.450.i	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN80	m	1,0000	13,50	13,50	
		Totale Materiali				**28,39**	**64,714**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,003**

Totale Euro	34,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 34,68	5,20	
Totale Euro	39,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 39,88	3,99	
Totale Euro	43,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**43,87**	

Totale Manodopera Euro	5,85	13,335
Totale Materiali Euro	28,39	64,714
Totale Noli Euro	0,44	1,003

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.110.i	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE D'ACQUA INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - DN = mm 100 (4") D x s = 114,3 x 3,20 P = 11,40 Tubazioni in acciaio conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti idrici e termoidraulici, con rivestimento esterno in bitume pesante conformi alle UNI EN 10224 in accordo alla norma UNI ISO 5256/87 e con rivestimento interno bituminoso per uso alimentare conforme al D.M. n. 174/2004, fornite e poste in opera comprensive dei pezzi speciali, tagli, saldature, ripristino rivestimenti etc.	m	1,0000	54,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,17000	23,03	3,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,17000	25,71	4,37	
		Totale Manodopera				**8,29**	**15,267**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.110.i	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE D'ACQUA INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = 100 (4") D x s = 114,3 x 3,20 P = 11,40	m	1,0000	17,09	17,09	
4	ABR25_MAT_7.150.450.l	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO AumentoPezzi speciali DN100	m	1,0000	15,50	15,50	
		Totale Materiali				**32,59**	**60,018**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02800	73,02	2,04	
		Totale Noli				**2,04**	**3,757**

Totale Euro	42,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 42,92	6,44	
Totale Euro	49,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 49,36	4,94	
Totale Euro	54,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**54,30**	

Totale Manodopera Euro	8,29	15,267
Totale Materiali Euro	32,59	60,018
Totale Noli Euro	2,04	3,757

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.110.j	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE D'ACQUA INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - DN = mm 125 (5") D x s = 139,7 x 3,60 P = 15,60 Tubazioni in acciaio conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti idrici e termoidraulici, con rivestimento esterno in bitume pesante conformi alle UNI EN 10224 in accordo alla norma UNI ISO 5256/87 e con rivestimento interno bituminoso per uso alimentare conforme al D.M. n. 174/2004, fornite e poste in opera comprensive dei pezzi speciali, tagli, saldature, ripristino rivestimenti etc.	m	1,0000	69,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**14,094**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.110.j	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE D'ACQUA INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = 125 (5") D x s = 139,7 x 3,60 P = 15,60	m	1,0000	22,50	22,50	
4	ABR25_MAT_7.150.450.m	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN 125	m	1,0000	20,40	20,40	
		Totale Materiali				**42,90**	**62,012**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02800	73,02	2,04	
		Totale Noli				**2,04**	**2,949**

Totale Euro	54,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 54,69	8,20	
Totale Euro	62,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 62,89	6,29	
Totale Euro	69,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**69,18**	

Totale Manodopera Euro	9,75	14,094
Totale Materiali Euro	42,90	62,012
Totale Noli Euro	2,04	2,949

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.110.k	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE D'ACQUA INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - DN = mm 150 (6") D x s = 168,3 x 4,50 P = 18,17 Tubazioni in acciaio conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti idrici e termoidraulici, con rivestimento esterno in bitume pesante conformi alle UNI EN 10224 in accordo alla norma UNI ISO 5256/87 e con rivestimento interno bituminoso per uso alimentare conforme al D.M. n. 174/2004, fornite e poste in opera comprensive dei pezzi speciali, tagli, saldature, ripristino rivestimenti etc.	m	1,0000	87,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,24000	23,03	5,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,24000	25,71	6,17	
		Totale Manodopera				**11,70**	**13,324**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.110.k	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE D'ACQUA INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = 150 (6") D x s = 168,3 x 4,00 P = 20,40	m	1,0000	28,89	28,89	
4	ABR25_MAT_7.150.450.n	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN 150	m	1,0000	26,20	26,20	
		Totale Materiali				**55,09**	**62,738**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03600	73,02	2,63	
		Totale Noli				**2,63**	**2,995**

Totale Euro	69,42	
Spese Generali 15,000% su Euro 69,42	10,41	
Totale Euro	79,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 79,83	7,98	
Totale Euro	87,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**87,81**	

Totale Manodopera Euro	11,70	13,324
Totale Materiali Euro	55,09	62,738
Totale Noli Euro	2,63	2,995

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.110.l	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE D'ACQUA INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - DN = mm 200 (8") D x s = 219,1x 5,0 P = 32,20 Tubazioni in acciaio conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti idrici e termoidraulici, con rivestimento esterno in bitume pesante conformi alle UNI EN 10224 in accordo alla norma UNI ISO 5256/87 e con rivestimento interno bituminoso per uso alimentare conforme al D.M. n. 174/2004, fornite e poste in opera comprensive dei pezzi speciali, tagli, saldature, ripristino rivestimenti etc.	m	1,0000	126,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,24000	23,03	5,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,24000	25,71	6,17	
		Totale Manodopera				**11,70**	**9,269**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.110.l	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE D'ACQUA INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = 200 (8") D x s = 219,1 x 5,00 P = 32,20	m	1,0000	44,66	44,66	
4	ABR25_MAT_7.150.450.o	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN 200	m	1,0000	40,50	40,50	
		Totale Materiali				**85,16**	**67,464**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**2,313**

Totale Euro	99,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 99,78	14,97	
Totale Euro	114,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 114,75	11,48	
Totale Euro	126,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**126,23**	

Totale Manodopera Euro	11,70	9,269
Totale Materiali Euro	85,16	67,464
Totale Noli Euro	2,92	2,313

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.110.m	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE D'ACQUA INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - DN = mm 250 (10") D x s = 273,0x 5,0 P = 43,40 Tubazioni in acciaio conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti idrici e termoidraulici, con rivestimento esterno in bitume pesante conformi alle UNI EN 10224 in accordo alla norma UNI ISO 5256/87 e con rivestimento interno bituminoso per uso alimentare conforme al D.M. n. 174/2004, fornite e poste in opera comprensive dei pezzi speciali, tagli, saldature, ripristino rivestimenti etc.	m	1,0000	171,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,26000	23,03	5,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,26000	25,71	6,68	
		Totale Manodopera				**12,67**	**7,394**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.110.m	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE D'ACQUA INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = 250 (10") D x s = 273,0 x 5,60 P = 43,40	m	1,0000	62,86	62,86	
4	ABR25_MAT_7.150.450.p	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN 250	m	1,0000	57,00	57,00	
		Totale Materiali				**119,86**	**69,950**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,704**

Totale Euro	135,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 135,45	20,32	
Totale Euro	155,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 155,77	15,58	
Totale Euro	171,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**171,35**	

Totale Manodopera Euro	12,67	7,394
Totale Materiali Euro	119,86	69,950
Totale Noli Euro	2,92	1,704

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.110.n	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE D'ACQUA INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - DN = mm 300 (12") D x s = 323,9x 5,9 P = 54,70 Tubazioni in acciaio conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti idrici e termoidraulici, con rivestimento esterno in bitume pesante conformi alle UNI EN 10224 in accordo alla norma UNI ISO 5256/87 e con rivestimento interno bituminoso per uso alimentare conforme al D.M. n. 174/2004, fornite e poste in opera comprensive dei pezzi speciali, tagli, saldature, ripristino rivestimenti etc.	m	1,0000	210,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30000	23,03	6,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30000	25,71	7,71	
		Totale Manodopera				**14,62**	**6,940**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.110.n	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE D'ACQUA INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = 300 (12") D x s = 323,9 x 5,90 P = 54,70	m	1,0000	78,13	78,13	
4	ABR25_MAT_7.150.450.q	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN 300	m	1,0000	70,85	70,85	
		Totale Materiali				**148,98**	**70,724**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,386**

Totale Euro	166,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 166,52	24,98	
Totale Euro	191,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 191,50	19,15	
Totale Euro	210,65	
Prezzo di Applicazione Euro	**210,65**	

Totale Manodopera Euro	14,62	6,940
Totale Materiali Euro	148,98	70,724
Totale Noli Euro	2,92	1,386

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.120.a	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE DI GAS INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - DN = 15 (1/2") D x s = 21,3 x 2,00 P = 1,34 Tubazioni in acciaio conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti di distribuzione gas, conformi alla EN 10208.1 – D.M. 24/1184 e s.a. – IV specie con rivestimento esterno in bitume pesante in accordo alla norma UNI ISO 5256/87 e grezzi internamente, fornite e poste in opera comprensive dei pezzi speciali, tagli, saldature, ripristino rivestimenti etc.	m	1,0000	11,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03200	23,03	0,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03200	25,71	0,82	
		Totale Manodopera				**1,56**	**14,105**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.120.a	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE DI GAS INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = 15 (1/2") D x s = 21,3 x 2,00 P = 1,34	m	1,0000	3,57	3,57	
4	ABR25_MAT_7.150.450.b	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN15	m	1,0000	3,32	3,32	
		Totale Materiali				**6,89**	**62,297**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**2,622**

Totale Euro	8,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,74	1,31	
Totale Euro	10,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10,05	1,01	
Totale Euro	11,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**11,06**	
Totale Manodopera Euro	1,56	14,105
Totale Materiali Euro	6,89	62,297
Totale Noli Euro	0,29	2,622

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.120.b	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE DI GAS INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - DN = mm 20 (3/4") D x s = 26,9 x 2,35 P = 1,85 Tubazioni in acciaio conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti di distribuzione gas, conformi alla EN 10208.1 – D.M. 24/1184 e s.a. – IV specie con rivestimento esterno in bitume pesante in accordo alla norma UNI ISO 5256/87 e grezzi internamente, fornite e poste in opera comprensive dei pezzi speciali, tagli, saldature, ripristino rivestimenti etc.	m	1,0000	14,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04400	23,03	1,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04400	25,71	1,13	
		Totale Manodopera				**2,14**	**14,708**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.120.b	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE DI GAS INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = 20 (3/4") D x s = 26,9 x 2,35 P = 1,85	m	1,0000	4,69	4,69	
4	ABR25_MAT_7.150.450.c	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN20	m	1,0000	4,38	4,38	
		Totale Materiali				**9,07**	**62,337**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,993**

Totale Euro	11,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 11,50	1,73	
Totale Euro	13,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13,23	1,32	
Totale Euro	14,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**14,55**	
Totale Manodopera Euro	2,14	14,708
Totale Materiali Euro	9,07	62,337
Totale Noli Euro	0,29	1,993

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.120.c	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE DI GAS INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - DN = mm 25 (1") D x s = 33,7 x 2,65 P = 2,55 Tubazioni in acciaio conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti di distribuzione gas, conformi alla EN 10208.1 – D.M. 24/1184 e s.a. – IV specie con rivestimento esterno in bitume pesante in accordo alla norma UNI ISO 5256/87 e grezzi internamente, fornite e poste in opera comprensive dei pezzi speciali, tagli, saldature, ripristino rivestimenti etc.	m	1,0000	17,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05200	23,03	1,20	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05200	25,71	1,34	
		Totale Manodopera				**2,54**	**14,742**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.120.c	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE DI GAS INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = 25 (1") D x s = 33,7 x 2,65 P = 2,55	m	1,0000	5,79	5,79	
4	ABR25_MAT_7.150.450.d	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN25	m	1,0000	5,00	5,00	
		Totale Materiali				**10,79**	**62,623**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,683**
					Totale Euro	13,62	
					Spese Generali 15,000% su Euro 13,62	2,04	
					Totale Euro	15,66	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 15,66	1,57	
					Totale Euro	17,23	
					Prezzo di Applicazione Euro	**17,23**	
					Totale Manodopera Euro	2,54	14,742
					Totale Materiali Euro	10,79	62,623
					Totale Noli Euro	0,29	1,683

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.120.d	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE DI GAS INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - DN = mm 32 (1"1/4) D x s = 42,4 x 2,65 P = 3,25 Tubazioni in acciaio conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti di distribuzione gas, conformi alla EN 10208.1 – D.M. 24/1184 e s.a. – IV specie con rivestimento esterno in bitume pesante in accordo alla norma UNI ISO 5256/87 e grezzi internamente, fornite e poste in opera comprensive dei pezzi speciali, tagli, saldature, ripristino rivestimenti etc.	m	1,0000	20,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
		Totale Manodopera				**2,92**	**14,265**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.120.d	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE DI GAS INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = 32 (1"1/4) D x s = 42,4 x 2,65 P = 3,25	m	1,0000	6,97	6,97	
4	ABR25_MAT_7.150.450.e	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN32	m	1,0000	6,00	6,00	
		Totale Materiali				**12,97**	**63,361**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,417**

Totale Euro	16,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 16,18	2,43	
Totale Euro	18,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 18,61	1,86	
Totale Euro	20,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**20,47**	
Totale Manodopera Euro	2,92	14,265
Totale Materiali Euro	12,97	63,361
Totale Noli Euro	0,29	1,417

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.120.e	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE DI GAS INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - DN = mm 40 (1"1/2) D x s = 48,3 x 2,90 P = 4,25 Tubazioni in acciaio conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti di distribuzione gas, conformi alla EN 10208.1 – D.M. 24/1184 e s.a. – IV specie con rivestimento esterno in bitume pesante in accordo alla norma UNI ISO 5256/87 e grezzi internamente, fornite e poste in opera comprensive dei pezzi speciali, tagli, saldature, ripristino rivestimenti etc.	m	1,0000	24,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06800	23,03	1,57	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06800	25,71	1,75	
		Totale Manodopera				**3,32**	**13,685**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.120.e	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE DI GAS INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = 40 (1"1/2) D x s = 48,3 x 2,90 P = 4,25	m	1,0000	8,27	8,27	
4	ABR25_MAT_7.150.450.f	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN40	m	1,0000	7,00	7,00	
		Totale Materiali				**15,27**	**62,943**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**2,391**

Totale Euro	19,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 19,17	2,88	
Totale Euro	22,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 22,05	2,21	
Totale Euro	24,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**24,26**	
Totale Manodopera Euro	3,32	13,685
Totale Materiali Euro	15,27	62,943
Totale Noli Euro	0,58	2,391

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.120.f	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE DI GAS INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - DN = mm 50 (2") D x s = 60,3 x 2,90 P = 5,35 Tubazioni in acciaio conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti di distribuzione gas, conformi alla EN 10208.1 – D.M. 24/1184 e s.a. – IV specie con rivestimento esterno in bitume pesante in accordo alla norma UNI ISO 5256/87 e grezzi internamente, fornite e poste in opera comprensive dei pezzi speciali, tagli, saldature, ripristino rivestimenti etc.	m	1,0000	26,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**14,466**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.120.f	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE DI GAS INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = 50 (2") D x s = 60,3 x 2,90 P = 5,35	m	1,0000	8,93	8,93	
4	ABR25_MAT_7.150.450.g	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN50	m	1,0000	7,90	7,90	
		Totale Materiali				**16,83**	**62,426**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**2,151**

Totale Euro	21,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 21,31	3,20	
Totale Euro	24,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 24,51	2,45	
Totale Euro	26,96	
Prezzo di Applicazione Euro	**26,96**	
Totale Manodopera Euro	3,90	14,466
Totale Materiali Euro	16,83	62,426
Totale Noli Euro	0,58	2,151

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.120.g	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE DI GAS INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - DN = mm 65 (2"1/2) D x s = 76,1 x 3,25 P = 7,32 Tubazioni in acciaio conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti di distribuzione gas, conformi alla EN 10208.1 – D.M. 24/1184 e s.a. – IV specie con rivestimento esterno in bitume pesante in accordo alla norma UNI ISO 5256/87 e grezzi internamente, fornite e poste in opera comprensive dei pezzi speciali, tagli, saldature, ripristino rivestimenti etc.	m	1,0000	39,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,11000	23,03	2,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,11000	25,71	2,83	
		Totale Manodopera				**5,36**	**13,471**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.120.g	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE DI GAS INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = 65 (2"1/2) D x s = 76,1 x 3,25 P = 7,32	m	1,0000	13,01	13,01	
4	ABR25_MAT_7.150.450.h	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN65	m	1,0000	12,20	12,20	
		Totale Materiali				**25,21**	**63,358**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**2,212**
					Totale Euro	31,45	
					Spese Generali 15,000% su Euro 31,45	4,72	
					Totale Euro	36,17	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 36,17	3,62	
					Totale Euro	39,79	
					Prezzo di Applicazione Euro	**39,79**	
					Totale Manodopera Euro	5,36	13,471
					Totale Materiali Euro	25,21	63,358
					Totale Noli Euro	0,88	2,212

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.120.h	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE DI GAS INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - DN = mm 80 (3") D x s = 88,9 x 3,25 P = 8,81 Tubazioni in acciaio conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti di distribuzione gas, conformi alla EN 10208.1 – D.M. 24/1184 e s.a. – IV specie con rivestimento esterno in bitume pesante in accordo alla norma UNI ISO 5256/87 e grezzi internamente, fornite e poste in opera comprensive dei pezzi speciali, tagli, saldature, ripristino rivestimenti etc.	m	1,0000	42,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**13,820**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.120.h	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE DI GAS INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = 80 (3") D x s = 88,9 x 3,25 P = 8,81	m	1,0000	13,23	13,23	
4	ABR25_MAT_7.150.450.i	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN80	m	1,0000	13,50	13,50	
		Totale Materiali				**26,73**	**63,147**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**2,079**

Totale Euro	33,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 33,46	5,02	
Totale Euro	38,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 38,48	3,85	
Totale Euro	42,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**42,33**	
Totale Manodopera Euro	5,85	13,820
Totale Materiali Euro	26,73	63,147
Totale Noli Euro	0,88	2,079

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.120.i	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE DI GAS INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - DN = mm 100 (4") D x s = 114,3 x 3,20 P = 11,40 Tubazioni in acciaio conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti di distribuzione gas, conformi alla EN 10208.1 – D.M. 24/1184 e s.a. – IV specie con rivestimento esterno in bitume pesante in accordo alla norma UNI ISO 5256/87 e grezzi internamente, fornite e poste in opera comprensive dei pezzi speciali, tagli, saldature, ripristino rivestimenti etc.	m	1,0000	51,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16000	23,03	3,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16000	25,71	4,11	
		Totale Manodopera				**7,79**	**15,167**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.120.i	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE DI GAS INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = 100 (4") D x s = 114,3 x 3,20 P = 11,40	m	1,0000	16,43	16,43	
4	ABR25_MAT_7.150.450.l	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO AumentoPezzi speciali DN100	m	1,0000	15,50	15,50	
		Totale Materiali				**31,93**	**62,169**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,713**

Totale Euro	40,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 40,60	6,09	
Totale Euro	46,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 46,69	4,67	
Totale Euro	51,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**51,36**	
Totale Manodopera Euro	7,79	15,167
Totale Materiali Euro	31,93	62,169
Totale Noli Euro	0,88	1,713

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.120.j	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE DI GAS INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - DN = mm 125 (5") D x s = 139,7 x 3,60 P = 15,60 Tubazioni in acciaio conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti di distribuzione gas, conformi alla EN 10208.1 – D.M. 24/1184 e s.a. – IV specie con rivestimento esterno in bitume pesante in accordo alla norma UNI ISO 5256/87 e grezzi internamente, fornite e poste in opera comprensive dei pezzi speciali, tagli, saldature, ripristino rivestimenti etc.	m	1,0000	69,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,22000	23,03	5,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,22000	25,71	5,66	
		Totale Manodopera				**10,73**	**15,372**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.120.j	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE DI GAS INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = 125 (5") D x s = 139,7 x 3,60 P = 15,60	m	1,0000	22,00	22,00	
4	ABR25_MAT_7.150.450.m	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN 125	m	1,0000	20,40	20,40	
		Totale Materiali				**42,40**	**60,745**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02800	73,02	2,04	
		Totale Noli				**2,04**	**2,923**

Totale Euro	55,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 55,17	8,28	
Totale Euro	63,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 63,45	6,35	
Totale Euro	69,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**69,80**	
Totale Manodopera Euro	10,73	15,372
Totale Materiali Euro	42,40	60,745
Totale Noli Euro	2,04	2,923

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.120.k	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE DI GAS INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - DN = mm 150 (6") D x s = 168,3 x 4,00 P = 20,40 Tubazioni in acciaio conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti di distribuzione gas, conformi alla EN 10208.1 – D.M. 24/1184 e s.a. – IV specie con rivestimento esterno in bitume pesante in accordo alla norma UNI ISO 5256/87 e grezzi internamente, fornite e poste in opera comprensive dei pezzi speciali, tagli, saldature, ripristino rivestimenti etc.	m	1,0000	87,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,24000	23,03	5,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,24000	25,71	6,17	
		Totale Manodopera				**11,70**	**13,408**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.120.k	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE DI GAS INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = 150 (6") D x s = 168,3 x 4,00 P = 20,40	m	1,0000	28,45	28,45	
4	ABR25_MAT_7.150.450.n	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN 150	m	1,0000	26,20	26,20	
		Totale Materiali				**54,65**	**62,629**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03600	73,02	2,63	
		Totale Noli				**2,63**	**3,014**
					Totale Euro	68,98	
					Spese Generali 15,000% su Euro 68,98	10,35	
					Totale Euro	79,33	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 79,33	7,93	
					Totale Euro	87,26	
					Prezzo di Applicazione Euro	**87,26**	
					Totale Manodopera Euro	11,70	13,408
					Totale Materiali Euro	54,65	62,629
					Totale Noli Euro	2,63	3,014

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.120.l	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE DI GAS INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - DN = mm 200 (8") D x s = 219,1x 5,0 P = 32,20 Tubazioni in acciaio conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti di distribuzione gas, conformi alla EN 10208.1 – D.M. 24/1184 e s.a. – IV specie con rivestimento esterno in bitume pesante in accordo alla norma UNI ISO 5256/87 e grezzi internamente, fornite e poste in opera comprensive dei pezzi speciali, tagli, saldature, ripristino rivestimenti etc.	m	1,0000	124,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,24000	23,03	5,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,24000	25,71	6,17	
		Totale Manodopera				**11,70**	**9,420**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.120.l	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE DI GAS INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = 200 (8") D x s = 219,1 x 5,00 P = 32,20	m	1,0000	43,06	43,06	
4	ABR25_MAT_7.150.450.o	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN 200	m	1,0000	40,50	40,50	
		Totale Materiali				**83,56**	**67,279**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**2,351**

Totale Euro	98,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 98,18	14,73	
Totale Euro	112,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 112,91	11,29	
Totale Euro	124,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**124,20**	

Totale Manodopera Euro	11,70	9,420
Totale Materiali Euro	83,56	67,279
Totale Noli Euro	2,92	2,351

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.120.m	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE DI GAS INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - DN = mm 250 (10") D x s = 273,0x 5,0 P = 43,40 Tubazioni in acciaio conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti di distribuzione gas, conformi alla EN 10208.1 – D.M. 24/1184 e s.a. – IV specie con rivestimento esterno in bitume pesante in accordo alla norma UNI ISO 5256/87 e grezzi internamente, fornite e poste in opera comprensive dei pezzi speciali, tagli, saldature, ripristino rivestimenti etc.	m	1,0000	171,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30000	23,03	6,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30000	25,71	7,71	
		Totale Manodopera				**14,62**	**8,535**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.120.m	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE DI GAS INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = 250 (10") D x s = 273,0 x 5,60 P = 43,40	m	1,0000	60,87	60,87	
4	ABR25_MAT_7.150.450.p	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN 250	m	1,0000	57,00	57,00	
		Totale Materiali				**117,87**	**68,813**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,705**
					Totale Euro	135,41	
					Spese Generali 15,000% su Euro 135,41	20,31	
					Totale Euro	155,72	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 155,72	15,57	
					Totale Euro	171,29	
					Prezzo di Applicazione Euro	**171,29**	
					Totale Manodopera Euro	14,62	8,535
					Totale Materiali Euro	117,87	68,813
					Totale Noli Euro	2,92	1,705

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.120.n	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE DI GAS INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - DN = mm 300 (12") D x s = 323,9x 5,9 P = 54,70 Tubazioni in acciaio conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti di distribuzione gas, conformi alla EN 10208.1 – D.M. 24/1184 e s.a. – IV specie con rivestimento esterno in bitume pesante in accordo alla norma UNI ISO 5256/87 e grezzi internamente, fornite e poste in opera comprensive dei pezzi speciali, tagli, saldature, ripristino rivestimenti etc.	m	1,0000	207,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30000	23,03	6,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30000	25,71	7,71	
		Totale Manodopera				**14,62**	**7,045**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.120.n	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE DI GAS INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = 300 (12") D x s = 323,9 x 5,90 P = 54,70	m	1,0000	75,65	75,65	
4	ABR25_MAT_7.150.450.q	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN 300	m	1,0000	70,85	70,85	
		Totale Materiali				**146,50**	**70,596**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,407**

Totale Euro	164,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 164,04	24,61	
Totale Euro	188,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 188,65	18,87	
Totale Euro	207,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**207,52**	

Totale Manodopera Euro	14,62	7,045
Totale Materiali Euro	146,50	70,596
Totale Noli Euro	2,92	1,407

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO - Staffaggi in acciaio nero Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di ferro vario, opportunamente sagomati, da conteggiare a kg, comprensivi di materiale di fissaggio, verniciatura con doppia mano di antiruggine ed opere murarie di fissaggio.	kg	1,0000	6,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01000	23,03	0,23	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01000	25,71	0,26	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00500	25,50	0,13	
		Totale Manodopera				**0,62**	**9,051**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	1,0000	4,58	4,58	
5	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,0200	3,50	0,07	
		Totale Materiali				**4,65**	**67,883**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**2,190**

Totale Euro	5,42	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,42	0,81	
Totale Euro	6,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,23	0,62	
Totale Euro	6,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,85**	

Totale Manodopera Euro	0,62	9,051
Totale Materiali Euro	4,65	67,883
Totale Noli Euro	0,15	2,190

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO - Staffaggi in acciaio zincato Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di ferro vario, opportunamente sagomati, da conteggiare a kg, comprensivi di materiale di fissaggio, verniciatura con doppia mano di antiruggine ed opere murarie di fissaggio.	kg	1,0000	7,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00500	25,50	0,13	
		Totale Manodopera				**0,87**	**11,083**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	1,0000	5,12	5,12	
5	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,0200	3,50	0,07	
		Totale Materiali				**5,19**	**66,115**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,911**

Totale Euro	6,21	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,21	0,93	
Totale Euro	7,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,14	0,71	
Totale Euro	7,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,85**	

Totale Manodopera Euro	0,87	11,083
Totale Materiali Euro	5,19	66,115
Totale Noli Euro	0,15	1,911

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.140.a	TUBAZIONI DI RAME NUDO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 10 x 1,0 P = 0,25 kg/m (tubo in rotoli) Tubazioni di rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	4,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01200	23,03	0,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01200	25,71	0,31	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00500	25,50	0,13	
		Totale Manodopera				**0,72**	**15,551**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.140.a	TUBAZIONI DI RAME NUDO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 10 x 1,0 P = 0,25 kg/m (tubo in rotoli)	m	1,0000	2,14	2,14	
5	ABR25_MAT_7.150.490.a	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME Aumento Pezzi speciali D10	a corpo	1,0000	0,50	0,50	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0004	435,30	0,17	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0004	52,85	0,02	
		Totale Materiali				**2,83**	**61,123**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00150	73,02	0,11	
		Totale Noli				**0,11**	**2,376**

Totale Euro	3,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,66	0,55	
Totale Euro	4,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,21	0,42	
Totale Euro	4,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,63**	
Totale Manodopera Euro	0,72	15,551
Totale Materiali Euro	2,83	61,123
Totale Noli Euro	0,11	2,376

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.140.b	TUBAZIONI DI RAME NUDO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 12 x 1,0 P = 0,31 kg/m (tubo in rotoli) Tubazioni di rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	5,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01200	23,03	0,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01200	25,71	0,31	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00500	25,50	0,13	
		Totale Manodopera				**0,72**	**12,698**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.140.b	TUBAZIONI DI RAME NUDO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 12 x 1,0 P = 0,31 kg/m (tubo in rotoli)	m	1,0000	2,81	2,81	
5	ABR25_MAT_7.150.490.b	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME Aumento Pezzi speciali D12	a corpo	1,0000	0,63	0,63	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0005	435,30	0,22	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0005	52,85	0,03	
		Totale Materiali				**3,69**	**65,079**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,235**

Totale Euro	4,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,48	0,67	
Totale Euro	5,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,15	0,52	
Totale Euro	5,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,67**	
Totale Manodopera Euro	0,72	12,698
Totale Materiali Euro	3,69	65,079
Totale Noli Euro	0,07	1,235

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.140.c	TUBAZIONI DI RAME NUDO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 14 x 1,0 P = 0,37 kg/m (tubo in rotoli) Tubazioni di rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	6,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01400	23,03	0,32	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01400	25,71	0,36	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00500	25,50	0,13	
		Totale Manodopera				**0,81**	**12,348**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.140.c	TUBAZIONI DI RAME NUDO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 14 x 1,0 P = 0,37 kg/m (tubo in rotoli)	m	1,0000	3,36	3,36	
5	ABR25_MAT_7.150.490.c	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME Aumento Pezzi speciali D14	a corpo	1,0000	0,69	0,69	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0005	435,30	0,22	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0005	52,85	0,03	
		Totale Materiali				**4,30**	**65,549**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,067**

Totale Euro	5,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,18	0,78	
Totale Euro	5,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,96	0,60	
Totale Euro	6,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,56**	

Totale Manodopera Euro	0,81	12,348
Totale Materiali Euro	4,30	65,549
Totale Noli Euro	0,07	1,067

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.140.d	TUBAZIONI DI RAME NUDO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 16 x 1,0 P = 0,42 kg/m (tubo in rotoli) Tubazioni di rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	7,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00500	25,50	0,13	
		Totale Manodopera				**0,87**	**11,447**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.140.d	TUBAZIONI DI RAME NUDO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 16 x 1,0 P = 0,42 kg/m (tubo in rotoli)	m	1,0000	3,97	3,97	
5	ABR25_MAT_7.150.490.d	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME Aumento Pezzi speciali D16	a corpo	1,0000	0,81	0,81	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0005	435,30	0,22	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0005	52,85	0,03	
		Totale Materiali				**5,03**	**66,184**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00150	73,02	0,11	
		Totale Noli				**0,11**	**1,447**

Totale Euro	6,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,01	0,90	
Totale Euro	6,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,91	0,69	
Totale Euro	7,60	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,60**	

Totale Manodopera Euro	0,87	11,447
Totale Materiali Euro	5,03	66,184
Totale Noli Euro	0,11	1,447

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.140.e	TUBAZIONI DI RAME NUDO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 18 x 1,0 P = 0,48 kg/m (tubo in rotoli) Tubazioni di rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	8,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01800	23,03	0,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01800	25,71	0,46	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00500	25,50	0,13	
		Totale Manodopera				**1,00**	**11,377**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.140.e	TUBAZIONI DI RAME NUDO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 18 x 1,0 P = 0,48 kg/m (tubo in rotoli)	m	1,0000	4,64	4,64	
5	ABR25_MAT_7.150.490.e	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME Aumento Pezzi speciali D18	a corpo	1,0000	0,95	0,95	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0005	435,30	0,22	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0005	52,85	0,03	
		Totale Materiali				**5,84**	**66,439**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00150	73,02	0,11	
		Totale Noli				**0,11**	**1,251**

Totale Euro	6,95	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,95	1,04	
Totale Euro	7,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,99	0,80	
Totale Euro	8,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**8,79**	
Totale Manodopera Euro	1,00	11,377
Totale Materiali Euro	5,84	66,439
Totale Noli Euro	0,11	1,251

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.140.f	TUBAZIONI DI RAME NUDO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 22 x 1,0 P = 0,59 kg/m (tubo in rotoli) Tubazioni di rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	11,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02300	23,03	0,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02300	25,71	0,59	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00500	25,50	0,13	
		Totale Manodopera				**1,25**	**11,241**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.140.f	TUBAZIONI DI RAME NUDO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 22 x 1,0 P = 0,59 kg/m (tubo in rotoli)	m	1,0000	5,61	5,61	
5	ABR25_MAT_7.150.490.f	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME Aumento Pezzi speciali D22	a corpo	1,0000	1,50	1,50	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0005	435,30	0,22	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0005	52,85	0,03	
		Totale Materiali				**7,36**	**66,187**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00250	73,02	0,18	
		Totale Noli				**0,18**	**1,619**

Totale Euro	8,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,79	1,32	
Totale Euro	10,11	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10,11	1,01	
Totale Euro	11,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**11,12**	
Totale Manodopera Euro	1,25	11,241
Totale Materiali Euro	7,36	66,187
Totale Noli Euro	0,18	1,619

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.140.g	TUBAZIONI DI RAME NUDO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 22 x 1,5 P = 0,86 kg/m (tubo in rotoli) Tubazioni di rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	14,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**1,72**	**11,505**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.140.g	TUBAZIONI DI RAME NUDO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 22 x 1,5 P = 0,86 kg/m (tubo in rotoli)	m	1,0000	8,17	8,17	
5	ABR25_MAT_7.150.490.f	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME Aumento Pezzi speciali D22	a corpo	1,0000	1,50	1,50	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0005	435,30	0,22	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0005	52,85	0,03	
		Totale Materiali				**9,92**	**66,355**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00250	73,02	0,18	
		Totale Noli				**0,18**	**1,204**

Totale Euro	11,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 11,82	1,77	
Totale Euro	13,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13,59	1,36	
Totale Euro	14,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**14,95**	
Totale Manodopera Euro	1,72	11,505
Totale Materiali Euro	9,92	66,355
Totale Noli Euro	0,18	1,204

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.140.h	TUBAZIONI DI RAME NUDO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 28 x 1,0 P = 0,76 kg/m (tubo in barre) Tubazioni di rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	15,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**2,70**	**17,013**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.140.h	TUBAZIONI DI RAME NUDO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 28 x 1,0 P = 0,76 kg/m (tubo in barre)	m	1,0000	7,32	7,32	
5	ABR25_MAT_7.150.490.g	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME Aumento Pezzi speciali D28	a corpo	1,0000	2,10	2,10	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0005	435,30	0,22	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0005	52,85	0,03	
		Totale Materiali				**9,67**	**60,933**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00250	73,02	0,18	
		Totale Noli				**0,18**	**1,134**

Totale Euro	12,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 12,55	1,88	
Totale Euro	14,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 14,43	1,44	
Totale Euro	15,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**15,87**	
Totale Manodopera Euro	2,70	17,013
Totale Materiali Euro	9,67	60,933
Totale Noli Euro	0,18	1,134

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.140.i	TUBAZIONI DI RAME NUDO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 28 x 1,5 P = 1,12 kg/m (tubo in barre) Tubazioni di rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	22,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**2,70**	**11,821**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.140.i	TUBAZIONI DI RAME NUDO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 28 x 1,5 P = 1,12 kg/m (tubo in barre)	m	1,0000	13,42	13,42	
5	ABR25_MAT_7.150.490.f	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME Aumento Pezzi speciali D22	a corpo	1,0000	1,50	1,50	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0005	435,30	0,22	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0005	52,85	0,03	
		Totale Materiali				**15,17**	**66,419**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00250	73,02	0,18	
		Totale Noli				**0,18**	**0,788**

Totale Euro	18,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 18,05	2,71	
Totale Euro	20,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 20,76	2,08	
Totale Euro	22,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**22,84**	
Totale Manodopera Euro	2,70	11,821
Totale Materiali Euro	15,17	66,419
Totale Noli Euro	0,18	0,788

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.140.j	TUBAZIONI DI RAME NUDO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 35 x 1,0 P = 0,98 kg/m (tubo in barre) Tubazioni di rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	21,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**3,18**	**14,958**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.140.j	TUBAZIONI DI RAME NUDO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 35 x 1,0 P = 0,98 kg/m (tubo in barre)	m	1,0000	11,10	11,10	
5	ABR25_MAT_7.150.490.g	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME Aumento Pezzi speciali D28	a corpo	1,0000	2,10	2,10	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0005	435,30	0,22	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0005	52,85	0,03	
		Totale Materiali				**13,45**	**63,264**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00250	73,02	0,18	
		Totale Noli				**0,18**	**0,847**

Totale Euro	16,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 16,81	2,52	
Totale Euro	19,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 19,33	1,93	
Totale Euro	21,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**21,26**	
Totale Manodopera Euro	3,18	14,958
Totale Materiali Euro	13,45	63,264
Totale Noli Euro	0,18	0,847

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.140.k	TUBAZIONI DI RAME NUDO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 35 x 1,5 P = 1,41 kg/m (tubo in barre) Tubazioni di rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	31,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**3,18**	**10,009**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.140.k	TUBAZIONI DI RAME NUDO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 35 x 1,5 P = 1,41 kg/m (tubo in barre)	m	1,0000	19,40	19,40	
5	ABR25_MAT_7.150.490.g	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME Aumento Pezzi speciali D28	a corpo	1,0000	2,10	2,10	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0005	435,30	0,22	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0005	52,85	0,03	
		Totale Materiali				**21,75**	**68,461**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00250	73,02	0,18	
		Totale Noli				**0,18**	**0,567**

Totale Euro	25,11	
Spese Generali 15,000% su Euro 25,11	3,77	
Totale Euro	28,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 28,88	2,89	
Totale Euro	31,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**31,77**	
Totale Manodopera Euro	3,18	10,009
Totale Materiali Euro	21,75	68,461
Totale Noli Euro	0,18	0,567

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.140.l	TUBAZIONI DI RAME NUDO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 42 x 1,0 P = 1,15 kg/m (tubo in barre) Tubazioni di rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	25,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**3,67**	**14,535**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.140.l	TUBAZIONI DI RAME NUDO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 42 x 1,0 P = 1,15 kg/m (tubo in barre)	m	1,0000	12,20	12,20	
5	ABR25_MAT_7.150.490.h	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME Aumento Pezzi speciali D35	a corpo	1,0000	3,10	3,10	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0015	435,30	0,65	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0015	52,85	0,08	
		Totale Materiali				**16,03**	**63,485**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00350	73,02	0,26	
		Totale Noli				**0,26**	**1,030**

Totale Euro	19,96
Spese Generali 15,000% su Euro 19,96	2,99
Totale Euro	22,95
Utile Impresa 10,000% su Euro 22,95	2,30
Totale Euro	25,25
Prezzo di Applicazione Euro	**25,25**

Totale Manodopera Euro	3,67	14,535
Totale Materiali Euro	16,03	63,485
Totale Noli Euro	0,26	1,030

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.140.m	TUBAZIONI DI RAME NUDO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 42 x 1,5 P = 1,70 kg/m (tubo in barre) Tubazioni di rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	37,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08500	23,03	1,96	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08500	25,71	2,19	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**4,41**	**11,795**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.140.m	TUBAZIONI DI RAME NUDO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 42 x 1,5 P = 1,70 kg/m (tubo in barre)	m	1,0000	20,74	20,74	
5	ABR25_MAT_7.150.490.h	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME Aumento Pezzi speciali D35	a corpo	1,0000	3,10	3,10	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0015	435,30	0,65	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0015	52,85	0,08	
		Totale Materiali				**24,57**	**65,713**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,551**

Totale Euro	29,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 29,56	4,43	
Totale Euro	33,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 33,99	3,40	
Totale Euro	37,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**37,39**	
Totale Manodopera Euro	4,41	11,795
Totale Materiali Euro	24,57	65,713
Totale Noli Euro	0,58	1,551

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.140.n	TUBAZIONI DI RAME NUDO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 54 x 1,5 P = 2,20 kg/m (tubo in barre) Tubazioni di rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	48,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**7,57**	**15,563**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.140.n	TUBAZIONI DI RAME NUDO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 54 x 1,5 P = 2,20 kg/m (tubo in barre)	m	1,0000	25,62	25,62	
5	ABR25_MAT_7.150.490.i	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME Aumento Pezzi speciali D42	a corpo	1,0000	3,70	3,70	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0020	435,30	0,87	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0020	52,85	0,11	
		Totale Materiali				**30,30**	**62,294**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,192**

Totale Euro	38,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 38,45	5,77	
Totale Euro	44,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 44,22	4,42	
Totale Euro	48,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**48,64**	
Totale Manodopera Euro	7,57	15,563
Totale Materiali Euro	30,30	62,294
Totale Noli Euro	0,58	1,192

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.140.o	TUBAZIONI DI RAME NUDO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 54 x 2,0 P = 2,91 kg/m (tubo in barre) Tubazioni di rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	64,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**7,57**	**11,813**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.140.o	TUBAZIONI DI RAME NUDO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 54 x 1,5 P = 2,20 kg/m (tubo in barre)	m	1,0000	37,82	37,82	
5	ABR25_MAT_7.150.490.i	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME Aumento Pezzi speciali D42	a corpo	1,0000	3,70	3,70	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0020	435,30	0,87	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0020	52,85	0,11	
		Totale Materiali				**42,50**	**66,323**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**0,905**

Totale Euro	50,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 50,65	7,60	
Totale Euro	58,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 58,25	5,83	
Totale Euro	64,08	
Prezzo di Applicazione Euro	**64,08**	
Totale Manodopera Euro	7,57	11,813
Totale Materiali Euro	42,50	66,323
Totale Noli Euro	0,58	0,905

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.150.a	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON GUAINA ANTICORROSIONE PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 10 x 1,0 P = 0,25 kg/m (tubo in rotoli) Tubazioni di rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, rivestite con guaina aderente in materiale plastico idonea a garantire una protezione del tubo di rame da corrosioni, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	4,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00800	23,03	0,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00800	25,71	0,21	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00500	25,50	0,13	
		Totale Manodopera				**0,52**	**10,526**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.150.a	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON GUAINA ANTICORROSIONE PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 10 x 1,0 P = 0,25 kg/m (tubo in rotoli)	m	1,0000	2,56	2,56	
5	ABR25_MAT_7.150.490.a	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME Aumento Pezzi speciali D10	a corpo	1,0000	0,50	0,50	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0005	435,30	0,22	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0005	52,85	0,03	
		Totale Materiali				**3,31**	**67,004**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,417**

Totale Euro	3,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,90	0,59	
Totale Euro	4,49	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,49	0,45	
Totale Euro	4,94	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,94**	
Totale Manodopera Euro	0,52	10,526
Totale Materiali Euro	3,31	67,004
Totale Noli Euro	0,07	1,417

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.150.b	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON GUAINA ANTICORROSIONE PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 12 x 1,0 P = 0,31 kg/m (tubo in rotoli) Tubazioni di rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, rivestite con guaina aderente in materiale plastico idonea a garantire una protezione del tubo di rame da corrosioni, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	6,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00900	23,03	0,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00900	25,71	0,23	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00500	25,50	0,13	
		Totale Manodopera				**0,57**	**9,390**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.150.b	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON GUAINA ANTICORROSIONE PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 12 x 1,0 P = 0,31 kg/m (tubo in rotoli)	m	1,0000	3,05	3,05	
5	ABR25_MAT_7.150.490.b	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME Aumento Pezzi speciali D12	a corpo	1,0000	0,63	0,63	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0005	435,30	0,22	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0050	52,85	0,26	
		Totale Materiali				**4,16**	**68,534**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,153**

Totale Euro	4,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,80	0,72	
Totale Euro	5,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,52	0,55	
Totale Euro	6,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,07**	

Totale Manodopera Euro	0,57	9,390
Totale Materiali Euro	4,16	68,534
Totale Noli Euro	0,07	1,153

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.150.c	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON GUAINA ANTICORROSIONE PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 14 x 1,0 P = 0,37 kg/m (tubo in rotoli) Tubazioni di rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, rivestite con guaina aderente in materiale plastico idonea a garantire una protezione del tubo di rame da corrosioni, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	6,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01200	23,03	0,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01200	25,71	0,31	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00500	25,50	0,13	
		Totale Manodopera				**0,72**	**10,300**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.150.c	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON GUAINA ANTICORROSIONE PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 14 x 1,0 P = 0,37 kg/m (tubo in rotoli)	m	1,0000	3,66	3,66	
5	ABR25_MAT_7.150.490.c	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME Aumento Pezzi speciali D14	a corpo	1,0000	0,69	0,69	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0007	435,30	0,30	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0007	52,85	0,04	
		Totale Materiali				**4,69**	**67,096**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00150	73,02	0,11	
		Totale Noli				**0,11**	**1,574**

Totale Euro	5,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,52	0,83	
Totale Euro	6,35	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,35	0,64	
Totale Euro	6,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,99**	

Totale Manodopera Euro	0,72	10,300
Totale Materiali Euro	4,69	67,096
Totale Noli Euro	0,11	1,574

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.150.d	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON GUAINA ANTICORROSIONE PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 16 x 1,0 P = 0,42 kg/m (tubo in rotoli) Tubazioni di rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, rivestite con guaina aderente in materiale plastico idonea a garantire una protezione del tubo di rame da corrosioni, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	7,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01400	23,03	0,32	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01400	25,71	0,36	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00500	25,50	0,13	
		Totale Manodopera				**0,81**	**10,202**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.150.d	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON GUAINA ANTICORROSIONE PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 16 x 1,0 P = 0,42 kg/m (tubo in rotoli)	m	1,0000	4,21	4,21	
5	ABR25_MAT_7.150.490.d	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME Aumento Pezzi speciali D16	a corpo	1,0000	0,81	0,81	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0007	435,30	0,30	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0007	52,85	0,04	
		Totale Materiali				**5,36**	**67,506**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00150	73,02	0,11	
		Totale Noli				**0,11**	**1,385**

Totale Euro	6,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,28	0,94	
Totale Euro	7,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,22	0,72	
Totale Euro	7,94	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,94**	

Totale Manodopera Euro	0,81	10,202
Totale Materiali Euro	5,36	67,506
Totale Noli Euro	0,11	1,385

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.150.e	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON GUAINA ANTICORROSIONE PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 18 x 1,0 P = 0,48 kg/m (tubo in rotoli) Tubazioni di rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, rivestite con guaina aderente in materiale plastico idonea a garantire una protezione del tubo di rame da corrosioni, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	9,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00500	25,50	0,13	
		Totale Manodopera				**1,10**	**11,905**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.150.e	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON GUAINA ANTICORROSIONE PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 18 x 1,0 P = 0,48 kg/m (tubo in rotoli)	m	1,0000	4,64	4,64	
5	ABR25_MAT_7.150.490.e	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME Aumento Pezzi speciali D18	a corpo	1,0000	0,95	0,95	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0008	435,30	0,35	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0008	52,85	0,04	
		Totale Materiali				**5,98**	**64,719**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**2,381**

Totale Euro	7,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 7,30	1,10	
Totale Euro	8,40	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8,40	0,84	
Totale Euro	9,24	
Prezzo di Applicazione Euro	**9,24**	

Totale Manodopera Euro	1,10	11,905
Totale Materiali Euro	5,98	64,719
Totale Noli Euro	0,22	2,381

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.150.f	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON GUAINA ANTICORROSIONE PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 22 x 1,5 P = 0,86 kg/m (tubo in rotoli) Tubazioni di rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, rivestite con guaina aderente in materiale plastico idonea a garantire una protezione del tubo di rame da corrosioni, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	16,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00500	25,50	0,13	
		Totale Manodopera				**1,84**	**11,098**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.150.f	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON GUAINA ANTICORROSIONE PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 22 x 1,5 P = 0,86 kg/m (tubo in rotoli)	m	1,0000	9,15	9,15	
5	ABR25_MAT_7.150.490.f	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME Aumento Pezzi speciali D22	a corpo	1,0000	1,50	1,50	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0008	435,30	0,35	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0008	52,85	0,04	
		Totale Materiali				**11,04**	**66,586**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**1,327**

Totale Euro	13,10	
Spese Generali 15,000% su Euro 13,10	1,97	
Totale Euro	15,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 15,07	1,51	
Totale Euro	16,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,58**	

Totale Manodopera Euro	1,84	11,098
Totale Materiali Euro	11,04	66,586
Totale Noli Euro	0,22	1,327

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.150.g	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON GUAINA ANTICORROSIONE PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 28 x 1,5 P = 1,12 kg/m (tubo in barre) Tubazioni di rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, rivestite con guaina aderente in materiale plastico idonea a garantire una protezione del tubo di rame da corrosioni, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	25,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05500	23,03	1,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05500	25,71	1,41	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00500	25,50	0,13	
		Totale Manodopera				**2,81**	**10,981**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.150.g	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON GUAINA ANTICORROSIONE PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 28 x 1,5 P = 1,12 kg/m (tubo in barre)	m	1,0000	14,64	14,64	
5	ABR25_MAT_7.150.490.g	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME Aumento Pezzi speciali D28	a corpo	1,0000	2,10	2,10	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0008	435,30	0,35	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0008	52,85	0,04	
		Totale Materiali				**17,13**	**66,940**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,133**

Totale Euro	20,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 20,23	3,03	
Totale Euro	23,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 23,26	2,33	
Totale Euro	25,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**25,59**	

Totale Manodopera Euro	2,81	10,981
Totale Materiali Euro	17,13	66,940
Totale Noli Euro	0,29	1,133

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.160.a	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 10 x 1 S = 6 (tubo in rotoli) Tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione, rivestite con guaina isolante in materiale sintetico espanso, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. La guaina isolante deve essere idonea per temperature da 0°C a 100°C, avere classe 1 di reazione al fuoco e la sua conducibilià e spessore devono essere tali da rispettare le norme di legge specifiche sul contenimento dei consumi energetici con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante con conducibilià di 0,040 W/m² a 40 °C: S (mm).	m	1,0000	6,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00500	25,50	0,13	
		Totale Manodopera				**0,87**	**12,757**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.160.a	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 10 x 1 S = 6 (tubo in rotoli)	m	1,0000	3,66	3,66	
5	ABR25_MAT_7.150.490.a	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME Aumento Pezzi speciali D10	a corpo	1,0000	0,50	0,50	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0006	435,30	0,26	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0006	52,85	0,03	
		Totale Materiali				**4,45**	**65,249**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,026**

Totale Euro	5,39	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,39	0,81	
Totale Euro	6,20	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,20	0,62	
Totale Euro	6,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,82**	
Totale Manodopera Euro	0,87	12,757
Totale Materiali Euro	4,45	65,249
Totale Noli Euro	0,07	1,026

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.160.b	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 12 x 1 S = 6 (tubo in rotoli) Tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione, rivestite con guaina isolante in materiale sintetico espanso, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. La guaina isolante deve essere idonea per temperature da 0°C a 100°C, avere classe 1 di reazione al fuoco e la sua conducibilià e spessore devono essere tali da rispettare le norme di legge specifiche sul contenimento dei consumi energetici con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante con conducibilià di 0,040 W/m² a 40 °C: S (mm).	m	1,0000	7,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01700	23,03	0,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01700	25,71	0,44	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**1,09**	**13,642**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.160.b	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 12 x 1 S = 6 (tubo in rotoli)	m	1,0000	4,27	4,27	
5	ABR25_MAT_7.150.490.b	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME Aumento Pezzi speciali D12	a corpo	1,0000	0,63	0,63	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0005	435,30	0,22	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0005	52,85	0,03	
		Totale Materiali				**5,15**	**64,456**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,876**

Totale Euro	6,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,31	0,95	
Totale Euro	7,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,26	0,73	
Totale Euro	7,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,99**	
Totale Manodopera Euro	1,09	13,642
Totale Materiali Euro	5,15	64,456
Totale Noli Euro	0,07	0,876

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.160.c	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 14 x 1 S = 6 (tubo in rotoli) Tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione, rivestite con guaina isolante in materiale sintetico espanso, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. La guaina isolante deve essere idonea per temperature da 0°C a 100°C, avere classe 1 di reazione al fuoco e la sua conducibilià e spessore devono essere tali da rispettare le norme di legge specifiche sul contenimento dei consumi energetici con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante con conducibilià di 0,040 W/m² a 40 °C: S (mm).	m	1,0000	9,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**1,23**	**13,057**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.160.c	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 14 x 1 S = 6 (tubo in rotoli)	m	1,0000	5,12	5,12	
5	ABR25_MAT_7.150.490.c	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME Aumento Pezzi speciali D14	a corpo	1,0000	0,69	0,69	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0005	435,30	0,22	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0005	52,85	0,03	
		Totale Materiali				**6,06**	**64,331**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,592**

Totale Euro	7,44	
Spese Generali 15,000% su Euro 7,44	1,12	
Totale Euro	8,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8,56	0,86	
Totale Euro	9,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**9,42**	
Totale Manodopera Euro	1,23	13,057
Totale Materiali Euro	6,06	64,331
Totale Noli Euro	0,15	1,592

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.160.d	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 16 x 1 S = 6 (tubo in rotoli) Tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione, rivestite con guaina isolante in materiale sintetico espanso, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. La guaina isolante deve essere idonea per temperature da 0°C a 100°C, avere classe 1 di reazione al fuoco e la sua conducibilià e spessore devono essere tali da rispettare le norme di legge specifiche sul contenimento dei consumi energetici con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante con conducibilià di 0,040 W/m² a 40 °C: S (mm).	m	1,0000	10,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**1,48**	**14,122**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.160.d	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 16 x 1 S = 6 (tubo in rotoli)	m	1,0000	5,49	5,49	
5	ABR25_MAT_7.150.490.d	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME Aumento Pezzi speciali D16	a corpo	1,0000	0,81	0,81	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0006	435,30	0,26	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0006	52,85	0,03	
		Totale Materiali				**6,59**	**62,882**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**2,099**

Totale Euro	8,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,29	1,24	
Totale Euro	9,53	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,53	0,95	
Totale Euro	10,48	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,48**	

Totale Manodopera Euro	1,48	14,122
Totale Materiali Euro	6,59	62,882
Totale Noli Euro	0,22	2,099

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.160.e	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 18 x 1 S = 6 (tubo in rotoli) Tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione, rivestite con guaina isolante in materiale sintetico espanso, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. La guaina isolante deve essere idonea per temperature da 0°C a 100°C, avere classe 1 di reazione al fuoco e la sua conducibilià e spessore devono essere tali da rispettare le norme di legge specifiche sul contenimento dei consumi energetici con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante con conducibilià di 0,040 W/m² a 40 °C: S (mm).	m	1,0000	12,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**1,48**	**12,023**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.160.e	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 18 x 1 S = 6 (tubo in rotoli)	m	1,0000	6,83	6,83	
5	ABR25_MAT_7.150.490.e	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME Aumento Pezzi speciali D18	a corpo	1,0000	0,95	0,95	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0005	435,30	0,22	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0005	52,85	0,03	
		Totale Materiali				**8,03**	**65,232**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**1,787**

Totale Euro	9,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 9,73	1,46	
Totale Euro	11,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11,19	1,12	
Totale Euro	12,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**12,31**	
Totale Manodopera Euro	1,48	12,023
Totale Materiali Euro	8,03	65,232
Totale Noli Euro	0,22	1,787

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.160.f	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 22 x 1 S = 9 (tubo in rotoli) Tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione, rivestite con guaina isolante in materiale sintetico espanso, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. La guaina isolante deve essere idonea per temperature da 0°C a 100°C, avere classe 1 di reazione al fuoco e la sua conducibilià e spessore devono essere tali da rispettare le norme di legge specifiche sul contenimento dei consumi energetici con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante con conducibilià di 0,040 W/m² a 40 °C: S (mm).	m	1,0000	16,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**1,72**	**10,690**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.160.f	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 22 x 1 S = 9 (tubo in rotoli)	m	1,0000	9,03	9,03	
5	ABR25_MAT_7.150.490.f	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME Aumento Pezzi speciali D22	a corpo	1,0000	1,50	1,50	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0005	435,30	0,22	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0005	52,85	0,03	
		Totale Materiali				**10,78**	**66,998**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**1,367**

Totale Euro	12,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 12,72	1,91	
Totale Euro	14,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 14,63	1,46	
Totale Euro	16,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,09**	
Totale Manodopera Euro	1,72	10,690
Totale Materiali Euro	10,78	66,998
Totale Noli Euro	0,22	1,367

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.160.g	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 22 x 1,5 S = 9 (tubo in rotoli) Tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione, rivestite con guaina isolante in materiale sintetico espanso, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. La guaina isolante deve essere idonea per temperature da 0°C a 100°C, avere classe 1 di reazione al fuoco e la sua conducibilià e spessore devono essere tali da rispettare le norme di legge specifiche sul contenimento dei consumi energetici con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante con conducibilià di 0,040 W/m² a 40 °C: S (mm).	m	1,0000	19,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**2,21**	**11,528**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.160.g	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 22 x 1,5 S = 9 (tubo in rotoli)	m	1,0000	10,98	10,98	
5	ABR25_MAT_7.150.490.f	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME Aumento Pezzi speciali D22	a corpo	1,0000	1,50	1,50	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0005	435,30	0,22	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0005	52,85	0,03	
		Totale Materiali				**12,73**	**66,406**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**1,148**

Totale Euro	15,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 15,16	2,27	
Totale Euro	17,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 17,43	1,74	
Totale Euro	19,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**19,17**	
Totale Manodopera Euro	2,21	11,528
Totale Materiali Euro	12,73	66,406
Totale Noli Euro	0,22	1,148

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.160.h	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 28 x 1,0 S = 9 (tubo in barre) Tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione, rivestite con guaina isolante in materiale sintetico espanso, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. La guaina isolante deve essere idonea per temperature da 0°C a 100°C, avere classe 1 di reazione al fuoco e la sua conducibilià e spessore devono essere tali da rispettare le norme di legge specifiche sul contenimento dei consumi energetici con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante con conducibilià di 0,040 W/m² a 40 °C: S (mm).	m	1,0000	20,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**2,70**	**12,943**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.160.h	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 28 x 1,0 S = 9 (tubo in barre)	m	1,0000	11,22	11,22	
5	ABR25_MAT_7.150.490.g	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME Aumento Pezzi speciali D28	a corpo	1,0000	2,10	2,10	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0005	435,30	0,22	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0005	52,85	0,03	
		Totale Materiali				**13,57**	**65,053**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**1,055**

Totale Euro	16,49
Spese Generali 15,000% su Euro 16,49	2,47
Totale Euro	18,96
Utile Impresa 10,000% su Euro 18,96	1,90
Totale Euro	20,86
Prezzo di Applicazione Euro	**20,86**

Totale Manodopera Euro	2,70	12,943
Totale Materiali Euro	13,57	65,053
Totale Noli Euro	0,22	1,055

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.160.i	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 28 x 1,5 S = 9 (tubo in barre) Tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione, rivestite con guaina isolante in materiale sintetico espanso, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. La guaina isolante deve essere idonea per temperature da 0°C a 100°C, avere classe 1 di reazione al fuoco e la sua conducibilià e spessore devono essere tali da rispettare le norme di legge specifiche sul contenimento dei consumi energetici con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante con conducibilià di 0,040 W/m² a 40 °C: S (mm).	m	1,0000	28,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**3,18**	**11,026**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.160.i	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 28 x 1,5 S = 9 (tubo in barre)	m	1,0000	16,84	16,84	
5	ABR25_MAT_7.150.490.g	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME Aumento Pezzi speciali D28	a corpo	1,0000	2,10	2,10	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0008	435,30	0,35	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0008	52,85	0,04	
		Totale Materiali				**19,33**	**67,025**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,006**

Totale Euro	22,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 22,80	3,42	
Totale Euro	26,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 26,22	2,62	
Totale Euro	28,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**28,84**	
Totale Manodopera Euro	3,18	11,026
Totale Materiali Euro	19,33	67,025
Totale Noli Euro	0,29	1,006

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.160.j	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 35 x 1,0 S = 9 (tubo in barre) Tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione, rivestite con guaina isolante in materiale sintetico espanso, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. La guaina isolante deve essere idonea per temperature da 0°C a 100°C, avere classe 1 di reazione al fuoco e la sua conducibilià e spessore devono essere tali da rispettare le norme di legge specifiche sul contenimento dei consumi energetici con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante con conducibilià di 0,040 W/m² a 40 °C: S (mm).	m	1,0000	28,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07500	23,03	1,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07500	25,71	1,93	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**3,92**	**13,793**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.160.j	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 35 x 1,0 S = 9 (tubo in barre)	m	1,0000	14,64	14,64	
5	ABR25_MAT_7.150.490.h	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME Aumento Pezzi speciali D35	a corpo	1,0000	3,10	3,10	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0009	435,30	0,39	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0009	52,85	0,05	
		Totale Materiali				**18,18**	**63,969**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**1,302**

Totale Euro	22,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 22,47	3,37	
Totale Euro	25,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 25,84	2,58	
Totale Euro	28,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**28,42**	

Totale Manodopera Euro	3,92	13,793
Totale Materiali Euro	18,18	63,969
Totale Noli Euro	0,37	1,302

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.160.k	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 35 x 1,5 S = 9 (tubo in barre) Tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione, rivestite con guaina isolante in materiale sintetico espanso, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. La guaina isolante deve essere idonea per temperature da 0°C a 100°C, avere classe 1 di reazione al fuoco e la sua conducibilià e spessore devono essere tali da rispettare le norme di legge specifiche sul contenimento dei consumi energetici con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante con conducibilià di 0,040 W/m² a 40 °C: S (mm).	m	1,0000	35,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07500	23,03	1,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07500	25,71	1,93	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**3,92**	**11,114**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.160.k	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 35 x 1,5 S = 9 (tubo in barre)	m	1,0000	20,13	20,13	
5	ABR25_MAT_7.150.490.h	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME Aumento Pezzi speciali D35	a corpo	1,0000	3,10	3,10	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0009	435,30	0,39	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0009	52,85	0,05	
		Totale Materiali				**23,67**	**67,111**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**0,822**

Totale Euro	27,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 27,88	4,18	
Totale Euro	32,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 32,06	3,21	
Totale Euro	35,27	
Prezzo di Applicazione Euro	**35,27**	
Totale Manodopera Euro	3,92	11,114
Totale Materiali Euro	23,67	67,111
Totale Noli Euro	0,29	0,822

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.160.l	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 42 x 1,0 S =13 (tubo in barre) Tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione, rivestite con guaina isolante in materiale sintetico espanso, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. La guaina isolante deve essere idonea per temperature da 0°C a 100°C, avere classe 1 di reazione al fuoco e la sua conducibilià e spessore devono essere tali da rispettare le norme di legge specifiche sul contenimento dei consumi energetici con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante con conducibilià di 0,040 W/m² a 40 °C: S (mm).	m	1,0000	35,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09000	23,03	2,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09000	25,71	2,31	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**4,64**	**13,089**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.160.l	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 42 x 1,0 S =13 (tubo in barre)	m	1,0000	18,30	18,30	
5	ABR25_MAT_7.150.490.i	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME Aumento Pezzi speciali D42	a corpo	1,0000	3,70	3,70	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0015	435,30	0,65	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0015	52,85	0,08	
		Totale Materiali				**22,73**	**64,118**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00900	73,02	0,66	
		Totale Noli				**0,66**	**1,862**

Totale Euro	28,03	
Spese Generali 15,000% su Euro 28,03	4,20	
Totale Euro	32,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 32,23	3,22	
Totale Euro	35,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**35,45**	
Totale Manodopera Euro	4,64	13,089
Totale Materiali Euro	22,73	64,118
Totale Noli Euro	0,66	1,862

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.160.m	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 42 x 1,5 S =13 (tubo in barre) Tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione, rivestite con guaina isolante in materiale sintetico espanso, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. La guaina isolante deve essere idonea per temperature da 0°C a 100°C, avere classe 1 di reazione al fuoco e la sua conducibilià e spessore devono essere tali da rispettare le norme di legge specifiche sul contenimento dei consumi energetici con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante con conducibilià di 0,040 W/m² a 40 °C: S (mm).	m	1,0000	43,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09000	23,03	2,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09000	25,71	2,31	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**4,64**	**10,746**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.160.m	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 42 x 1,5 S =13 (tubo in barre)	m	1,0000	24,40	24,40	
5	ABR25_MAT_7.150.490.i	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME Aumento Pezzi speciali D42	a corpo	1,0000	3,70	3,70	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0015	435,30	0,65	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0015	52,85	0,08	
		Totale Materiali				**28,83**	**66,767**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00900	73,02	0,66	
		Totale Noli				**0,66**	**1,528**

Totale Euro	34,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 34,13	5,12	
Totale Euro	39,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 39,25	3,93	
Totale Euro	43,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**43,18**	
Totale Manodopera Euro	4,64	10,746
Totale Materiali Euro	28,83	66,767
Totale Noli Euro	0,66	1,528

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.160.n	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 54 x 1,5 S =13 (tubo in barre) Tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione, rivestite con guaina isolante in materiale sintetico espanso, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. La guaina isolante deve essere idonea per temperature da 0°C a 100°C, avere classe 1 di reazione al fuoco e la sua conducibilià e spessore devono essere tali da rispettare le norme di legge specifiche sul contenimento dei consumi energetici con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante con conducibilià di 0,040 W/m² a 40 °C: S (mm).	m	1,0000	56,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**5,13**	**9,102**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.160.n	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 54 x 1,5 S =13 (tubo in barre)	m	1,0000	31,72	31,72	
5	ABR25_MAT_7.150.490.l	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME Aumento Pezzi speciali D54	a corpo	1,0000	6,00	6,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0020	435,30	0,87	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0020	52,85	0,11	
		Totale Materiali				**38,70**	**68,666**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,295**

Totale Euro	44,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 44,56	6,68	
Totale Euro	51,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 51,24	5,12	
Totale Euro	56,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**56,36**	
Totale Manodopera Euro	5,13	9,102
Totale Materiali Euro	38,70	68,666
Totale Noli Euro	0,73	1,295

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.160.o	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 54 x 2,0 S =13 (tubo in barre) Tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione, rivestite con guaina isolante in materiale sintetico espanso, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. La guaina isolante deve essere idonea per temperature da 0°C a 100°C, avere classe 1 di reazione al fuoco e la sua conducibilià e spessore devono essere tali da rispettare le norme di legge specifiche sul contenimento dei consumi energetici con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante con conducibilià di 0,040 W/m² a 40 °C: S (mm).	m	1,0000	73,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13000	23,03	2,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13000	25,71	3,34	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**6,59**	**9,024**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.160.o	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 54 x 2,0 S =13 (tubo in barre)	m	1,0000	43,43	43,43	
5	ABR25_MAT_7.150.490.l	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME Aumento Pezzi speciali D54	a corpo	1,0000	6,00	6,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0020	435,30	0,87	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0020	52,85	0,11	
		Totale Materiali				**50,41**	**69,026**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,000**

Totale Euro	57,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 57,73	8,66	
Totale Euro	66,39	
Utile Impresa 10,000% su Euro 66,39	6,64	
Totale Euro	73,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**73,03**	
Totale Manodopera Euro	6,59	9,024
Totale Materiali Euro	50,41	69,026
Totale Noli Euro	0,73	1,000

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.170.a	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERO PREISOLATE ED ACCOPPIATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - d + D = 1/4" + 3/8" (6,4 + 9,5) Tubazioni di rame per gas frigorifero fornite in rotoli, conteggiate a metro lineare e costituite da due tubi, uno per la fase liquida ed uno per la fase gassosa, inseriti ciascuno in guaina isolante di polietilene espanso con spessore minimo di mm 8, ricoperti da rivestimento corrugato antistrappo ed accoppiati tra loro, con raccordi a saldare del tipo a cartella, comprensive di materiale per giunzioni, sistemi di fissaggio, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno fase liquida più diametro esterno fase gassosa: d + D = pollici (mm).	m	1,0000	24,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00600	25,50	0,15	
		Totale Manodopera				**2,59**	**10,406**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.170.a	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERO PREISOLATE ED ACCOPPIATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE d + D = 1/4" + 3/8" (6,4 + 9,5)	m	1,0000	16,47	16,47	
5	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0005	435,30	0,22	
6	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0005	52,85	0,03	
		Totale Materiali				**16,72**	**67,176**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**1,487**

Totale Euro	19,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 19,68	2,95	
Totale Euro	22,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 22,63	2,26	
Totale Euro	24,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**24,89**	

Totale Manodopera Euro	2,59	10,406
Totale Materiali Euro	16,72	67,176
Totale Noli Euro	0,37	1,487

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.170.b	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERO PREISOLATE ED ACCOPPIATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - d + D = 1/4" + 1/2" (6,4 + 12,7) Tubazioni di rame per gas frigorifero fornite in rotoli, conteggiate a metro lineare e costituite da due tubi, uno per la fase liquida ed uno per la fase gassosa, inseriti ciascuno in guaina isolante di polietilene espanso con spessore minimo di mm 8, ricoperti da rivestimento corrugato antistrappo ed accoppiati tra loro, con raccordi a saldare del tipo a cartella, comprensive di materiale per giunzioni, sistemi di fissaggio, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno fase liquida più diametro esterno fase gassosa: d + D = pollici (mm).	m	1,0000	31,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00600	25,50	0,15	
		Totale Manodopera				**3,07**	**9,868**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.170.b	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERO PREISOLATE ED ACCOPPIATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE d + D = 1/4" + 1/2" (6,4 + 12,7)	m	1,0000	20,74	20,74	
5	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0007	435,30	0,30	
6	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0007	52,85	0,04	
		Totale Materiali				**21,08**	**67,760**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,414**

Totale Euro	24,59	
Spese Generali 15,000% su Euro 24,59	3,69	
Totale Euro	28,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 28,28	2,83	
Totale Euro	31,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**31,11**	
Totale Manodopera Euro	3,07	9,868
Totale Materiali Euro	21,08	67,760
Totale Noli Euro	0,44	1,414

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.170.c	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERO PREISOLATE ED ACCOPPIATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - d + D = 1/4" + 5/8" (6,4 + 15,9) Tubazioni di rame per gas frigorifero fornite in rotoli, conteggiate a metro lineare e costituite da due tubi, uno per la fase liquida ed uno per la fase gassosa, inseriti ciascuno in guaina isolante di polietilene espanso con spessore minimo di mm 8, ricoperti da rivestimento corrugato antistrappo ed accoppiati tra loro, con raccordi a saldare del tipo a cartella, comprensive di materiale per giunzioni, sistemi di fissaggio, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno fase liquida più diametro esterno fase gassosa: d + D = pollici (mm).	m	1,0000	39,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**3,67**	**9,398**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.170.c	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERO PREISOLATE ED ACCOPPIATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE d + D = 1/4" + 5/8" (6,4 + 15,9)	m	1,0000	26,23	26,23	
5	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0008	435,30	0,35	
6	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0008	52,85	0,04	
		Totale Materiali				**26,62**	**68,169**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,485**

Totale Euro	30,87	
Spese Generali 15,000% su Euro 30,87	4,63	
Totale Euro	35,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 35,50	3,55	
Totale Euro	39,05	
Prezzo di Applicazione Euro	**39,05**	
Totale Manodopera Euro	3,67	9,398
Totale Materiali Euro	26,62	68,169
Totale Noli Euro	0,58	1,485

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.170.d	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERO PREISOLATE ED ACCOPPIATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - d + D = 3/8" + 5/8" (9,5 + 15,9) Tubazioni di rame per gas frigorifero fornite in rotoli, conteggiate a metro lineare e costituite da due tubi, uno per la fase liquida ed uno per la fase gassosa, inseriti ciascuno in guaina isolante di polietilene espanso con spessore minimo di mm 8, ricoperti da rivestimento corrugato antistrappo ed accoppiati tra loro, con raccordi a saldare del tipo a cartella, comprensive di materiale per giunzioni, sistemi di fissaggio, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno fase liquida più diametro esterno fase gassosa: d + D = pollici (mm).	m	1,0000	44,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**4,16**	**9,267**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.170.d	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERO PREISOLATE ED ACCOPPIATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE d + D = 3/8" + 5/8" (9,5 + 15,9)	m	1,0000	30,50	30,50	
5	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0005	435,30	0,22	
6	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0005	52,85	0,03	
		Totale Materiali				**30,75**	**68,501**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,292**

Totale Euro	35,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 35,49	5,32	
Totale Euro	40,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 40,81	4,08	
Totale Euro	44,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**44,89**	

Totale Manodopera Euro	4,16	9,267
Totale Materiali Euro	30,75	68,501
Totale Noli Euro	0,58	1,292

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.180.a	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERI RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO IDONEO PER REFRIGERAZIONE - D x s = 6,4 x 0,8 S = 6 (tubo in rotoli) Tubazioni di rame per gas frigorifero fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare rivestite con guaina isolante in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse con coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m² e fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 5000, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm).	m	1,0000	6,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01200	23,03	0,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01200	25,71	0,31	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00100	25,50	0,03	
		Totale Manodopera				**0,62**	**9,104**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.180.a	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERI RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO IDONEO PER REFRIGERAZIONE D x s = 6,4 x 0,8 S = 6 (tubo in rotoli)	m	1,0000	3,66	3,66	
5	ABR25_MAT_7.150.510.a	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME FRIGORIFERO Aumento Pezzi speciali D x s = 6,4 x 0,8 S = 6	a corpo	1,0000	0,78	0,78	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0005	435,30	0,22	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0005	52,85	0,03	
		Totale Materiali				**4,69**	**68,869**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,028**

Totale Euro	5,38	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,38	0,81	
Totale Euro	6,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,19	0,62	
Totale Euro	6,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,81**	

Totale Manodopera Euro	0,62	9,104
Totale Materiali Euro	4,69	68,869
Totale Noli Euro	0,07	1,028

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.180.b	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERI RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO IDONEO PER REFRIGERAZIONE - D x s = 9,5 x 0,8 S = 7 (tubo in rotoli) Tubazioni di rame per gas frigorifero fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare rivestite con guaina isolante in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse con coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m² e fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 5000, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm).	m	1,0000	7,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01400	23,03	0,32	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01400	25,71	0,36	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00100	25,50	0,03	
		Totale Manodopera				**0,71**	**10,042**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.180.b	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERI RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO IDONEO PER REFRIGERAZIONE D x s = 9,5 x 0,8 S = 7 (tubo in rotoli)	m	1,0000	3,78	3,78	
5	ABR25_MAT_7.150.510.b	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME FRIGORIFERO Aumento Pezzi speciali D x s = 9,5 x 0,8 S = 7	a corpo	1,0000	0,78	0,78	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0005	435,30	0,22	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0005	52,85	0,03	
		Totale Materiali				**4,81**	**68,034**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,990**

Totale Euro	5,59	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,59	0,84	
Totale Euro	6,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,43	0,64	
Totale Euro	7,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,07**	

Totale Manodopera Euro	0,71	10,042
Totale Materiali Euro	4,81	68,034
Totale Noli Euro	0,07	0,990

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.180.c	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERI RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO IDONEO PER REFRIGERAZIONE - D x s = 12,7 x 0,8 S = 7 (tubo in rotoli) Tubazioni di rame per gas frigorifero fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare rivestite con guaina isolante in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse con coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m² e fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 5000, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm).	m	1,0000	10,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01700	23,03	0,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01700	25,71	0,44	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00200	25,50	0,05	
		Totale Manodopera				**0,88**	**8,271**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.180.c	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERI RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO IDONEO PER REFRIGERAZIONE D x s = 12,7 x 0,8 S = 7 (tubo in rotoli)	m	1,0000	5,92	5,92	
5	ABR25_MAT_7.150.510.c	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME FRIGORIFERO Aumento Pezzi speciali D x s = 12,7 x 0,8 S = 7	a corpo	1,0000	1,25	1,25	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0006	435,30	0,26	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0006	52,85	0,03	
		Totale Materiali				**7,46**	**70,113**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,658**

Totale Euro	8,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,41	1,26	
Totale Euro	9,67	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,67	0,97	
Totale Euro	10,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,64**	

Totale Manodopera Euro	0,88	8,271
Totale Materiali Euro	7,46	70,113
Totale Noli Euro	0,07	0,658

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.180.d	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERI RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO IDONEO PER REFRIGERAZIONE - D x s = 15,9 x 1,0 S = 7 (tubo in rotoli) Tubazioni di rame per gas frigorifero fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare rivestite con guaina isolante in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse con coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m² e fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 5000, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm).	m	1,0000	14,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02100	23,03	0,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02100	25,71	0,54	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00200	25,50	0,05	
		Totale Manodopera				**1,07**	**7,249**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.180.d	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERI RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO IDONEO PER REFRIGERAZIONE D x s = 15,9 x 1,0 S = 7 (tubo in rotoli)	m	1,0000	8,36	8,36	
5	ABR25_MAT_7.150.510.d	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME FRIGORIFERO Aumento Pezzi speciali D x s = 15,9 x 1,0 S = 7	a corpo	1,0000	1,75	1,75	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0007	435,30	0,30	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0007	52,85	0,04	
		Totale Materiali				**10,45**	**70,799**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,016**

Totale Euro	11,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 11,67	1,75	
Totale Euro	13,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13,42	1,34	
Totale Euro	14,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**14,76**	

Totale Manodopera Euro	1,07	7,249
Totale Materiali Euro	10,45	70,799
Totale Noli Euro	0,15	1,016

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.180.e	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERI RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO IDONEO PER REFRIGERAZIONE - D x s = 19,1 x 1,0 S = 7 (tubo in rotoli) Tubazioni di rame per gas frigorifero fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare rivestite con guaina isolante in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse con coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m² e fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 5000, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm).	m	1,0000	15,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02200	23,03	0,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02200	25,71	0,57	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00200	25,50	0,05	
		Totale Manodopera				**1,13**	**7,469**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.180.e	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERI RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO IDONEO PER REFRIGERAZIONE D x s = 19,1 x 1,0 S = 7 (tubo in rotoli)	m	1,0000	8,54	8,54	
5	ABR25_MAT_7.150.510.e	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME FRIGORIFERO Aumento Pezzi speciali D x s = 19,1 x 1,0 S = 7	a corpo	1,0000	1,75	1,75	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0008	435,30	0,35	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0008	52,85	0,04	
		Totale Materiali				**10,68**	**70,588**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,991**

Totale Euro	11,96
Spese Generali 15,000% su Euro 11,96	1,79
Totale Euro	13,75
Utile Impresa 10,000% su Euro 13,75	1,38
Totale Euro	15,13
Prezzo di Applicazione Euro	**15,13**

Totale Manodopera Euro	1,13	7,469
Totale Materiali Euro	10,68	70,588
Totale Noli Euro	0,15	0,991

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.180.f	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERI RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO IDONEO PER REFRIGERAZIONE - D x s = 22 x 1,0 S = 9 (tubo in barre) Tubazioni di rame per gas frigorifero fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare rivestite con guaina isolante in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse con coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m² e fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 5000, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm).	m	1,0000	16,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02300	23,03	0,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02300	25,71	0,59	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00200	25,50	0,05	
		Totale Manodopera				**1,17**	**7,294**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.180.f	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERI RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO IDONEO PER REFRIGERAZIONE D x s = 22 x 1,0 S = 9 (tubo in barre)	m	1,0000	9,09	9,09	
5	ABR25_MAT_7.150.510.f	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME FRIGORIFERO Aumento Pezzi speciali D x s = 22 x 1,0 S = 9	a corpo	1,0000	1,88	1,88	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0008	435,30	0,35	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0008	52,85	0,04	
		Totale Materiali				**11,36**	**70,823**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,935**

Totale Euro	12,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 12,68	1,90	
Totale Euro	14,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 14,58	1,46	
Totale Euro	16,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,04**	

Totale Manodopera Euro	1,17	7,294
Totale Materiali Euro	11,36	70,823
Totale Noli Euro	0,15	0,935

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.180.g	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERI RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO IDONEO PER REFRIGERAZIONE - D x s = 28 x 1,0 S = 9 (tubo in barre) Tubazioni di rame per gas frigorifero fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare rivestite con guaina isolante in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse con coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m² e fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 5000, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm).	m	1,0000	21,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03400	23,03	0,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03400	25,71	0,87	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00500	25,50	0,13	
		Totale Manodopera				**1,78**	**8,203**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.180.g	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERI RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO IDONEO PER REFRIGERAZIONE D x s = 28 x 1,0 S = 9 (tubo in barre)	m	1,0000	12,20	12,20	
5	ABR25_MAT_7.150.510.g	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME FRIGORIFERO Aumento Pezzi speciali D x s = 28 x 1,0 S = 9	a corpo	1,0000	2,50	2,50	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0008	435,30	0,35	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0008	52,85	0,04	
		Totale Materiali				**15,09**	**69,539**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,336**

Totale Euro	17,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 17,16	2,57	
Totale Euro	19,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 19,73	1,97	
Totale Euro	21,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**21,70**	

Totale Manodopera Euro	1,78	8,203
Totale Materiali Euro	15,09	69,539
Totale Noli Euro	0,29	1,336

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.180.h	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERI RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO IDONEO PER REFRIGERAZIONE - D x s = 35 x 1,0 S = 10 (tubo in barre) Tubazioni di rame per gas frigorifero fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare rivestite con guaina isolante in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse con coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m² e fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 5000, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm).	m	1,0000	26,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04200	23,03	0,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04200	25,71	1,08	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00500	25,50	0,13	
		Totale Manodopera				**2,18**	**8,365**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.180.h	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERI RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO IDONEO PER REFRIGERAZIONE D x s = 35 x 1,0 S = 10 (tubo in barre)	m	1,0000	14,64	14,64	
5	ABR25_MAT_7.150.510.h	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME FRIGORIFERO Aumento Pezzi speciali D x s = 35 x 1,0 S = 10	a corpo	1,0000	3,00	3,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0010	435,30	0,44	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0010	52,85	0,05	
		Totale Materiali				**18,13**	**69,570**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,113**

Totale Euro	20,60
Spese Generali 15,000% su Euro 20,60	3,09
Totale Euro	23,69
Utile Impresa 10,000% su Euro 23,69	2,37
Totale Euro	26,06
Prezzo di Applicazione Euro	**26,06**

Totale Manodopera Euro	2,18	8,365
Totale Materiali Euro	18,13	69,570
Totale Noli Euro	0,29	1,113

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.180.i	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERI RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO IDONEO PER REFRIGERAZIONE - D x s = 42 x 1,5 S = 14 (tubo in barre) Tubazioni di rame per gas frigorifero fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare rivestite con guaina isolante in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse con coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m² e fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 5000, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm).	m	1,0000	45,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00200	25,50	0,05	
		Totale Manodopera				**3,95**	**8,704**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.180.i	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERI RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO IDONEO PER REFRIGERAZIONE D x s = 42 x 1,5 S = 14 (tubo in barre)	m	1,0000	21,96	21,96	
5	ABR25_MAT_7.150.510.i	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME FRIGORIFERO Aumento Pezzi speciali D x s = 42 x 1,5 S = 14	a corpo	1,0000	4,50	4,50	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0100	435,30	4,35	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0100	52,85	0,53	
		Totale Materiali				**31,34**	**69,061**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,278**

Totale Euro	35,87	
Spese Generali 15,000% su Euro 35,87	5,38	
Totale Euro	41,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 41,25	4,13	
Totale Euro	45,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**45,38**	

Totale Manodopera Euro	3,95	8,704
Totale Materiali Euro	31,34	69,061
Totale Noli Euro	0,58	1,278

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.180.j	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERI RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO IDONEO PER REFRIGERAZIONE - D x s = 54 x 1,5 S = 15 (tubo in barre) Tubazioni di rame per gas frigorifero fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare rivestite con guaina isolante in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse con coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m² e fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 5000, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm).	m	1,0000	61,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09000	23,03	2,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09000	25,71	2,31	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00500	25,50	0,13	
		Totale Manodopera				**4,51**	**7,375**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.180.j	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERI RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO IDONEO PER REFRIGERAZIONE D x s = 54 x 1,5 S = 15 (tubo in barre)	m	1,0000	30,50	30,50	
5	ABR25_MAT_7.150.510.j	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME FRIGORIFERO Aumento Pezzi speciali D x s = 54 x 1,5 S = 15	a corpo	1,0000	6,25	6,25	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0130	435,30	5,66	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0130	52,85	0,69	
		Totale Materiali				**43,10**	**70,482**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,194**

Totale Euro	48,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 48,34	7,25	
Totale Euro	55,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 55,59	5,56	
Totale Euro	61,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**61,15**	

Totale Manodopera Euro	4,51	7,375
Totale Materiali Euro	43,10	70,482
Totale Noli Euro	0,73	1,194

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.190.a	TUBAZIONI DI RAME NUDO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A KG. - tubi in rotoli da 10 x 1,0 fino a 22 x 1,5 Tubazioni di rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a kg, per distribuzione di fluidi e gas in pressione con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati.	kg	1,0000	19,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04500	23,03	1,04	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04500	25,71	1,16	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**2,46**	**12,635**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.190.a	TUBAZIONI DI RAME NUDO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A KG. tubi in rotoli da 10 x 1,0 fino a 22 x 1,5	kg	1,0000	9,58	9,58	
5	ABR25_MAT_7.150.490.c	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME Aumento Pezzi speciali D14	a corpo	1,0000	0,69	0,69	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0050	435,30	2,18	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0050	52,85	0,26	
		Totale Materiali				**12,71**	**65,280**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**1,130**

Totale Euro	15,39	
Spese Generali 15,000% su Euro 15,39	2,31	
Totale Euro	17,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 17,70	1,77	
Totale Euro	19,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**19,47**	
Totale Manodopera Euro	2,46	12,635
Totale Materiali Euro	12,71	65,280
Totale Noli Euro	0,22	1,130

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.190.b	TUBAZIONI DI RAME NUDO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A KG. - tubi in barre da 28 x 1,0 fino a 54 x 2,0 Tubazioni di rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a kg, per distribuzione di fluidi e gas in pressione con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati.	kg	1,0000	22,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**3,18**	**14,065**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.190.b	TUBAZIONI DI RAME NUDO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A KG. tubi in barre da 28 x 1,0 fino a 54 x 2,0	kg	1,0000	10,86	10,86	
5	ABR25_MAT_7.150.490.h	ACCESSORI TUBAZIONI IN RAME Aumento Pezzi speciali D35	a corpo	1,0000	3,10	3,10	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0009	435,30	0,39	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0009	52,85	0,05	
		Totale Materiali				**14,40**	**63,689**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,283**

Totale Euro	17,87	
Spese Generali 15,000% su Euro 17,87	2,68	
Totale Euro	20,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 20,55	2,06	
Totale Euro	22,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**22,61**	
Totale Manodopera Euro	3,18	14,065
Totale Materiali Euro	14,40	63,689
Totale Noli Euro	0,29	1,283

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.20.a	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN 10 (3/8") D x s = 17,2 x 2,00 P = 0,74 Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNIEN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	8,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02900	23,03	0,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02900	25,71	0,75	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00200	25,50	0,05	
		Totale Manodopera				**1,47**	**17,376**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.10.a	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 10 (3/8") D x s = 17,2 x 2,00 P = 0,74	m	1,0000	1,60	1,60	
5	ABR25_MAT_7.150.450.a	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN10	m	1,0000	1,75	1,75	
6	ABR25_MAT_3.76	Aumento percentuale interno centrali termiche		3,35	0,40	1,34	
7	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,0600	3,50	0,21	
8	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0005	435,30	0,22	
9	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0005	52,85	0,03	
		Totale Materiali				**5,15**	**60,875**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,827**

Totale Euro	6,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,69	1,00	
Totale Euro	7,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,69	0,77	
Totale Euro	8,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**8,46**	
Totale Manodopera Euro	1,47	17,376
Totale Materiali Euro	5,15	60,875
Totale Noli Euro	0,07	0,827

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.20.b	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN 15 (1/2") D x s = 21,3 x 2,30 P = 1,08 Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNIEN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	12,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00300	25,50	0,08	
		Totale Manodopera				**1,54**	**12,439**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.10.b	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 15 (1/2") D x s = 21,3 x 2,30 P = 1,08	m	1,0000	2,10	2,10	
5	ABR25_MAT_7.150.450.b	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN15	m	1,0000	3,32	3,32	
6	ABR25_MAT_3.76	Aumento percentuale interno centrali termiche		5,42	0,40	2,17	
7	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,0600	3,50	0,21	
8	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0006	435,30	0,26	
9	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0006	52,85	0,03	
		Totale Materiali				**8,09**	**65,347**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,212**

Totale Euro	9,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 9,78	1,47	
Totale Euro	11,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11,25	1,13	
Totale Euro	12,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**12,38**	
Totale Manodopera Euro	1,54	12,439
Totale Materiali Euro	8,09	65,347
Totale Noli Euro	0,15	1,212

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.20.c	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN 20 (3/4") D x s = 26,9 x 2,30 P = 1,39 Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNIEN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	16,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00300	25,50	0,08	
		Totale Manodopera				**2,03**	**12,083**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.10.c	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 20 (3/4") D x s = 26,9 x 2,30 P = 1,39	m	1,0000	3,08	3,08	
5	ABR25_MAT_7.150.450.c	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN20	m	1,0000	4,38	4,38	
6	ABR25_MAT_3.76	Aumento percentuale interno centrali termiche		7,46	0,40	2,98	
7	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,0700	3,50	0,25	
8	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0007	435,30	0,30	
9	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0007	52,85	0,04	
		Totale Materiali				**11,03**	**65,655**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**1,310**

Totale Euro	13,28
Spese Generali 15,000% su Euro 13,28	1,99
Totale Euro	15,27
Utile Impresa 10,000% su Euro 15,27	1,53
Totale Euro	16,80
Prezzo di Applicazione Euro	**16,80**

Totale Manodopera Euro	2,03	12,083
Totale Materiali Euro	11,03	65,655
Totale Noli Euro	0,22	1,310

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.20.d	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN 25 (1") D x s = 33,7 x 2,90 P = 2,20 Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNIEN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	20,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05500	23,03	1,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00500	25,50	0,13	
		Totale Manodopera				**2,69**	**12,822**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.10.d	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 25 (1") D x s = 33,7 x 2,90 P = 2,20	m	1,0000	4,32	4,32	
5	ABR25_MAT_7.150.450.d	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN25	m	1,0000	5,00	5,00	
6	ABR25_MAT_3.76	Aumento percentuale interno centrali termiche		9,32	0,40	3,73	
7	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,0800	3,50	0,28	
8	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0007	435,30	0,30	
9	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0007	52,85	0,04	
		Totale Materiali				**13,67**	**65,157**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**1,049**

Totale Euro	16,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 16,58	2,49	
Totale Euro	19,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 19,07	1,91	
Totale Euro	20,98	
Prezzo di Applicazione Euro	**20,98**	

Totale Manodopera Euro	2,69	12,822
Totale Materiali Euro	13,67	65,157
Totale Noli Euro	0,22	1,049

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.20.e	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN 32 (1"1/4) D x s = 42,4 x 2,90 P = 2,82 Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNIEN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	28,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00500	25,50	0,13	
		Totale Manodopera				**3,54**	**12,634**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.10.e	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 32 (1"1/4) D x s = 42,4 x 2,90 P = 2,82	m	1,0000	6,66	6,66	
5	ABR25_MAT_7.150.450.e	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN32	m	1,0000	6,00	6,00	
6	ABR25_MAT_3.76	Aumento percentuale interno centrali termiche		12,66	0,40	5,06	
7	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,0800	3,50	0,28	
8	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0008	435,30	0,35	
9	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0008	52,85	0,04	
		Totale Materiali				**18,39**	**65,632**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**0,785**

Totale Euro	22,15	
Spese Generali 15,000% su Euro 22,15	3,32	
Totale Euro	25,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 25,47	2,55	
Totale Euro	28,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**28,02**	
Totale Manodopera Euro	3,54	12,634
Totale Materiali Euro	18,39	65,632
Totale Noli Euro	0,22	0,785

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.20.f	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN 40 (1"1/2) D x s = 48,3 x 2,90 P = 3,24 Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNIEN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	31,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00500	25,50	0,13	
		Totale Manodopera				**3,54**	**11,167**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.10.f	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 40 (1"1/2) D x s = 48,3 x 2,90 P = 3,24	m	1,0000	7,65	7,65	
5	ABR25_MAT_7.150.450.f	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN40	m	1,0000	7,00	7,00	
6	ABR25_MAT_3.76	Aumento percentuale interno centrali termiche		14,65	0,40	5,86	
7	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,1000	3,50	0,35	
8	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0010	435,30	0,44	
		Totale Materiali				**21,30**	**67,192**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**0,694**

Totale Euro	25,06
Spese Generali 15,000% su Euro 25,06	3,76
Totale Euro	28,82
Utile Impresa 10,000% su Euro 28,82	2,88
Totale Euro	31,70
Prezzo di Applicazione Euro	**31,70**

Totale Manodopera Euro	3,54	11,167
Totale Materiali Euro	21,30	67,192
Totale Noli Euro	0,22	0,694

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.20.g	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN 50 (2") D x s = 60,30 x 3,20 P = 4,49 Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNIEN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	38,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00900	25,50	0,23	
		Totale Manodopera				**4,13**	**10,655**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.10.g	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 50 (2") D x s = 60,3 x 3,20 P = 4,49	m	1,0000	9,74	9,74	
5	ABR25_MAT_7.150.450.g	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN50	m	1,0000	7,90	7,90	
6	ABR25_MAT_3.76	Aumento percentuale interno centrali termiche		17,64	0,40	7,06	
7	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,1100	3,50	0,39	
8	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0020	435,30	0,87	
9	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0020	52,85	0,11	
		Totale Materiali				**26,07**	**67,260**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,135**

Totale Euro	30,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 30,64	4,60	
Totale Euro	35,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 35,24	3,52	
Totale Euro	38,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**38,76**	
Totale Manodopera Euro	4,13	10,655
Totale Materiali Euro	26,07	67,260
Totale Noli Euro	0,44	1,135

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.20.h	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN 65 (2"1/2) D x s = 76,1 x 3,20 P = 5,73 Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNIEN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	51,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**5,13**	**9,921**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.10.h	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 65 (2"1/2) D x s = 76,1 x 3,20 P = 5,73	m	1,0000	11,72	11,72	
5	ABR25_MAT_7.150.450.h	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN65	m	1,0000	12,20	12,20	
6	ABR25_MAT_3.76	Aumento percentuale interno centrali termiche		23,92	0,40	9,57	
7	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,2000	3,50	0,70	
8	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0020	435,30	0,87	
9	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0020	52,85	0,11	
		Totale Materiali				**35,17**	**68,014**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,122**

Totale Euro	40,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 40,88	6,13	
Totale Euro	47,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 47,01	4,70	
Totale Euro	51,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**51,71**	
Totale Manodopera Euro	5,13	9,921
Totale Materiali Euro	35,17	68,014
Totale Noli Euro	0,58	1,122

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.20.i	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN 80 (3") D x s = 88,9 x 3,60 P = 7,55 Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNIEN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	65,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,02000	25,50	0,51	
		Totale Manodopera				**7,82**	**11,913**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.10.i	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 80 (3") D x s = 88,9 x 3,60 P = 7,55	m	1,0000	15,54	15,54	
5	ABR25_MAT_7.150.450.i	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN80	m	1,0000	13,50	13,50	
6	ABR25_MAT_3.76	Aumento percentuale interno centrali termiche		29,04	0,40	11,62	
7	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,2500	3,50	0,88	
8	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0040	435,30	1,74	
9	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0040	52,85	0,21	
		Totale Materiali				**43,49**	**66,255**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**0,884**

Totale Euro	51,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 51,89	7,78	
Totale Euro	59,67	
Utile Impresa 10,000% su Euro 59,67	5,97	
Totale Euro	65,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**65,64**	
Totale Manodopera Euro	7,82	11,913
Totale Materiali Euro	43,49	66,255
Totale Noli Euro	0,58	0,884

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.20.j	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN 100 (4") D x s = 114,3 x 4,00 P = 10,88 Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNIEN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	82,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,18000	23,03	4,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,18000	25,71	4,63	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,03000	25,50	0,77	
		Totale Manodopera				**9,55**	**11,570**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.10.j	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 100 (4") D x s = 114,3 x 4,00 P = 10,88	m	1,0000	20,35	20,35	
5	ABR25_MAT_7.150.450.l	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO AumentoPezzi speciali DN100	m	1,0000	15,50	15,50	
6	ABR25_MAT_3.76	Aumento percentuale interno centrali termiche		35,85	0,40	14,34	
7	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,2500	3,50	0,88	
8	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0080	435,30	3,48	
9	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0080	52,85	0,42	
		Totale Materiali				**54,97**	**66,598**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**0,884**

Totale Euro	65,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 65,25	9,79	
Totale Euro	75,04	
Utile Impresa 10,000% su Euro 75,04	7,50	
Totale Euro	82,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**82,54**	
Totale Manodopera Euro	9,55	11,570
Totale Materiali Euro	54,97	66,598
Totale Noli Euro	0,73	0,884

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.20.k	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN 125 (5") D x s = 139,7 x 4,00 P = 13,38 Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNIEN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	102,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,18000	23,03	4,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,18000	25,71	4,63	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,03000	25,50	0,77	
		Totale Manodopera				**9,55**	**9,319**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.10.k	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 125 (5") D x s = 139,7 x 4,00 P = 13,38	m	1,0000	25,90	25,90	
5	ABR25_MAT_7.150.450.m	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN 125	m	1,0000	20,40	20,40	
6	ABR25_MAT_3.76	Aumento percentuale interno centrali termiche		46,30	0,40	18,52	
7	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,2500	3,50	0,88	
8	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0100	435,30	4,35	
9	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0100	52,85	0,53	
		Totale Materiali				**70,58**	**68,872**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**0,859**

Totale Euro	81,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 81,01	12,15	
Totale Euro	93,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 93,16	9,32	
Totale Euro	102,48	
Prezzo di Applicazione Euro	**102,48**	
Totale Manodopera Euro	9,55	9,319
Totale Materiali Euro	70,58	68,872
Totale Noli Euro	0,88	0,859

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.20.l	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN 150 (6") D x s = 168,3 x 4,50 P = 18,17 Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNIEN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	139,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,25000	23,03	5,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,25000	25,71	6,43	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,04800	25,50	1,22	
		Totale Manodopera				**13,41**	**9,594**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.10.l	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 150 (6") D x s = 168,3 x 4,50 P = 18,17	m	1,0000	38,23	38,23	
5	ABR25_MAT_7.150.450.n	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN 150	m	1,0000	26,20	26,20	
6	ABR25_MAT_3.76	Aumento percentuale interno centrali termiche		64,43	0,40	25,77	
7	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,3000	3,50	1,05	
8	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0100	435,30	4,35	
9	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0100	52,85	0,53	
		Totale Materiali				**96,13**	**68,777**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01300	73,02	0,95	
		Totale Noli				**0,95**	**0,680**

Totale Euro	110,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 110,49	16,57	
Totale Euro	127,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 127,06	12,71	
Totale Euro	139,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**139,77**	
Totale Manodopera Euro	13,41	9,594
Totale Materiali Euro	96,13	68,777
Totale Noli Euro	0,95	0,680

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.20.m	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN 200 (8") D x s = 219,1x 5,0 P = 32,20 Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNIEN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	278,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,33000	23,03	7,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,33000	25,71	8,48	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,04500	25,50	1,15	
		Totale Manodopera				**17,23**	**6,181**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.10.m	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 200 (8") D x s = 219,1 x 5,90 P = 31,01	m	1,0000	93,73	93,73	
5	ABR25_MAT_7.150.450.o	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN 200	m	1,0000	40,50	40,50	
6	ABR25_MAT_3.76	Aumento percentuale interno centrali termiche		134,23	0,40	53,69	
7	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,4000	3,50	1,40	
8	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0250	435,30	10,88	
9	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0250	52,85	1,32	
		Totale Materiali				**201,52**	**72,294**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02200	73,02	1,61	
		Totale Noli				**1,61**	**0,578**

Totale Euro	220,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 220,36	33,05	
Totale Euro	253,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 253,41	25,34	
Totale Euro	278,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**278,75**	
Totale Manodopera Euro	17,23	6,181
Totale Materiali Euro	201,52	72,294
Totale Noli Euro	1,61	0,578

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.20.n	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN 250 (10") D x s = 273,0x 5,0 P = 43,40 Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNIEN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	358,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,28000	23,03	6,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,28000	25,71	7,20	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,02000	25,50	0,51	
		Totale Manodopera				**14,16**	**3,955**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.10.n	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 250 (10") D x s = 273,0 x 6,30 P = 41,42	m	1,0000	129,50	129,50	
5	ABR25_MAT_7.150.450.p	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN 250	m	1,0000	57,00	57,00	
6	ABR25_MAT_3.76	Aumento percentuale interno centrali termiche		186,50	0,40	74,60	
7	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,4000	3,50	1,40	
8	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0100	435,30	4,35	
9	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0100	52,85	0,53	
		Totale Materiali				**267,38**	**74,687**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**0,408**

Totale Euro	283,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 283,00	42,45	
Totale Euro	325,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 325,45	32,55	
Totale Euro	358,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**358,00**	
Totale Manodopera Euro	14,16	3,955
Totale Materiali Euro	267,38	74,687
Totale Noli Euro	1,46	0,408

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.20.o	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN 300 (12") D x s = 323,9x 5,9 P = 54,70 Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNIEN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	507,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,45000	23,03	10,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,45000	25,71	11,57	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,03000	25,50	0,77	
		Totale Manodopera				**22,70**	**4,471**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.10.o	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 300 (12") D x s = 323,9 x 8,00 P = 62,29	m	1,0000	185,00	185,00	
5	ABR25_MAT_7.150.450.q	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN 300	m	1,0000	70,85	70,85	
6	ABR25_MAT_3.76	Aumento percentuale interno centrali termiche		255,85	0,40	102,34	
7	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,4000	3,50	1,40	
8	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0360	435,30	15,67	
9	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0360	52,85	1,90	
		Totale Materiali				**377,16**	**74,292**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**0,288**

Totale Euro	401,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 401,32	60,20	
Totale Euro	461,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 461,52	46,15	
Totale Euro	507,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**507,67**	
Totale Manodopera Euro	22,70	4,471
Totale Materiali Euro	377,16	74,292
Totale Noli Euro	1,46	0,288

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.20.p	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN 350 (14") D x s = 355,6x 6,3 P = 64,60 Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNIEN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	560,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,45000	23,03	10,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,45000	25,71	11,57	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,03000	25,50	0,77	
		Totale Manodopera				**22,70**	**4,050**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.10.p	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 350 (14") D x s = 355,6 x 8,00 P = 68,54	m	1,0000	185,00	185,00	
5	ABR25_MAT_7.150.450.r	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN 350	m	1,0000	108,02	108,02	
6	ABR25_MAT_3.76	Aumento percentuale interno centrali termiche		293,02	0,40	117,21	
7	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,4000	3,50	1,40	
8	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0150	435,30	6,53	
9	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0150	52,85	0,79	
		Totale Materiali				**418,95**	**74,740**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**0,260**

Totale Euro	443,11	
Spese Generali 15,000% su Euro 443,11	66,47	
Totale Euro	509,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 509,58	50,96	
Totale Euro	560,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**560,54**	
Totale Manodopera Euro	22,70	4,050
Totale Materiali Euro	418,95	74,740
Totale Noli Euro	1,46	0,260

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.20.q	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN 400 (16") D x s = 406,4x 6,30 P = 73,90 Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNIEN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	742,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,95000	23,03	21,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,95000	25,71	24,42	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,05000	25,50	1,28	
		Totale Manodopera				**47,58**	**6,408**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.10.q	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN 400 (16") D x s = 406,4 x 8,80 P = 86,24	m	1,0000	235,56	235,56	
5	ABR25_MAT_7.150.450.s	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali DN 400	m	1,0000	135,00	135,00	
6	ABR25_MAT_3.76	Aumento percentuale interno centrali termiche		370,56	0,40	148,22	
7	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	1,0000	3,50	3,50	
8	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0230	435,30	10,01	
9	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0230	52,85	1,22	
		Totale Materiali				**533,51**	**71,856**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**0,787**

Totale Euro	586,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 586,93	88,04	
Totale Euro	674,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 674,97	67,50	
Totale Euro	742,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**742,47**	
Totale Manodopera Euro	47,58	6,408
Totale Materiali Euro	533,51	71,856
Totale Noli Euro	5,84	0,787

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.200.a	TUBAZIONE DI SCARICO CONDENSA PER VENTILCONVETTORI E PICCOLE UNITA DI CONDIZIONAMENTO - Tubazione di scarico condensa per ventilconvettori Tubazione di scarico condensa per ventilconvettori e piccole unità di condizionamento,realizzata in tubo di rame oppure di polietilene, diametro interno minimo mm 14, con lunghezza massima fino a m 8, convogliata direttamente in rete fognaria acque bianche oppure in rete fognaria acque nere tramite pozzetto sifonato, conteggiata per collegamento a ciascun apparecchio fino alla colonna di scarico escluso la realizzazione di quest'ultima. Sono comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Conteggiata per ciascun collegamento.	cad	1,0000	60,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,12000	25,50	3,06	
		Totale Manodopera				**10,37**	**17,132**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.150.c	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON GUAINA ANTICORROSIONE PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 14 x 1,0 P = 0,37 kg/m (tubo in rotoli)	m	8,0000	3,66	29,28	
5	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0150	435,30	6,53	
6	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0150	52,85	0,79	
		Totale Materiali				**36,60**	**60,466**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,454**

Totale Euro	47,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 47,85	7,18	
Totale Euro	55,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 55,03	5,50	
Totale Euro	60,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**60,53**	

Totale Manodopera Euro	10,37	17,132
Totale Materiali Euro	36,60	60,466
Totale Noli Euro	0,88	1,454

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.210.a	PRESA GAS PER CUCINA COMPLETA DI TUBAZIONE E RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE - Presa gas per cucina completa di tubazione e rubinetti Presa gas per cucina costituita da derivazione dalla tubazione principale, tubo di adduzione in rae posato sottotraccia secondo le prescrizioni delle norme di sicurezza (UNI 7129) con una lunghezza massima fino a m 15 dalla derivazione, rubinetto di intercettazione da incasso con maniglia esterna installato in posizione comoda e ben visibile, portagomma per innesto tubo flessibile, comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati.	cad	1,0000	135,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,27000	23,03	6,22	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,27000	25,71	6,94	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,10000	25,50	2,55	
		Totale Manodopera				**15,71**	**11,568**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.150.b	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON GUAINA ANTICORROSIONE PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 12 x 1,0 P = 0,31 kg/m (tubo in rotoli)	m	15,0000	3,05	45,75	
5	ABR25_MAT_7.340.210.a	VALVOLA INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON MANIGLIA Diametro nominale mm 10 (3/8")	cad	1,0000	16,05	16,05	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0580	435,30	25,25	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0580	52,85	3,07	
		Totale Materiali				**90,12**	**66,357**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02100	73,02	1,53	
		Totale Noli				**1,53**	**1,127**

Totale Euro	107,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 107,36	16,10	
Totale Euro	123,46	
Utile Impresa 10,000% su Euro 123,46	12,35	
Totale Euro	135,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**135,81**	

Totale Manodopera Euro	15,71	11,568
Totale Materiali Euro	90,12	66,357
Totale Noli Euro	1,53	1,127

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.220.a	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 6, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 20 x 1,6 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione, per impianti idraulici PN 6, prodotte secondo UNI EN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004 , dotate di Marchio di qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	2,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00900	23,03	0,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00900	25,71	0,23	
		Totale Manodopera				**0,44**	**15,225**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.220.a	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 6, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 20 x 1,6	m	1,0000	0,46	0,46	
4	ABR25_MAT_7.150.500.a	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN20	a corpo	4,0000	0,30	1,20	
		Totale Materiali				**1,66**	**57,439**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.a	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 110 mm	cad	0,0400	2,92	0,12	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,19**	**6,574**

Totale Euro	2,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,29	0,34	
Totale Euro	2,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,63	0,26	
Totale Euro	2,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,89**	

Totale Manodopera Euro	0,44	15,225
Totale Materiali Euro	1,66	57,439
Totale Noli Euro	0,19	6,574

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.220.b	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 6, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 25 x 1,6 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione, per impianti idraulici PN 6, prodotte secondo UNI EN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004 , dotate di Marchio di qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	3,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01000	23,03	0,23	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01000	25,71	0,26	
		Totale Manodopera				**0,49**	**14,040**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.220.b	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 6, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 25 x 1,6	m	1,0000	0,65	0,65	
4	ABR25_MAT_7.150.500.b	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN25	a corpo	3,5000	0,40	1,40	
		Totale Materiali				**2,05**	**58,739**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.a	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 110 mm	cad	0,0500	2,92	0,15	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,22**	**6,304**

Totale Euro	2,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,76	0,41	
Totale Euro	3,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,17	0,32	
Totale Euro	3,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,49**	
Totale Manodopera Euro	0,49	14,040
Totale Materiali Euro	2,05	58,739
Totale Noli Euro	0,22	6,304

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.220.c	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 6, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 32 x 1,9 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione, per impianti idraulici PN 6, prodotte secondo UNI EN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004 , dotate di Marchio di qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	4,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01100	23,03	0,25	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01100	25,71	0,28	
		Totale Manodopera				**0,53**	**10,950**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.220.c	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 6, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 32 x 1,9	m	1,0000	0,98	0,98	
4	ABR25_MAT_7.150.500.c	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN32	a corpo	3,0000	0,70	2,10	
		Totale Materiali				**3,08**	**63,636**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.a	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 110 mm	cad	0,0500	2,92	0,15	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,22**	**4,545**

Totale Euro	3,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,83	0,57	
Totale Euro	4,40	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,40	0,44	
Totale Euro	4,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,84**	

Totale Manodopera Euro	0,53	10,950
Totale Materiali Euro	3,08	63,636
Totale Noli Euro	0,22	4,545

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.220.d	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 6, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 40 x 2,3 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione, per impianti idraulici PN 6, prodotte secondo UNI EN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004 , dotate di Marchio di qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	5,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01200	23,03	0,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01200	25,71	0,31	
		Totale Manodopera				**0,59**	**10,650**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.220.d	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 6, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 40 x 2,3	m	1,0000	1,37	1,37	
4	ABR25_MAT_7.150.500.d	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN40	a corpo	2,0000	1,10	2,20	
		Totale Materiali				**3,57**	**64,440**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.a	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 110 mm	cad	0,0500	2,92	0,15	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,22**	**3,971**

Totale Euro	4,38	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,38	0,66	
Totale Euro	5,04	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,04	0,50	
Totale Euro	5,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,54**	

Totale Manodopera Euro	0,59	10,650
Totale Materiali Euro	3,57	64,440
Totale Noli Euro	0,22	3,971

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.220.e	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 6, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 50 x 2,9 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione, per impianti idraulici PN 6, prodotte secondo UNI EN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004 , dotate di Marchio di qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	6,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01400	23,03	0,32	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01400	25,71	0,36	
		Totale Manodopera				**0,68**	**11,057**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.220.e	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 6, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 50 x 2,9	m	1,0000	2,36	2,36	
4	ABR25_MAT_7.150.500.e	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN50	a corpo	1,0000	1,60	1,60	
		Totale Materiali				**3,96**	**64,390**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.a	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 110 mm	cad	0,0500	2,92	0,15	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,22**	**3,577**

Totale Euro	4,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,86	0,73	
Totale Euro	5,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,59	0,56	
Totale Euro	6,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,15**	

Totale Manodopera Euro	0,68	11,057
Totale Materiali Euro	3,96	64,390
Totale Noli Euro	0,22	3,577

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.220.f	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 6, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 63 x 3,6 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione, per impianti idraulici PN 6, prodotte secondo UNI EN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004 , dotate di Marchio di qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	8,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01800	23,03	0,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01800	25,71	0,46	
		Totale Manodopera				**0,87**	**10,023**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.220.f	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 6, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 63 x 3,6	m	1,0000	3,27	3,27	
4	ABR25_MAT_7.150.500.f	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN63	a corpo	1,0000	2,50	2,50	
		Totale Materiali				**5,77**	**66,475**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.a	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 110 mm	cad	0,0500	2,92	0,15	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,22**	**2,535**

Totale Euro	6,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,86	1,03	
Totale Euro	7,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,89	0,79	
Totale Euro	8,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**8,68**	
Totale Manodopera Euro	0,87	10,023
Totale Materiali Euro	5,77	66,475
Totale Noli Euro	0,22	2,535

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.220.g	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 6, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 75 x 4,3 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione, per impianti idraulici PN 6, prodotte secondo UNI EN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004 , dotate di Marchio di qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	11,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
		Totale Manodopera				**1,22**	**10,454**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.220.g	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 6, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 75 x 4,3	m	1,0000	4,19	4,19	
4	ABR25_MAT_7.150.500.g	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN75	a corpo	1,0000	3,60	3,60	
		Totale Materiali				**7,79**	**66,752**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.a	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 110 mm	cad	0,0500	2,92	0,15	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,22**	**1,885**

Totale Euro	9,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 9,23	1,38	
Totale Euro	10,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10,61	1,06	
Totale Euro	11,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**11,67**	

Totale Manodopera Euro	1,22	10,454
Totale Materiali Euro	7,79	66,752
Totale Noli Euro	0,22	1,885

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.220.h	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 6, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 90 x 5,1 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione, per impianti idraulici PN 6, prodotte secondo UNI EN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004 , dotate di Marchio di qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	16,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03100	23,03	0,71	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03100	25,71	0,80	
		Totale Manodopera				**1,51**	**9,315**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.220.h	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 6, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 90 x 5,1	m	1,0000	5,89	5,89	
4	ABR25_MAT_7.150.500.h	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN90	a corpo	1,0000	5,20	5,20	
		Totale Materiali				**11,09**	**68,415**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.a	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 110 mm	cad	0,0500	2,92	0,15	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,22**	**1,357**

Totale Euro	12,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 12,82	1,92	
Totale Euro	14,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 14,74	1,47	
Totale Euro	16,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,21**	
Totale Manodopera Euro	1,51	9,315
Totale Materiali Euro	11,09	68,415
Totale Noli Euro	0,22	1,357

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.220.i	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 6, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 110 x 6,3 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione, per impianti idraulici PN 6, prodotte secondo UNI EN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004 , dotate di Marchio di qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	22,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04400	23,03	1,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04400	25,71	1,13	
		Totale Manodopera				**2,14**	**9,308**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.220.i	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 6, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 110 x 6,3	m	1,0000	8,51	8,51	
4	ABR25_MAT_7.150.500.i	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN110	a corpo	1,0000	7,00	7,00	
		Totale Materiali				**15,51**	**67,464**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.a	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 110 mm	cad	0,0500	2,92	0,15	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,52**	**2,262**

Totale Euro	18,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 18,17	2,73	
Totale Euro	20,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 20,90	2,09	
Totale Euro	22,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**22,99**	
Totale Manodopera Euro	2,14	9,308
Totale Materiali Euro	15,51	67,464
Totale Noli Euro	0,52	2,262

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.220.j	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 6, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 125 x 7,1 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione, per impianti idraulici PN 6, prodotte secondo UNI EN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004 , dotate di Marchio di qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	32,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06600	23,03	1,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06600	25,71	1,70	
		Totale Manodopera				**3,22**	**9,787**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.220.j	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 6, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 125 x 7,1	m	1,0000	12,01	12,01	
4	ABR25_MAT_7.150.500.l	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN125	a corpo	1,0000	10,00	10,00	
		Totale Materiali				**22,01**	**66,900**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.b	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 250 mm	cad	0,0500	6,80	0,34	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,78**	**2,371**

Totale Euro	26,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 26,01	3,90	
Totale Euro	29,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 29,91	2,99	
Totale Euro	32,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**32,90**	

Totale Manodopera Euro	3,22	9,787
Totale Materiali Euro	22,01	66,900
Totale Noli Euro	0,78	2,371

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.220.k	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 6, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 140 x 8,0 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione, per impianti idraulici PN 6, prodotte secondo UNI EN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004 , dotate di Marchio di qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	38,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07500	23,03	1,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07500	25,71	1,93	
		Totale Manodopera				**3,66**	**9,470**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.220.k	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 6, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 140 x 8,0	m	1,0000	13,09	13,09	
4	ABR25_MAT_7.150.500.m	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN140	a corpo	1,0000	13,00	13,00	
		Totale Materiali				**26,09**	**67,503**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.b	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 250 mm	cad	0,0500	6,80	0,34	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00650	73,02	0,47	
		Totale Noli				**0,81**	**2,096**

Totale Euro	30,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 30,56	4,58	
Totale Euro	35,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 35,14	3,51	
Totale Euro	38,65	
Prezzo di Applicazione Euro	**38,65**	
Totale Manodopera Euro	3,66	9,470
Totale Materiali Euro	26,09	67,503
Totale Noli Euro	0,81	2,096

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.220.l	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 6, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 160 x 9,1 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione, per impianti idraulici PN 6, prodotte secondo UNI EN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004 , dotate di Marchio di qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	45,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09000	23,03	2,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09000	25,71	2,31	
		Totale Manodopera				**4,38**	**9,524**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.220.l	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 6, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 160 x 9,1	m	1,0000	15,84	15,84	
4	ABR25_MAT_7.150.500.n	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN160	a corpo	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**30,84**	**67,058**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.b	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 250 mm	cad	0,0500	6,80	0,34	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01100	73,02	0,80	
		Totale Noli				**1,14**	**2,479**

Totale Euro	36,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 36,36	5,45	
Totale Euro	41,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 41,81	4,18	
Totale Euro	45,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**45,99**	

Totale Manodopera Euro	4,38	9,524
Totale Materiali Euro	30,84	67,058
Totale Noli Euro	1,14	2,479

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.220.m	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 6, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 190 x 10,2 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione, per impianti idraulici PN 6, prodotte secondo UNI EN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004 , dotate di Marchio di qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	55,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,11000	23,03	2,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,11000	25,71	2,83	
		Totale Manodopera				**5,36**	**9,735**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.220.m	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 6, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 190 x 10,2	m	1,0000	19,64	19,64	
4	ABR25_MAT_7.150.500.o	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16(un gomito ogni 3 metri) DN190	a corpo	1,0000	17,30	17,30	
		Totale Materiali				**36,94**	**67,090**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.b	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 250 mm	cad	0,0500	6,80	0,34	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**1,22**	**2,216**

Totale Euro	43,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 43,52	6,53	
Totale Euro	50,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 50,05	5,01	
Totale Euro	55,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**55,06**	

Totale Manodopera Euro	5,36	9,735
Totale Materiali Euro	36,94	67,090
Totale Noli Euro	1,22	2,216

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.220.n	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 6, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 200 x 11,4 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione, per impianti idraulici PN 6, prodotte secondo UNI EN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004 , dotate di Marchio di qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	65,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13000	23,03	2,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13000	25,71	3,34	
		Totale Manodopera				**6,33**	**9,670**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.220.n	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 6, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 200 x 11,4	m	1,0000	22,98	22,98	
4	ABR25_MAT_7.150.500.p	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali (un gomito ogni 3 metri) DN200	a corpo	1,0000	21,00	21,00	
		Totale Materiali				**43,98**	**67,186**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.b	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 250 mm	cad	0,0500	6,80	0,34	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01500	73,02	1,10	
		Totale Noli				**1,44**	**2,200**

Totale Euro	51,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 51,75	7,76	
Totale Euro	59,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 59,51	5,95	
Totale Euro	65,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**65,46**	

Totale Manodopera Euro	6,33	9,670
Totale Materiali Euro	43,98	67,186
Totale Noli Euro	1,44	2,200

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.220.o	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 6, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 225 x 12,8 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione, per impianti idraulici PN 6, prodotte secondo UNI EN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004 , dotate di Marchio di qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	79,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15500	23,03	3,57	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15500	25,71	3,99	
		Totale Manodopera				**7,56**	**9,506**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.220.o	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 6, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 225 x 12,8	m	1,0000	28,80	28,80	
4	ABR25_MAT_7.150.500.q	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN225	a corpo	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**53,80**	**67,647**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.b	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 250 mm	cad	0,0500	6,80	0,34	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,51**	**1,899**

Totale Euro	62,87	
Spese Generali 15,000% su Euro 62,87	9,43	
Totale Euro	72,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 72,30	7,23	
Totale Euro	79,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**79,53**	

Totale Manodopera Euro	7,56	9,506
Totale Materiali Euro	53,80	67,647
Totale Noli Euro	1,51	1,899

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.220.p	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 6, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 250 x 14,2 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione, per impianti idraulici PN 6, prodotte secondo UNI EN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004 , dotate di Marchio di qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	92,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,18500	23,03	4,26	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,18500	25,71	4,76	
		Totale Manodopera				**9,02**	**9,704**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.220.p	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 6, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 250 x 14,2	m	1,0000	32,73	32,73	
4	ABR25_MAT_7.150.500.r	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN250	a corpo	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**62,73**	**67,488**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.b	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 250 mm	cad	0,0500	6,80	0,34	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01900	73,02	1,39	
		Totale Noli				**1,73**	**1,861**

Totale Euro	73,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 73,48	11,02	
Totale Euro	84,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 84,50	8,45	
Totale Euro	92,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**92,95**	

Totale Manodopera Euro	9,02	9,704
Totale Materiali Euro	62,73	67,488
Totale Noli Euro	1,73	1,861

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.230.a	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 10, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 20 x 1,9 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione ,per impianti idraulici, PN 10, prodotte secondo UNI EN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004, dotate di Marchio Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	3,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00800	23,03	0,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00800	25,71	0,21	
		Totale Manodopera				**0,39**	**12,829**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.230.a	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 10, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 20 x 1,9	m	1,0000	0,59	0,59	
4	ABR25_MAT_7.150.500.a	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN20	a corpo	4,0000	0,30	1,20	
		Totale Materiali				**1,79**	**58,882**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.a	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 110 mm	cad	0,0500	2,92	0,15	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,22**	**7,237**

Totale Euro	2,40
Spese Generali 15,000% su Euro 2,40	0,36
Totale Euro	2,76
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,76	0,28
Totale Euro	3,04
Prezzo di Applicazione Euro	**3,04**

Totale Manodopera Euro	0,39	12,829
Totale Materiali Euro	1,79	58,882
Totale Noli Euro	0,22	7,237

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.230.b	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 10, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 25 x 2,3 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione ,per impianti idraulici, PN 10, prodotte secondo UNI EN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004, dotate di Marchio Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	3,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01000	23,03	0,23	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01000	25,71	0,26	
		Totale Manodopera				**0,49**	**12,895**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.230.b	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 10, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 25 x 2,3	m	1,0000	0,85	0,85	
4	ABR25_MAT_7.150.500.b	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN25	a corpo	3,5000	0,40	1,40	
		Totale Materiali				**2,25**	**59,211**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.a	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 110 mm	cad	0,0500	2,92	0,15	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00150	73,02	0,11	
		Totale Noli				**0,26**	**6,842**

Totale Euro	3,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,00	0,45	
Totale Euro	3,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,45	0,35	
Totale Euro	3,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,80**	
Totale Manodopera Euro	0,49	12,895
Totale Materiali Euro	2,25	59,211
Totale Noli Euro	0,26	6,842

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.230.c	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 10, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 32 x 3,0 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione ,per impianti idraulici, PN 10, prodotte secondo UNI EN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004, dotate di Marchio Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	5,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**13,479**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.230.c	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 10, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 32 x 3,0	m	1,0000	1,24	1,24	
4	ABR25_MAT_7.150.500.c	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN32	a corpo	3,0000	0,70	2,10	
		Totale Materiali				**3,34**	**60,838**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.a	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 110 mm	cad	0,0500	2,92	0,15	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00150	73,02	0,11	
		Totale Noli				**0,26**	**4,736**

Totale Euro	4,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,34	0,65	
Totale Euro	4,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,99	0,50	
Totale Euro	5,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,49**	

Totale Manodopera Euro	0,74	13,479
Totale Materiali Euro	3,34	60,838
Totale Noli Euro	0,26	4,736

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.230.d	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 10, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 40 x 3,7 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione ,per impianti idraulici, PN 10, prodotte secondo UNI EN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004, dotate di Marchio Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	6,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**11,420**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.230.d	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 10, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 40 x 3,7	m	1,0000	1,83	1,83	
4	ABR25_MAT_7.150.500.d	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN40	a corpo	2,0000	1,10	2,20	
		Totale Materiali				**4,03**	**62,191**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.a	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 110 mm	cad	0,0700	2,92	0,20	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,35**	**5,401**

Totale Euro	5,12
Spese Generali 15,000% su Euro 5,12	0,77
Totale Euro	5,89
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,89	0,59
Totale Euro	6,48
Prezzo di Applicazione Euro	**6,48**

Totale Manodopera Euro	0,74	11,420
Totale Materiali Euro	4,03	62,191
Totale Noli Euro	0,35	5,401

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.230.e	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 10, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 50 x 4,6 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione ,per impianti idraulici, PN 10, prodotte secondo UNI EN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004, dotate di Marchio Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	8,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**11,858**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.230.e	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 10, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 50 x 4,6	m	1,0000	2,75	2,75	
4	ABR25_MAT_7.150.500.e	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN50	a corpo	1,5000	1,60	2,40	
		Totale Materiali				**5,15**	**62,958**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.a	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 110 mm	cad	0,0700	2,92	0,20	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,35**	**4,279**

Totale Euro	6,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,47	0,97	
Totale Euro	7,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,44	0,74	
Totale Euro	8,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**8,18**	
Totale Manodopera Euro	0,97	11,858
Totale Materiali Euro	5,15	62,958
Totale Noli Euro	0,35	4,279

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.230.f	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 10, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 63 x 5,8 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione ,per impianti idraulici, PN 10, prodotte secondo UNI EN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004, dotate di Marchio Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	10,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
		Totale Manodopera				**1,22**	**11,663**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.230.f	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 10, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 63 x 5,8	m	1,0000	4,06	4,06	
4	ABR25_MAT_7.150.500.f	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN63	a corpo	1,0000	2,50	2,50	
		Totale Materiali				**6,56**	**62,715**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.a	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 110 mm	cad	0,0700	2,92	0,20	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,49**	**4,685**
					Totale Euro	8,27	
					Spese Generali 15,000% su Euro 8,27	1,24	
					Totale Euro	9,51	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 9,51	0,95	
					Totale Euro	10,46	
					Prezzo di Applicazione Euro	**10,46**	
					Totale Manodopera Euro	1,22	11,663
					Totale Materiali Euro	6,56	62,715
					Totale Noli Euro	0,49	4,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.230.g	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 10, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 75 x 6,9 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione ,per impianti idraulici, PN 10, prodotte secondo UNI EN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004, dotate di Marchio Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	14,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03200	23,03	0,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03200	25,71	0,82	
		Totale Manodopera				**1,56**	**11,103**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.230.g	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 10, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 75 x 6,9	m	1,0000	5,37	5,37	
4	ABR25_MAT_7.150.500.g	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN75	a corpo	1,0000	3,60	3,60	
		Totale Materiali				**8,97**	**63,843**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.a	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 110 mm	cad	0,0700	2,92	0,20	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,57**	**4,057**
					Totale Euro	11,10	
					Spese Generali 15,000% su Euro 11,10	1,67	
					Totale Euro	12,77	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 12,77	1,28	
					Totale Euro	14,05	
					Prezzo di Applicazione Euro	**14,05**	
					Totale Manodopera Euro	1,56	11,103
					Totale Materiali Euro	8,97	63,843
					Totale Noli Euro	0,57	4,057

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.230.h	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 10, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 90 x 8,2 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione ,per impianti idraulici, PN 10, prodotte secondo UNI EN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004, dotate di Marchio Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	20,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**11,731**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.230.h	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 10, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 90 x 8,2	m	1,0000	10,08	10,08	
4	ABR25_MAT_7.150.500.h	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN90	a corpo	0,0800	5,20	0,42	
		Totale Materiali				**10,50**	**50,481**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.a	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 110 mm	cad	1,0000	2,92	2,92	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**3,50**	**16,827**
					Totale Euro	16,44	
					Spese Generali 15,000% su Euro 16,44	2,47	
					Totale Euro	18,91	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 18,91	1,89	
					Totale Euro	20,80	
					Prezzo di Applicazione Euro	**20,80**	
					Totale Manodopera Euro	2,44	11,731
					Totale Materiali Euro	10,50	50,481
					Totale Noli Euro	3,50	16,827

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.230.i	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 10, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 110 x 10,0 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione ,per impianti idraulici, PN 10, prodotte secondo UNI EN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004, dotate di Marchio Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	29,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**11,718**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.230.i	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 10, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 110 x 10,0	m	1,0000	11,78	11,78	
4	ABR25_MAT_7.150.500.i	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN110	a corpo	1,0000	7,00	7,00	
		Totale Materiali				**18,78**	**64,536**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.a	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 110 mm	cad	0,0800	2,92	0,23	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,81**	**2,784**
					Totale Euro	23,00	
					Spese Generali 15,000% su Euro 23,00	3,45	
					Totale Euro	26,45	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 26,45	2,65	
					Totale Euro	29,10	
					Prezzo di Applicazione Euro	**29,10**	
					Totale Manodopera Euro	3,41	11,718
					Totale Materiali Euro	18,78	64,536
					Totale Noli Euro	0,81	2,784

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.230.j	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 10, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 125 x 11,4 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione ,per impianti idraulici, PN 10, prodotte secondo UNI EN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004, dotate di Marchio Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	39,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09000	23,03	2,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09000	25,71	2,31	
		Totale Manodopera				**4,38**	**10,991**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.230.j	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 10, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 125 x 11,4	m	1,0000	15,71	15,71	
4	ABR25_MAT_7.150.500.l	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN125	a corpo	1,0000	10,00	10,00	
		Totale Materiali				**25,71**	**64,517**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.b	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 250 mm	cad	0,1000	6,80	0,68	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**1,41**	**3,538**

Totale Euro	31,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 31,50	4,73	
Totale Euro	36,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 36,23	3,62	
Totale Euro	39,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**39,85**	

Totale Manodopera Euro	4,38	10,991
Totale Materiali Euro	25,71	64,517
Totale Noli Euro	1,41	3,538

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.230.k	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 10, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 140 x 12,8 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione ,per impianti idraulici, PN 10, prodotte secondo UNI EN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004, dotate di Marchio Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	47,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**10,197**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.230.k	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 10, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 140 x 12,8	m	1,0000	18,33	18,33	
4	ABR25_MAT_7.150.500.m	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN140	a corpo	1,0000	13,00	13,00	
		Totale Materiali				**31,33**	**65,599**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.b	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 250 mm	cad	0,1000	6,80	0,68	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**1,56**	**3,266**

Totale Euro	37,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 37,76	5,66	
Totale Euro	43,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 43,42	4,34	
Totale Euro	47,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**47,76**	
Totale Manodopera Euro	4,87	10,197
Totale Materiali Euro	31,33	65,599
Totale Noli Euro	1,56	3,266

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.230.l	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 10, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 160 x 14,6 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione ,per impianti idraulici, PN 10, prodotte secondo UNI EN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004, dotate di Marchio Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	59,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13000	23,03	2,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13000	25,71	3,34	
		Totale Manodopera				**6,33**	**10,720**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.230.l	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 10, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 160 x 14,6	m	1,0000	23,57	23,57	
4	ABR25_MAT_7.150.500.n	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN160	a corpo	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**38,57**	**65,318**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.b	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 250 mm	cad	0,1000	6,80	0,68	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01500	73,02	1,10	
		Totale Noli				**1,78**	**3,014**

Totale Euro	46,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 46,68	7,00	
Totale Euro	53,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 53,68	5,37	
Totale Euro	59,05	
Prezzo di Applicazione Euro	**59,05**	

Totale Manodopera Euro	6,33	10,720
Totale Materiali Euro	38,57	65,318
Totale Noli Euro	1,78	3,014

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.230.m	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 10, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 190 x 16,4 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione ,per impianti idraulici, PN 10, prodotte secondo UNI EN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004, dotate di Marchio Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	72,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16000	23,03	3,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16000	25,71	4,11	
		Totale Manodopera				**7,79**	**10,816**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.230.m	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 10, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 190 x 16,4	m	1,0000	29,85	29,85	
4	ABR25_MAT_7.150.500.o	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16(un gomito ogni 3 metri) DN190	a corpo	1,0000	17,30	17,30	
		Totale Materiali				**47,15**	**65,468**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.b	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 250 mm	cad	0,1000	6,80	0,68	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,99**	**2,763**

Totale Euro	56,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 56,93	8,54	
Totale Euro	65,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 65,47	6,55	
Totale Euro	72,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**72,02**	
Totale Manodopera Euro	7,79	10,816
Totale Materiali Euro	47,15	65,468
Totale Noli Euro	1,99	2,763

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.230.n	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 10, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 200 x 18,2 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione ,per impianti idraulici, PN 10, prodotte secondo UNI EN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004, dotate di Marchio Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	85,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**11,405**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.230.n	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 10, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 200 x 18,2	m	1,0000	34,69	34,69	
4	ABR25_MAT_7.150.500.p	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali (un gomito ogni 3 metri) DN200	a corpo	1,0000	21,00	21,00	
		Totale Materiali				**55,69**	**65,142**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.b	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 250 mm	cad	0,1000	6,80	0,68	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**2,14**	**2,503**

Totale Euro	67,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 67,58	10,14	
Totale Euro	77,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 77,72	7,77	
Totale Euro	85,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**85,49**	

Totale Manodopera Euro	9,75	11,405
Totale Materiali Euro	55,69	65,142
Totale Noli Euro	2,14	2,503

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.230.o	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 10, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 225 x 20,5 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione ,per impianti idraulici, PN 10, prodotte secondo UNI EN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004, dotate di Marchio Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	103,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,24000	23,03	5,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,24000	25,71	6,17	
		Totale Manodopera				**11,70**	**11,331**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.230.o	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 10, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 225 x 20,5	m	1,0000	41,89	41,89	
4	ABR25_MAT_7.150.500.q	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN225	a corpo	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**66,89**	**64,778**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.b	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 250 mm	cad	0,2000	6,80	1,36	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02300	73,02	1,68	
		Totale Noli				**3,04**	**2,944**

Totale Euro	81,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 81,63	12,24	
Totale Euro	93,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 93,87	9,39	
Totale Euro	103,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**103,26**	

Totale Manodopera Euro	11,70	11,331
Totale Materiali Euro	66,89	64,778
Totale Noli Euro	3,04	2,944

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.230.p	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 10, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 250 x 22,8 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione ,per impianti idraulici, PN 10, prodotte secondo UNI EN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004, dotate di Marchio Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	130,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30000	23,03	6,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30000	25,71	7,71	
		Totale Manodopera				**14,62**	**11,171**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.230.p	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 10, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 250 x 22,8	m	1,0000	54,99	54,99	
4	ABR25_MAT_7.150.500.r	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN250	a corpo	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**84,99**	**64,937**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.b	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 250 mm	cad	0,0300	6,80	0,20	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,85**	**2,942**

Totale Euro	103,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 103,46	15,52	
Totale Euro	118,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 118,98	11,90	
Totale Euro	130,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**130,88**	
Totale Manodopera Euro	14,62	11,171
Totale Materiali Euro	84,99	64,937
Totale Noli Euro	3,85	2,942

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.240.a	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 16, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 20 x 2,8 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione,per impianti idraulici, PN 16, prodotte secondo UNIEN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004, dotate di Marchio di Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	3,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00800	23,03	0,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00800	25,71	0,21	
		Totale Manodopera				**0,39**	**12,540**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.240.a	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 16, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 20 x 2,8	m	1,0000	0,65	0,65	
4	ABR25_MAT_7.150.500.a	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN20	a corpo	4,0000	0,30	1,20	
		Totale Materiali				**1,85**	**59,486**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.a	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 110 mm	cad	0,0600	2,92	0,18	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00060	73,02	0,04	
		Totale Noli				**0,22**	**7,074**

Totale Euro	2,46
Spese Generali 15,000% su Euro 2,46	0,37
Totale Euro	2,83
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,83	0,28
Totale Euro	3,11
Prezzo di Applicazione Euro	**3,11**

Totale Manodopera Euro	0,39	12,540
Totale Materiali Euro	1,85	59,486
Totale Noli Euro	0,22	7,074

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.240.b	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 16, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 25 x 3,5 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione,per impianti idraulici, PN 16, prodotte secondo UNIEN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004, dotate di Marchio di Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	3,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01000	23,03	0,23	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01000	25,71	0,26	
		Totale Manodopera				**0,49**	**12,343**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.240.b	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 16, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 25 x 3,5	m	1,0000	0,96	0,96	
4	ABR25_MAT_7.150.500.b	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN25	a corpo	3,5000	0,40	1,40	
		Totale Materiali				**2,36**	**59,446**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.a	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 110 mm	cad	0,0600	2,92	0,18	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00150	73,02	0,11	
		Totale Noli				**0,29**	**7,305**

Totale Euro	3,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,14	0,47	
Totale Euro	3,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,61	0,36	
Totale Euro	3,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,97**	
Totale Manodopera Euro	0,49	12,343
Totale Materiali Euro	2,36	59,446
Totale Noli Euro	0,29	7,305

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.240.c	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 16, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 32 x 4,5 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione,per impianti idraulici, PN 16, prodotte secondo UNIEN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004, dotate di Marchio di Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	6,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**12,072**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.240.c	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 16, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 32 x 4,5	m	1,0000	1,57	1,57	
4	ABR25_MAT_7.150.500.c	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN32	a corpo	3,0000	0,70	2,10	
		Totale Materiali				**3,67**	**59,869**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.a	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 110 mm	cad	0,0950	2,92	0,28	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,43**	**7,015**

Totale Euro	4,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,84	0,73	
Totale Euro	5,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,57	0,56	
Totale Euro	6,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,13**	
Totale Manodopera Euro	0,74	12,072
Totale Materiali Euro	3,67	59,869
Totale Noli Euro	0,43	7,015

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.240.d	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 16, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 40 x 5,6 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione,per impianti idraulici, PN 16, prodotte secondo UNIEN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004, dotate di Marchio di Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	7,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01800	23,03	0,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01800	25,71	0,46	
		Totale Manodopera				**0,87**	**11,678**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.240.d	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 16, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 40 x 5,6	m	1,0000	2,36	2,36	
4	ABR25_MAT_7.150.500.d	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN40	a corpo	2,0000	1,10	2,20	
		Totale Materiali				**4,56**	**61,208**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.a	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 110 mm	cad	0,0950	2,92	0,28	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00250	73,02	0,18	
		Totale Noli				**0,46**	**6,174**
					Totale Euro	5,89	
					Spese Generali 15,000% su Euro 5,89	0,88	
					Totale Euro	6,77	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 6,77	0,68	
					Totale Euro	7,45	
					Prezzo di Applicazione Euro	**7,45**	
					Totale Manodopera Euro	0,87	11,678
					Totale Materiali Euro	4,56	61,208
					Totale Noli Euro	0,46	6,174

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.240.e	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 16, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 50 x 6,9 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione,per impianti idraulici, PN 16, prodotte secondo UNIEN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004, dotate di Marchio di Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	9,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02200	23,03	0,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02200	25,71	0,57	
		Totale Manodopera				**1,08**	**11,514**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.240.e	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 16, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 50 x 6,9	m	1,0000	3,73	3,73	
4	ABR25_MAT_7.150.500.e	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN50	a corpo	1,5000	1,60	2,40	
		Totale Materiali				**6,13**	**65,352**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.a	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 110 mm	cad	0,0100	2,92	0,03	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00250	73,02	0,18	
		Totale Noli				**0,21**	**2,239**
					Totale Euro	7,42	
					Spese Generali 15,000% su Euro 7,42	1,11	
					Totale Euro	8,53	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 8,53	0,85	
					Totale Euro	9,38	
					Prezzo di Applicazione Euro	**9,38**	
					Totale Manodopera Euro	1,08	11,514
					Totale Materiali Euro	6,13	65,352
					Totale Noli Euro	0,21	2,239

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.240.f	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 16, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 63 x 8,7 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione,per impianti idraulici, PN 16, prodotte secondo UNIEN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004, dotate di Marchio di Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	13,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
		Totale Manodopera				**1,71**	**12,518**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.240.f	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 16, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 63 x 8,7	m	1,0000	6,28	6,28	
4	ABR25_MAT_7.150.500.f	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN63	a corpo	1,0000	2,50	2,50	
		Totale Materiali				**8,78**	**64,275**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.a	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 110 mm	cad	0,0300	2,92	0,09	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,31**	**2,269**
					Totale Euro	10,80	
					Spese Generali 15,000% su Euro 10,80	1,62	
					Totale Euro	12,42	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 12,42	1,24	
					Totale Euro	13,66	
					Prezzo di Applicazione Euro	**13,66**	
					Totale Manodopera Euro	1,71	12,518
					Totale Materiali Euro	8,78	64,275
					Totale Noli Euro	0,31	2,269

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.240.g	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 16, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 75 x 10,4 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione,per impianti idraulici, PN 16, prodotte secondo UNIEN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004, dotate di Marchio di Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	18,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04500	23,03	1,04	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04500	25,71	1,16	
		Totale Manodopera				**2,20**	**11,976**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.240.g	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 16, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 75 x 10,4	m	1,0000	8,25	8,25	
4	ABR25_MAT_7.150.500.g	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN75	a corpo	1,0000	3,60	3,60	
		Totale Materiali				**11,85**	**64,507**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.a	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 110 mm	cad	0,0600	2,92	0,18	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,47**	**2,559**

Totale Euro	14,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 14,52	2,18	
Totale Euro	16,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 16,70	1,67	
Totale Euro	18,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**18,37**	
Totale Manodopera Euro	2,20	11,976
Totale Materiali Euro	11,85	64,507
Totale Noli Euro	0,47	2,559

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.240.h	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 16, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 90 x 12,5 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione,per impianti idraulici, PN 16, prodotte secondo UNIEN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004, dotate di Marchio di Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	26,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06700	23,03	1,54	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06700	25,71	1,72	
		Totale Manodopera				**3,26**	**12,205**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.240.h	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 16, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 90 x 12,5	m	1,0000	11,91	11,91	
4	ABR25_MAT_7.150.500.h	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN90	a corpo	1,0000	5,20	5,20	
		Totale Materiali				**17,11**	**64,058**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.a	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 110 mm	cad	0,0800	2,92	0,23	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00700	73,02	0,51	
		Totale Noli				**0,74**	**2,770**

Totale Euro	21,11	
Spese Generali 15,000% su Euro 21,11	3,17	
Totale Euro	24,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 24,28	2,43	
Totale Euro	26,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**26,71**	
Totale Manodopera Euro	3,26	12,205
Totale Materiali Euro	17,11	64,058
Totale Noli Euro	0,74	2,770

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.240.i	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 16, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 110 x 15,2 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione,per impianti idraulici, PN 16, prodotte secondo UNIEN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004, dotate di Marchio di Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	39,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**12,199**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.240.i	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 16, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 110 x 15,2	m	1,0000	18,33	18,33	
4	ABR25_MAT_7.150.500.i	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN110	a corpo	1,0000	7,00	7,00	
		Totale Materiali				**25,33**	**63,452**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.a	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 110 mm	cad	0,0900	2,92	0,26	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01500	73,02	1,10	
		Totale Noli				**1,36**	**3,407**

Totale Euro	31,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 31,56	4,73	
Totale Euro	36,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 36,29	3,63	
Totale Euro	39,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**39,92**	
Totale Manodopera Euro	4,87	12,199
Totale Materiali Euro	25,33	63,452
Totale Noli Euro	1,36	3,407

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.240.j	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 16, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 125 x 17,3 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione,per impianti idraulici, PN 16, prodotte secondo UNIEN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004, dotate di Marchio di Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	51,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13000	23,03	2,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13000	25,71	3,34	
		Totale Manodopera				**6,33**	**12,373**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.240.j	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 16, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 125 x 17,3	m	1,0000	21,60	21,60	
4	ABR25_MAT_7.150.500.l	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN125	a corpo	1,0000	10,00	10,00	
		Totale Materiali				**31,60**	**61,767**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.b	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 250 mm	cad	0,1000	6,80	0,68	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02500	73,02	1,83	
		Totale Noli				**2,51**	**4,906**

Totale Euro	40,44	
Spese Generali 15,000% su Euro 40,44	6,07	
Totale Euro	46,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 46,51	4,65	
Totale Euro	51,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**51,16**	

Totale Manodopera Euro	6,33	12,373
Totale Materiali Euro	31,60	61,767
Totale Noli Euro	2,51	4,906

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.240.k	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 16, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 140 x 19,4 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione,per impianti idraulici, PN 16, prodotte secondo UNIEN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004, dotate di Marchio di Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	62,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16000	23,03	3,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16000	25,71	4,11	
		Totale Manodopera				**7,79**	**12,373**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.240.k	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 16, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 140 x 19,4	m	1,0000	25,92	25,92	
4	ABR25_MAT_7.150.500.m	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN140	a corpo	1,0000	13,00	13,00	
		Totale Materiali				**38,92**	**61,817**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.b	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 250 mm	cad	0,1500	6,80	1,02	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02800	73,02	2,04	
		Totale Noli				**3,06**	**4,860**

Totale Euro	49,77
Spese Generali 15,000% su Euro 49,77	7,47
Totale Euro	57,24
Utile Impresa 10,000% su Euro 57,24	5,72
Totale Euro	62,96
Prezzo di Applicazione Euro	**62,96**

Totale Manodopera Euro	7,79	12,373
Totale Materiali Euro	38,92	61,817
Totale Noli Euro	3,06	4,860

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.240.l	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 16, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 160 x 22,1 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione,per impianti idraulici, PN 16, prodotte secondo UNIEN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004, dotate di Marchio di Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	79,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**12,264**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.240.l	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 16, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 160 x 22,1	m	1,0000	34,69	34,69	
4	ABR25_MAT_7.150.500.n	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN160	a corpo	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**49,69**	**62,503**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.b	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 250 mm	cad	0,2000	6,80	1,36	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02800	73,02	2,04	
		Totale Noli				**3,40**	**4,277**

Totale Euro	62,84
Spese Generali 15,000% su Euro 62,84	9,43
Totale Euro	72,27
Utile Impresa 10,000% su Euro 72,27	7,23
Totale Euro	79,50
Prezzo di Applicazione Euro	**79,50**

Totale Manodopera Euro	9,75	12,264
Totale Materiali Euro	49,69	62,503
Totale Noli Euro	3,40	4,277

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.240.m	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 16, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 190 x 24,9 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione,per impianti idraulici, PN 16, prodotte secondo UNIEN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004, dotate di Marchio di Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	99,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,25000	23,03	5,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,25000	25,71	6,43	
		Totale Manodopera				**12,19**	**12,219**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.240.m	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 16, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 190 x 24,9	m	1,0000	45,82	45,82	
4	ABR25_MAT_7.150.500.o	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16(un gomito ogni 3 metri) DN190	a corpo	1,0000	17,30	17,30	
		Totale Materiali				**63,12**	**63,272**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.b	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 250 mm	cad	0,2000	6,80	1,36	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**3,55**	**3,559**

Totale Euro	78,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 78,86	11,83	
Totale Euro	90,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 90,69	9,07	
Totale Euro	99,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**99,76**	

Totale Manodopera Euro	12,19	12,219
Totale Materiali Euro	63,12	63,272
Totale Noli Euro	3,55	3,559

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.240.n	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 16, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 200 x 27,6 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione,per impianti idraulici, PN 16, prodotte secondo UNIEN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004, dotate di Marchio di Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	116,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30000	23,03	6,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30000	25,71	7,71	
		Totale Manodopera				**14,62**	**12,560**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.240.n	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 16, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 200 x 27,6	m	1,0000	53,28	53,28	
4	ABR25_MAT_7.150.500.p	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali (un gomito ogni 3 metri) DN200	a corpo	1,0000	21,00	21,00	
		Totale Materiali				**74,28**	**63,814**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.b	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 250 mm	cad	0,0300	6,80	0,20	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**3,12**	**2,680**

Totale Euro	92,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 92,02	13,80	
Totale Euro	105,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 105,82	10,58	
Totale Euro	116,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**116,40**	

Totale Manodopera Euro	14,62	12,560
Totale Materiali Euro	74,28	63,814
Totale Noli Euro	3,12	2,680

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.240.o	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 16, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 225 x 31,1 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione,per impianti idraulici, PN 16, prodotte secondo UNIEN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004, dotate di Marchio di Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	141,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,36000	23,03	8,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,36000	25,71	9,26	
		Totale Manodopera				**17,55**	**12,438**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.240.o	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 16, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 225 x 31,1	m	1,0000	65,46	65,46	
4	ABR25_MAT_7.150.500.q	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN225	a corpo	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**90,46**	**64,111**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.b	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 250 mm	cad	0,0350	6,80	0,24	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04500	73,02	3,29	
		Totale Noli				**3,53**	**2,502**

Totale Euro	111,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 111,54	16,73	
Totale Euro	128,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 128,27	12,83	
Totale Euro	141,10	
Prezzo di Applicazione Euro	**141,10**	

Totale Manodopera Euro	17,55	12,438
Totale Materiali Euro	90,46	64,111
Totale Noli Euro	3,53	2,502

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.240.p	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 16, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 250 x 34,5 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione,per impianti idraulici, PN 16, prodotte secondo UNIEN 15494-12201-1622 exUNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni del DM 174 06/04/2004, dotate di Marchio di Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	171,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,42000	23,03	9,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,42000	25,71	10,80	
		Totale Manodopera				**20,47**	**11,931**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.240.p	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 16, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 250 x 34,5	m	1,0000	81,17	81,17	
4	ABR25_MAT_7.150.500.r	ACCESSORI TUBAZIONI IN POLIETILENE ACQUA - GAS Aumento Pezzi speciali PN 6-10-16 (un gomito ogni 3 metri) DN250	a corpo	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**111,17**	**64,796**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.55.5.b	APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 250 mm	cad	0,0500	6,80	0,34	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,99**	**2,326**

Totale Euro	135,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 135,63	20,34	
Totale Euro	155,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 155,97	15,60	
Totale Euro	171,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**171,57**	
Totale Manodopera Euro	20,47	11,931
Totale Materiali Euro	111,17	64,796
Totale Noli Euro	3,99	2,326

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.250.a	TUBAZIONI IN PEAD PER GAS, SERIE S 5, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 20 x 3,0 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti di distribuzione gas combustibili, prodotte secondo UNI EN 1555 tipo 316 serie S 5, dotate di Marchio di Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	4,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**16,264**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.250.a	TUBAZIONI IN PEAD PER GAS, SERIE S 5, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 20 x 3,0	m	1,0000	0,79	0,79	
4	ABR25_MAT_3.245	Aumento percentuale per pezzi speciali		4,00	0,50	2,00	
		Totale Materiali				**2,79**	**61,319**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,538**

Totale Euro	3,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,60	0,54	
Totale Euro	4,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,14	0,41	
Totale Euro	4,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,55**	
Totale Manodopera Euro	0,74	16,264
Totale Materiali Euro	2,79	61,319
Totale Noli Euro	0,07	1,538

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.250.b	TUBAZIONI IN PEAD PER GAS, SERIE S 5, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 25 x 3,0 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti di distribuzione gas combustibili, prodotte secondo UNI EN 1555 tipo 316 serie S 5, dotate di Marchio di Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	5,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**14,770**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.250.b	TUBAZIONI IN PEAD PER GAS, SERIE S 5, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 25 x 3,0	m	1,0000	1,05	1,05	
4	ABR25_MAT_3.246	Aumento percentuale per pezzi speciali		3,50	0,60	2,10	
		Totale Materiali				**3,15**	**62,874**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,397**

Totale Euro	3,96	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,96	0,59	
Totale Euro	4,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,55	0,46	
Totale Euro	5,01	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,01**	
Totale Manodopera Euro	0,74	14,770
Totale Materiali Euro	3,15	62,874
Totale Noli Euro	0,07	1,397

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.250.c	TUBAZIONI IN PEAD PER GAS, SERIE S 5, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 32 x 3,0 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti di distribuzione gas combustibili, prodotte secondo UNI EN 1555 tipo 316 serie S 5, dotate di Marchio di Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	6,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**15,721**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.250.c	TUBAZIONI IN PEAD PER GAS, SERIE S 5, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 32 x 3,0	m	1,0000	1,44	1,44	
4	ABR25_MAT_3.247	Aumento percentuale per pezzi speciali		3,00	0,80	2,40	
		Totale Materiali				**3,84**	**62,237**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,135**

Totale Euro	4,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,88	0,73	
Totale Euro	5,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,61	0,56	
Totale Euro	6,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,17**	
Totale Manodopera Euro	0,97	15,721
Totale Materiali Euro	3,84	62,237
Totale Noli Euro	0,07	1,135

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.250.d	TUBAZIONI IN PEAD PER GAS, SERIE S 5, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 40 x 3,7 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti di distribuzione gas combustibili, prodotte secondo UNI EN 1555 tipo 316 serie S 5, dotate di Marchio di Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	7,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
		Totale Manodopera				**1,22**	**16,223**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.250.d	TUBAZIONI IN PEAD PER GAS, SERIE S 5, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 40 x 3,7	m	1,0000	2,06	2,06	
4	ABR25_MAT_3.248	Aumento percentuale per pezzi speciali		2,00	1,30	2,60	
		Totale Materiali				**4,66**	**61,968**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,931**

Totale Euro	5,95	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,95	0,89	
Totale Euro	6,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,84	0,68	
Totale Euro	7,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,52**	
Totale Manodopera Euro	1,22	16,223
Totale Materiali Euro	4,66	61,968
Totale Noli Euro	0,07	0,931

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.250.e	TUBAZIONI IN PEAD PER GAS, SERIE S 5, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 50 x 4,6 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti di distribuzione gas combustibili, prodotte secondo UNI EN 1555 tipo 316 serie S 5, dotate di Marchio di Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	9,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
		Totale Manodopera				**1,71**	**17,831**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.250.e	TUBAZIONI IN PEAD PER GAS, SERIE S 5, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 50 x 4,6	m	1,0000	3,01	3,01	
4	ABR25_MAT_3.249	Aumento percentuale per pezzi speciali		1,50	1,86	2,79	
		Totale Materiali				**5,80**	**60,480**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,730**

Totale Euro	7,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 7,58	1,14	
Totale Euro	8,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8,72	0,87	
Totale Euro	9,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**9,59**	

Totale Manodopera Euro	1,71	17,831
Totale Materiali Euro	5,80	60,480
Totale Noli Euro	0,07	0,730

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.250.f	TUBAZIONI IN PEAD PER GAS, SERIE S 5, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 63 x 5,8 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti di distribuzione gas combustibili, prodotte secondo UNI EN 1555 tipo 316 serie S 5, dotate di Marchio di Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	12,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04500	23,03	1,04	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04500	25,71	1,16	
		Totale Manodopera				**2,20**	**17,516**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.250.f	TUBAZIONI IN PEAD PER GAS, SERIE S 5, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 63 x 5,8	m	1,0000	4,58	4,58	
4	ABR25_MAT_3.250	Aumento percentuale per pezzi speciali		1,00	3,00	3,00	
		Totale Materiali				**7,58**	**60,350**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,194**

Totale Euro	9,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 9,93	1,49	
Totale Euro	11,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11,42	1,14	
Totale Euro	12,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**12,56**	
Totale Manodopera Euro	2,20	17,516
Totale Materiali Euro	7,58	60,350
Totale Noli Euro	0,15	1,194

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.250.g	TUBAZIONI IN PEAD PER GAS, SERIE S 5, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 75 x 6,9 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti di distribuzione gas combustibili, prodotte secondo UNI EN 1555 tipo 316 serie S 5, dotate di Marchio di Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	15,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05200	23,03	1,20	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05200	25,71	1,34	
		Totale Manodopera				**2,54**	**15,955**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.250.g	TUBAZIONI IN PEAD PER GAS, SERIE S 5, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 75 x 6,9	m	1,0000	5,89	5,89	
4	ABR25_MAT_3.251	Aumento percentuale per pezzi speciali		1,00	4,00	4,00	
		Totale Materiali				**9,89**	**62,123**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,942**

Totale Euro	12,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 12,58	1,89	
Totale Euro	14,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 14,47	1,45	
Totale Euro	15,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**15,92**	
Totale Manodopera Euro	2,54	15,955
Totale Materiali Euro	9,89	62,123
Totale Noli Euro	0,15	0,942

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.250.h	TUBAZIONI IN PEAD PER GAS, SERIE S 5, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 90 x 8,2 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti di distribuzione gas combustibili, prodotte secondo UNI EN 1555 tipo 316 serie S 5, dotate di Marchio di Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	22,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**17,333**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.250.h	TUBAZIONI IN PEAD PER GAS, SERIE S 5, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 90 x 8,2	m	1,0000	8,51	8,51	
4	ABR25_MAT_3.252	Aumento percentuale per pezzi speciali		1,00	5,15	5,15	
		Totale Materiali				**13,66**	**60,711**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**0,978**

Totale Euro	17,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 17,78	2,67	
Totale Euro	20,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 20,45	2,05	
Totale Euro	22,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**22,50**	

Totale Manodopera Euro	3,90	17,333
Totale Materiali Euro	13,66	60,711
Totale Noli Euro	0,22	0,978

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.250.i	TUBAZIONI IN PEAD PER GAS, SERIE S 5, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 110 x 10,0 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti di distribuzione gas combustibili, prodotte secondo UNI EN 1555 tipo 316 serie S 5, dotate di Marchio di Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	33,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,14000	23,03	3,22	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,14000	25,71	3,60	
		Totale Manodopera				**6,82**	**20,536**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.250.i	TUBAZIONI IN PEAD PER GAS, SERIE S 5, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 110 x 10,0	m	1,0000	11,06	11,06	
4	ABR25_MAT_3.253	Aumento percentuale per pezzi speciali		1,00	8,00	8,00	
		Totale Materiali				**19,06**	**57,392**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**1,114**

Totale Euro	26,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 26,25	3,94	
Totale Euro	30,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 30,19	3,02	
Totale Euro	33,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**33,21**	
Totale Manodopera Euro	6,82	20,536
Totale Materiali Euro	19,06	57,392
Totale Noli Euro	0,37	1,114

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.250.j	TUBAZIONI IN PEAD PER GAS, SERIE S 5, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 125 x 11,4 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti di distribuzione gas combustibili, prodotte secondo UNI EN 1555 tipo 316 serie S 5, dotate di Marchio di Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	44,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16000	23,03	3,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16000	25,71	4,11	
		Totale Manodopera				**7,79**	**17,660**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.250.j	TUBAZIONI IN PEAD PER GAS, SERIE S 5, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 125 x 11,4	m	1,0000	15,71	15,71	
4	ABR25_MAT_3.254	Aumento percentuale per pezzi speciali		1,00	11,00	11,00	
		Totale Materiali				**26,71**	**60,553**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**0,839**

Totale Euro	34,87	
Spese Generali 15,000% su Euro 34,87	5,23	
Totale Euro	40,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 40,10	4,01	
Totale Euro	44,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**44,11**	

Totale Manodopera Euro	7,79	17,660
Totale Materiali Euro	26,71	60,553
Totale Noli Euro	0,37	0,839

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.250.k	TUBAZIONI IN PEAD PER GAS, SERIE S 5, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 140 x 12,8 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti di distribuzione gas combustibili, prodotte secondo UNI EN 1555 tipo 316 serie S 5, dotate di Marchio di Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	51,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**18,844**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.250.k	TUBAZIONI IN PEAD PER GAS, SERIE S 5, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 140 x 12,8	m	1,0000	19,64	19,64	
4	ABR25_MAT_3.255	Aumento percentuale per pezzi speciali		1,00	11,00	11,00	
		Totale Materiali				**30,64**	**59,219**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00700	73,02	0,51	
		Totale Noli				**0,51**	**0,986**

Totale Euro	40,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 40,90	6,14	
Totale Euro	47,04	
Utile Impresa 10,000% su Euro 47,04	4,70	
Totale Euro	51,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**51,74**	

Totale Manodopera Euro	9,75	18,844
Totale Materiali Euro	30,64	59,219
Totale Noli Euro	0,51	0,986

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.250.l	TUBAZIONI IN PEAD PER GAS, SERIE S 5, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 160 x 14,6 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti di distribuzione gas combustibili, prodotte secondo UNI EN 1555 tipo 316 serie S 5, dotate di Marchio di Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	65,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,25000	23,03	5,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,25000	25,71	6,43	
		Totale Manodopera				**12,19**	**18,716**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.250.l	TUBAZIONI IN PEAD PER GAS, SERIE S 5, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 160 x 14,6	m	1,0000	23,57	23,57	
4	ABR25_MAT_3.256	Aumento percentuale per pezzi speciali		1,00	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**38,57**	**59,220**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,121**

Totale Euro	51,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 51,49	7,72	
Totale Euro	59,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 59,21	5,92	
Totale Euro	65,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**65,13**	
Totale Manodopera Euro	12,19	18,716
Totale Materiali Euro	38,57	59,220
Totale Noli Euro	0,73	1,121

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.250.m	TUBAZIONI IN PEAD PER GAS, SERIE S 5, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 190 x 16,4 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti di distribuzione gas combustibili, prodotte secondo UNI EN 1555 tipo 316 serie S 5, dotate di Marchio di Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	79,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30000	23,03	6,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30000	25,71	7,71	
		Totale Manodopera				**14,62**	**18,378**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.250.m	TUBAZIONI IN PEAD PER GAS, SERIE S 5, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 190 x 16,4	m	1,0000	28,54	28,54	
4	ABR25_MAT_3.257	Aumento percentuale per pezzi speciali		1,00	19,00	19,00	
		Totale Materiali				**47,54**	**59,761**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**0,918**

Totale Euro	62,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 62,89	9,43	
Totale Euro	72,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 72,32	7,23	
Totale Euro	79,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**79,55**	
Totale Manodopera Euro	14,62	18,378
Totale Materiali Euro	47,54	59,761
Totale Noli Euro	0,73	0,918

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.250.n	TUBAZIONI IN PEAD PER GAS, SERIE S 5, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 200 x 18,2 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti di distribuzione gas combustibili, prodotte secondo UNI EN 1555 tipo 316 serie S 5, dotate di Marchio di Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	95,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,35000	23,03	8,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,35000	25,71	9,00	
		Totale Manodopera				**17,06**	**17,890**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.250.n	TUBAZIONI IN PEAD PER GAS, SERIE S 5, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 200 x 18,2	m	1,0000	34,30	34,30	
4	ABR25_MAT_3.258	Aumento percentuale per pezzi speciali		1,00	23,00	23,00	
		Totale Materiali				**57,30**	**60,088**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,070**

Totale Euro	75,38	
Spese Generali 15,000% su Euro 75,38	11,31	
Totale Euro	86,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 86,69	8,67	
Totale Euro	95,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**95,36**	

Totale Manodopera Euro	17,06	17,890
Totale Materiali Euro	57,30	60,088
Totale Noli Euro	1,02	1,070

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.250.o	TUBAZIONI IN PEAD PER GAS, SERIE S 5, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 225 x 20,5 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti di distribuzione gas combustibili, prodotte secondo UNI EN 1555 tipo 316 serie S 5, dotate di Marchio di Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	113,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**17,179**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.250.o	TUBAZIONI IN PEAD PER GAS, SERIE S 5, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 225 x 20,5	m	1,0000	39,28	39,28	
4	ABR25_MAT_3.259	Aumento percentuale per pezzi speciali		1,00	29,90	29,90	
		Totale Materiali				**69,18**	**60,978**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**0,899**

Totale Euro	89,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 89,69	13,45	
Totale Euro	103,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 103,14	10,31	
Totale Euro	113,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**113,45**	
Totale Manodopera Euro	19,49	17,179
Totale Materiali Euro	69,18	60,978
Totale Noli Euro	1,02	0,899

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.250.p	TUBAZIONI IN PEAD PER GAS, SERIE S 5, CONTEGGIATE A METRO LINEARE - D x s = 250 x 22,8 Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate per impianti di distribuzione gas combustibili, prodotte secondo UNI EN 1555 tipo 316 serie S 5, dotate di Marchio di Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	m	1,0000	137,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,38000	23,03	8,75	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,38000	25,71	9,77	
		Totale Manodopera				**18,52**	**13,442**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.250.p	TUBAZIONI IN PEAD PER GAS, SERIE S 5, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 250 x 22,8	m	1,0000	52,37	52,37	
4	ABR25_MAT_3.260	Aumento percentuale per pezzi speciali		1,00	37,00	37,00	
		Totale Materiali				**89,37**	**64,864**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**0,740**

Totale Euro	108,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 108,91	16,34	
Totale Euro	125,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 125,25	12,53	
Totale Euro	137,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**137,78**	
Totale Manodopera Euro	18,52	13,442
Totale Materiali Euro	89,37	64,864
Totale Noli Euro	1,02	0,740

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.260.a	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE - D x s = 32 x 3,0 Tubazioni in polietilene ad alta densità UNI EN 1519, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	16,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**2,21**	**13,410**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.260.a	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 32 x 3,0	m	1,0000	1,70	1,70	
5	ABR25_MAT_3.261	Aumento percentuale per pezzi speciali		1,00	1,30	1,30	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0015	435,30	0,65	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0015	52,85	0,08	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	1,5000	4,58	6,87	
		Totale Materiali				**10,60**	**64,320**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**1,335**

Totale Euro	13,03
Spese Generali 15,000% su Euro 13,03	1,95
Totale Euro	14,98
Utile Impresa 10,000% su Euro 14,98	1,50
Totale Euro	16,48
Prezzo di Applicazione Euro	**16,48**

Totale Manodopera Euro	2,21	13,410
Totale Materiali Euro	10,60	64,320
Totale Noli Euro	0,22	1,335

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.260.b	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE - D x s = 40 x 3,0 Tubazioni in polietilene ad alta densità UNI EN 1519, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	19,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**2,70**	**14,041**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.260.b	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 40 x 3,0	m	1,0000	2,09	2,09	
5	ABR25_MAT_3.262	Aumento percentuale per pezzi speciali		1,00	1,60	1,60	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0015	435,30	0,65	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0015	52,85	0,08	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	1,7000	4,58	7,79	
		Totale Materiali				**12,21**	**63,495**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,508**

Totale Euro	15,20
Spese Generali 15,000% su Euro 15,20	2,28
Totale Euro	17,48
Utile Impresa 10,000% su Euro 17,48	1,75
Totale Euro	19,23
Prezzo di Applicazione Euro	**19,23**

Totale Manodopera Euro	2,70	14,041
Totale Materiali Euro	12,21	63,495
Totale Noli Euro	0,29	1,508

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.260.c	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE - D x s = 50 x 3,0 Tubazioni in polietilene ad alta densità UNI EN 1519, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	21,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03600	23,03	0,83	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03600	25,71	0,93	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**2,02**	**9,245**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.260.c	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 50 x 3,0	m	1,0000	3,01	3,01	
5	ABR25_MAT_3.263	Aumento percentuale per pezzi speciali		1,00	2,30	2,30	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0010	435,30	0,44	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0010	52,85	0,05	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	2,0000	4,58	9,16	
		Totale Materiali				**14,96**	**68,467**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,327**

Totale Euro	17,27
Spese Generali 15,000% su Euro 17,27	2,59
Totale Euro	19,86
Utile Impresa 10,000% su Euro 19,86	1,99
Totale Euro	21,85
Prezzo di Applicazione Euro	**21,85**

Totale Manodopera Euro	2,02	9,245
Totale Materiali Euro	14,96	68,467
Totale Noli Euro	0,29	1,327

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.260.d	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE - D x s = 63 x 3,0 Tubazioni in polietilene ad alta densità UNI EN 1519, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	24,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**2,21**	**8,886**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.260.d	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 63 x 3,0	m	1,0000	3,93	3,93	
5	ABR25_MAT_3.264	Aumento percentuale per pezzi speciali		1,00	3,00	3,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0050	435,30	2,18	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0050	52,85	0,26	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	1,7000	4,58	7,79	
		Totale Materiali				**17,16**	**68,999**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,166**

Totale Euro	19,66
Spese Generali 15,000% su Euro 19,66	2,95
Totale Euro	22,61
Utile Impresa 10,000% su Euro 22,61	2,26
Totale Euro	24,87
Prezzo di Applicazione Euro	**24,87**

Totale Manodopera Euro	2,21	8,886
Totale Materiali Euro	17,16	68,999
Totale Noli Euro	0,29	1,166

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.260.e	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE - D x s = 75 x 3,0 Tubazioni in polietilene ad alta densità UNI EN 1519, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	27,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**2,21**	**8,131**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.260.e	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 75 x 3,0	m	1,0000	3,93	3,93	
5	ABR25_MAT_3.281	Aumento percentuale per pezzi speciali		1,00	3,00	3,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0050	435,30	2,18	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0050	52,85	0,26	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	2,1000	4,58	9,62	
		Totale Materiali				**18,99**	**69,868**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,067**

Totale Euro	21,49
Spese Generali 15,000% su Euro 21,49	3,22
Totale Euro	24,71
Utile Impresa 10,000% su Euro 24,71	2,47
Totale Euro	27,18
Prezzo di Applicazione Euro	**27,18**

Totale Manodopera Euro	2,21	8,131
Totale Materiali Euro	18,99	69,868
Totale Noli Euro	0,29	1,067

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.260.f	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE - D x s = 90 x 3,5 Tubazioni in polietilene ad alta densità UNI EN 1519, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	33,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**2,21**	**6,697**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.260.f	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 90 x 3,5	m	1,0000	5,24	5,24	
5	ABR25_MAT_3.282	Aumento percentuale per pezzi speciali		1,00	4,00	4,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0050	435,30	2,18	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0050	52,85	0,26	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	2,6000	4,58	11,91	
		Totale Materiali				**23,59**	**71,485**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**0,879**

Totale Euro	26,09
Spese Generali 15,000% su Euro 26,09	3,91
Totale Euro	30,00
Utile Impresa 10,000% su Euro 30,00	3,00
Totale Euro	33,00
Prezzo di Applicazione Euro	**33,00**

Totale Manodopera Euro	2,21	6,697
Totale Materiali Euro	23,59	71,485
Totale Noli Euro	0,29	0,879

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.260.g	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE - D x s = 110 x 4,3 Tubazioni in polietilene ad alta densità UNI EN 1519, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	41,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**3,67**	**8,860**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.260.g	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 110 x 4,3	m	1,0000	6,15	6,15	
5	ABR25_MAT_3.283	Aumento percentuale per pezzi speciali		1,00	4,70	4,70	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0080	435,30	3,48	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0080	52,85	0,42	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	3,0000	4,58	13,74	
		Totale Materiali				**28,49**	**68,783**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,400**

Totale Euro	32,74
Spese Generali 15,000% su Euro 32,74	4,91
Totale Euro	37,65
Utile Impresa 10,000% su Euro 37,65	3,77
Totale Euro	41,42
Prezzo di Applicazione Euro	**41,42**

Totale Manodopera Euro	3,67	8,860
Totale Materiali Euro	28,49	68,783
Totale Noli Euro	0,58	1,400

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.260.h	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE - D x s = 125 x 4,9 Tubazioni in polietilene ad alta densità UNI EN 1519, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	48,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**4,16**	**8,611**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.260.h	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 125 x 4,9	m	1,0000	7,86	7,86	
5	ABR25_MAT_3.284	Aumento percentuale per pezzi speciali		1,00	6,00	6,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0120	435,30	5,22	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0120	52,85	0,63	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	3,0000	4,58	13,74	
		Totale Materiali				**33,45**	**69,240**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,201**

Totale Euro	38,19
Spese Generali 15,000% su Euro 38,19	5,73
Totale Euro	43,92
Utile Impresa 10,000% su Euro 43,92	4,39
Totale Euro	48,31
Prezzo di Applicazione Euro	**48,31**

Totale Manodopera Euro	4,16	8,611
Totale Materiali Euro	33,45	69,240
Totale Noli Euro	0,58	1,201

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.260.i	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE - D x s = 160 x 6,2 Tubazioni in polietilene ad alta densità UNI EN 1519, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	71,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**6,11**	**8,510**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.260.i	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 160 x 6,2	m	1,0000	11,78	11,78	
5	ABR25_MAT_3.285	Aumento percentuale per pezzi speciali		1,00	9,00	9,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0300	435,30	13,06	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0300	52,85	1,59	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	3,1000	4,58	14,20	
		Totale Materiali				**49,63**	**69,123**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,421**

Totale Euro	56,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 56,76	8,51	
Totale Euro	65,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 65,27	6,53	
Totale Euro	71,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**71,80**	

Totale Manodopera Euro	6,11	8,510
Totale Materiali Euro	49,63	69,123
Totale Noli Euro	1,02	1,421

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.260.j	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE - D x s = 200 x 6,2 Tubazioni in polietilene ad alta densità UNI EN 1519, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	99,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,17000	23,03	3,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,17000	25,71	4,37	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**8,55**	**8,551**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.260.j	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 200 x 6,2	m	1,0000	18,98	18,98	
5	ABR25_MAT_3.286	Aumento percentuale per pezzi speciali		1,00	14,50	14,50	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0400	435,30	17,41	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0400	52,85	2,11	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	3,5000	4,58	16,03	
		Totale Materiali				**69,03**	**69,037**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,460**

Totale Euro	79,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 79,04	11,86	
Totale Euro	90,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 90,90	9,09	
Totale Euro	99,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**99,99**	
Totale Manodopera Euro	8,55	8,551
Totale Materiali Euro	69,03	69,037
Totale Noli Euro	1,46	1,460

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.260.k	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE - D x s = 250 x 7,8 Tubazioni in polietilene ad alta densità UNI EN 1519, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	143,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,25000	23,03	5,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,25000	25,71	6,43	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**12,45**	**8,704**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.260.k	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 250 x 7,8	m	1,0000	30,11	30,11	
5	ABR25_MAT_3.287	Aumento percentuale per pezzi speciali		1,00	23,00	23,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0600	435,30	26,12	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0600	52,85	3,17	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	3,5000	4,58	16,03	
		Totale Materiali				**98,43**	**68,818**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,531**

Totale Euro	113,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 113,07	16,96	
Totale Euro	130,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 130,03	13,00	
Totale Euro	143,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**143,03**	

Totale Manodopera Euro	12,45	8,704
Totale Materiali Euro	98,43	68,818
Totale Noli Euro	2,19	1,531

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.260.l	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE - D x s = 315 x 9,8 Tubazioni in polietilene ad alta densità UNI EN 1519, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	210,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,05000	25,50	1,28	
		Totale Manodopera				**20,77**	**9,857**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.260.l	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 315 x 9,8	m	1,0000	47,13	47,13	
5	ABR25_MAT_3.288	Aumento percentuale per pezzi speciali		1,00	36,00	36,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0800	435,30	34,82	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0800	52,85	4,23	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	4,2000	4,58	19,24	
		Totale Materiali				**141,42**	**67,113**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**2,079**

Totale Euro	166,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 166,57	24,99	
Totale Euro	191,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 191,56	19,16	
Totale Euro	210,72	
Prezzo di Applicazione Euro	**210,72**	

Totale Manodopera Euro	20,77	9,857
Totale Materiali Euro	141,42	67,113
Totale Noli Euro	4,38	2,079

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.270.a	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER SCARICHI INTERRATI - D x s = 32 x 3,0 Tubazioni in polietilene ad alta densità UNI EN 12666, per condotte di scarico interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	10,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**1,00**	**9,337**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.260.a	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 32 x 3,0	m	1,0000	1,70	1,70	
5	ABR25_MAT_3.265	Aumento percentuale per pezzi speciali		1,00	1,30	1,30	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0090	435,30	3,92	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0090	52,85	0,48	
		Totale Materiali				**7,40**	**69,094**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,654**

Totale Euro	8,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,47	1,27	
Totale Euro	9,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,74	0,97	
Totale Euro	10,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,71**	
Totale Manodopera Euro	1,00	9,337
Totale Materiali Euro	7,40	69,094
Totale Noli Euro	0,07	0,654

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.270.b	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER SCARICHI INTERRATI - D x s = 40 x 3,0 Tubazioni in polietilene ad alta densità UNI EN 12666, per condotte di scarico interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	11,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01800	23,03	0,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01800	25,71	0,46	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**1,13**	**9,576**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.260.b	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 40 x 3,0	m	1,0000	2,09	2,09	
5	ABR25_MAT_3.266	Aumento percentuale per pezzi speciali		1,00	1,60	1,60	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0090	435,30	3,92	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0090	52,85	0,48	
		Totale Materiali				**8,09**	**68,559**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00150	73,02	0,11	
		Totale Noli				**0,11**	**0,932**

Totale Euro	9,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 9,33	1,40	
Totale Euro	10,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10,73	1,07	
Totale Euro	11,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**11,80**	

Totale Manodopera Euro	1,13	9,576
Totale Materiali Euro	8,09	68,559
Totale Noli Euro	0,11	0,932

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.270.c	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER SCARICHI INTERRATI - D x s = 50 x 3,0 Tubazioni in polietilene ad alta densità UNI EN 12666, per condotte di scarico interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	13,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01800	23,03	0,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01800	25,71	0,46	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**1,13**	**8,129**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.260.c	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 50 x 3,0	m	1,0000	3,01	3,01	
5	ABR25_MAT_3.267	Aumento percentuale per pezzi speciali		1,00	2,30	2,30	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0090	435,30	3,92	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0090	52,85	0,48	
		Totale Materiali				**9,71**	**69,856**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,079**

Totale Euro	10,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 10,99	1,65	
Totale Euro	12,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12,64	1,26	
Totale Euro	13,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**13,90**	
Totale Manodopera Euro	1,13	8,129
Totale Materiali Euro	9,71	69,856
Totale Noli Euro	0,15	1,079

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.270.d	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER SCARICHI INTERRATI - D x s = 63 x 3,0 Tubazioni in polietilene ad alta densità UNI EN 12666, per condotte di scarico interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	15,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,02000	25,50	0,51	
		Totale Manodopera				**2,22**	**14,258**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.260.d	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 63 x 3,0	m	1,0000	3,93	3,93	
5	ABR25_MAT_3.268	Aumento percentuale per pezzi speciali		1,00	3,00	3,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0060	435,30	2,61	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0060	52,85	0,32	
		Totale Materiali				**9,86**	**63,327**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**1,413**

Totale Euro	12,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 12,30	1,85	
Totale Euro	14,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 14,15	1,42	
Totale Euro	15,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**15,57**	
Totale Manodopera Euro	2,22	14,258
Totale Materiali Euro	9,86	63,327
Totale Noli Euro	0,22	1,413

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.270.e	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER SCARICHI INTERRATI - D x s = 75 x 3,0 Tubazioni in polietilene ad alta densità UNI EN 12666, per condotte di scarico interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	16,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,02000	25,50	0,51	
		Totale Manodopera				**2,22**	**13,293**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.260.e	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 75 x 3,0	m	1,0000	3,93	3,93	
5	ABR25_MAT_3.269	Aumento percentuale per pezzi speciali		1,00	3,00	3,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0080	435,30	3,48	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0080	52,85	0,42	
		Totale Materiali				**10,83**	**64,850**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,898**

Totale Euro	13,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 13,20	1,98	
Totale Euro	15,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 15,18	1,52	
Totale Euro	16,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,70**	
Totale Manodopera Euro	2,22	13,293
Totale Materiali Euro	10,83	64,850
Totale Noli Euro	0,15	0,898

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.270.f	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER SCARICHI INTERRATI - D x s = 90 x 3,5 Tubazioni in polietilene ad alta densità UNI EN 12666, per condotte di scarico interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	21,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,02500	25,50	0,64	
		Totale Manodopera				**2,59**	**12,333**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.260.f	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 90 x 3,5	m	1,0000	5,24	5,24	
5	ABR25_MAT_3.270	Aumento percentuale per pezzi speciali		1,00	4,00	4,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0090	435,30	3,92	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0090	52,85	0,48	
		Totale Materiali				**13,64**	**64,952**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**1,762**

Totale Euro	16,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 16,60	2,49	
Totale Euro	19,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 19,09	1,91	
Totale Euro	21,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**21,00**	
Totale Manodopera Euro	2,59	12,333
Totale Materiali Euro	13,64	64,952
Totale Noli Euro	0,37	1,762

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.270.g	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER SCARICHI INTERRATI - D x s = 110 x 4,3 Tubazioni in polietilene ad alta densità UNI EN 12666, per condotte di scarico interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	27,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04500	23,03	1,04	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04500	25,71	1,16	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,02500	25,50	0,64	
		Totale Manodopera				**2,84**	**10,499**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.260.g	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 110 x 4,3	m	1,0000	6,15	6,15	
5	ABR25_MAT_3.271	Aumento percentuale per pezzi speciali		1,00	4,70	4,70	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0150	435,30	6,53	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0150	52,85	0,79	
		Totale Materiali				**18,17**	**67,172**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**1,368**

Totale Euro	21,38	
Spese Generali 15,000% su Euro 21,38	3,21	
Totale Euro	24,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 24,59	2,46	
Totale Euro	27,05	
Prezzo di Applicazione Euro	**27,05**	
Totale Manodopera Euro	2,84	10,499
Totale Materiali Euro	18,17	67,172
Totale Noli Euro	0,37	1,368

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.270.h	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER SCARICHI INTERRATI - D x s = 125 x 4,9 Tubazioni in polietilene ad alta densità UNI EN 12666, per condotte di scarico interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	31,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05200	23,03	1,20	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05200	25,71	1,34	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,02500	25,50	0,64	
		Totale Manodopera				**3,18**	**10,079**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.260.h	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 125 x 4,9	m	1,0000	7,86	7,86	
5	ABR25_MAT_3.272	Aumento percentuale per pezzi speciali		1,00	6,00	6,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0150	435,30	6,53	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0150	52,85	0,79	
		Totale Materiali				**21,18**	**67,132**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,838**

Totale Euro	24,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 24,94	3,74	
Totale Euro	28,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 28,68	2,87	
Totale Euro	31,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**31,55**	
Totale Manodopera Euro	3,18	10,079
Totale Materiali Euro	21,18	67,132
Totale Noli Euro	0,58	1,838

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.270.i	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER SCARICHI INTERRATI - D x s = 160 x 6,2 Tubazioni in polietilene ad alta densità UNI EN 12666, per condotte di scarico interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	51,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,02500	25,50	0,64	
		Totale Manodopera				**4,54**	**8,817**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.260.i	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 160 x 6,2	m	1,0000	11,78	11,78	
5	ABR25_MAT_3.297	Aumento percentuale per pezzi speciali		1,00	9,00	9,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0300	435,30	13,06	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0300	52,85	1,59	
		Totale Materiali				**35,43**	**68,809**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,418**

Totale Euro	40,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 40,70	6,11	
Totale Euro	46,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 46,81	4,68	
Totale Euro	51,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**51,49**	

Totale Manodopera Euro	4,54	8,817
Totale Materiali Euro	35,43	68,809
Totale Noli Euro	0,73	1,418

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.270.j	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER SCARICHI INTERRATI - D x s = 200 x 6,2 Tubazioni in polietilene ad alta densità UNI EN 12666, per condotte di scarico interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	68,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,02500	25,50	0,64	
		Totale Manodopera				**5,51**	**8,069**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.260.j	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 200 x 6,2	m	1,0000	18,98	18,98	
5	ABR25_MAT_3.298	Aumento percentuale per pezzi speciali		1,00	14,00	14,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0300	435,30	13,06	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0300	52,85	1,59	
		Totale Materiali				**47,63**	**69,747**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01150	73,02	0,84	
		Totale Noli				**0,84**	**1,230**

Totale Euro	53,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 53,98	8,10	
Totale Euro	62,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 62,08	6,21	
Totale Euro	68,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**68,29**	

Totale Manodopera Euro	5,51	8,069
Totale Materiali Euro	47,63	69,747
Totale Noli Euro	0,84	1,230

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.270.k	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER SCARICHI INTERRATI - D x s = 250 x 7,8 Tubazioni in polietilene ad alta densità UNI EN 12666, per condotte di scarico interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	100,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,02500	25,50	0,64	
		Totale Manodopera				**7,95**	**7,894**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.260.k	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 250 x 7,8	m	1,0000	30,11	30,11	
5	ABR25_MAT_3.299	Aumento percentuale per pezzi speciali		1,00	23,00	23,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0350	435,30	15,24	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0350	52,85	1,85	
		Totale Materiali				**70,20**	**69,705**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,450**

Totale Euro	79,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 79,61	11,94	
Totale Euro	91,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 91,55	9,16	
Totale Euro	100,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**100,71**	

Totale Manodopera Euro	7,95	7,894
Totale Materiali Euro	70,20	69,705
Totale Noli Euro	1,46	1,450

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.270.l	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER SCARICHI INTERRATI - D x s = 315 x 9,8 Tubazioni in polietilene ad alta densità UNI EN 12666, per condotte di scarico interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	150,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,02000	25,50	0,51	
		Totale Manodopera				**10,26**	**6,801**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.260.l	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 315 x 9,8	m	1,0000	47,13	47,13	
5	ABR25_MAT_3.300	Aumento percentuale per pezzi speciali		1,00	36,00	36,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0500	435,30	21,77	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0500	52,85	2,64	
		Totale Materiali				**107,54**	**71,280**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**0,968**

Totale Euro	119,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 119,26	17,89	
Totale Euro	137,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 137,15	13,72	
Totale Euro	150,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**150,87**	

Totale Manodopera Euro	10,26	6,801
Totale Materiali Euro	107,54	71,280
Totale Noli Euro	1,46	0,968

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.272.a	TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, CONFORME ALLA NORMA UNI EN ISO 15875 - DN = mm 16 Dxs = 16 x 2,2 Tubazioni in polietilene reticolato conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, con barriera antiossigeno, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento,date in opera comprensive di pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione secondo la buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	24,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**8,105**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.272.a	TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, CONFORME ALLA NORMA UNI EN ISO 15875 DN = mm 16 Dxs = 16 x 2,2	m	1,0000	15,97	15,97	
		Totale Materiali				**15,97**	**66,376**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01500	73,02	1,10	
		Totale Noli				**1,10**	**4,572**

Totale Euro	19,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 19,02	2,85	
Totale Euro	21,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 21,87	2,19	
Totale Euro	24,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**24,06**	
Totale Manodopera Euro	1,95	8,105
Totale Materiali Euro	15,97	66,376
Totale Noli Euro	1,10	4,572

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.272.b	TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, CONFORME ALLA NORMA UNI EN ISO 15875 - DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,82 Tubazioni in polietilene reticolato conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, con barriera antiossigeno, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento,date in opera comprensive di pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione secondo la buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	24,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**7,940**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.272.b	TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, CONFORME ALLA NORMA UNI EN ISO 15875 DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,82	m	1,0000	16,37	16,37	
		Totale Materiali				**16,37**	**66,653**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01500	73,02	1,10	
		Totale Noli				**1,10**	**4,479**

Totale Euro	19,42	
Spese Generali 15,000% su Euro 19,42	2,91	
Totale Euro	22,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 22,33	2,23	
Totale Euro	24,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**24,56**	
Totale Manodopera Euro	1,95	7,940
Totale Materiali Euro	16,37	66,653
Totale Noli Euro	1,10	4,479

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.272.c	TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, CONFORME ALLA NORMA UNI EN ISO 15875 - DN = mm 25 Dxs = 25 x 3,5 Tubazioni in polietilene reticolato conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, con barriera antiossigeno, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento,date in opera comprensive di pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione secondo la buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	28,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**6,910**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.272.c	TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, CONFORME ALLA NORMA UNI EN ISO 15875 DN = mm 25 Dxs = 25 x 3,5	m	1,0000	19,25	19,25	
		Totale Materiali				**19,25**	**68,214**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01500	73,02	1,10	
		Totale Noli				**1,10**	**3,898**

Totale Euro	22,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 22,30	3,35	
Totale Euro	25,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 25,65	2,57	
Totale Euro	28,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**28,22**	
Totale Manodopera Euro	1,95	6,910
Totale Materiali Euro	19,25	68,214
Totale Noli Euro	1,10	3,898

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.272.d	TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, CONFORME ALLA NORMA UNI EN ISO 15875 - DN = mm 32 Dxs = 32 x 2,9 Tubazioni in polietilene reticolato conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, con barriera antiossigeno, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento,date in opera comprensive di pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione secondo la buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	37,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**6,489**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.272.e	TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, CONFORME ALLA NORMA UNI EN ISO 15875 DN = mm 40 Dxs = 40 x 3,7	m	1,0000	26,18	26,18	
		Totale Materiali				**26,18**	**69,628**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01500	73,02	1,10	
		Totale Noli				**1,10**	**2,926**

Totale Euro	29,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 29,72	4,46	
Totale Euro	34,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 34,18	3,42	
Totale Euro	37,60	
Prezzo di Applicazione Euro	**37,60**	
Totale Manodopera Euro	2,44	6,489
Totale Materiali Euro	26,18	69,628
Totale Noli Euro	1,10	2,926

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.272.e	TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, CONFORME ALLA NORMA UNI EN ISO 15875 - DN = mm 40 Dxs = 40 x 3,7 Tubazioni in polietilene reticolato conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, con barriera antiossigeno, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento,date in opera comprensive di pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione secondo la buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	37,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**6,489**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.272.e	TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, CONFORME ALLA NORMA UNI EN ISO 15875 DN = mm 40 Dxs = 40 x 3,7	m	1,0000	26,18	26,18	
		Totale Materiali				**26,18**	**69,628**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01500	73,02	1,10	
		Totale Noli				**1,10**	**2,926**

Totale Euro	29,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 29,72	4,46	
Totale Euro	34,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 34,18	3,42	
Totale Euro	37,60	
Prezzo di Applicazione Euro	**37,60**	
Totale Manodopera Euro	2,44	6,489
Totale Materiali Euro	26,18	69,628
Totale Noli Euro	1,10	2,926

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.272.f	TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, CONFORME ALLA NORMA UNI EN ISO 15875 - DN = mm 50 Dxs = 50 x 4,6 Tubazioni in polietilene reticolato conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, con barriera antiossigeno, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento,date in opera comprensive di pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione secondo la buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	48,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**7,047**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.272.f	TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, CONFORME ALLA NORMA UNI EN ISO 15875 DN = mm 50 Dxs = 50 x 4,6	m	1,0000	33,38	33,38	
		Totale Materiali				**33,38**	**68,981**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**3,017**

Totale Euro	38,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 38,25	5,74	
Totale Euro	43,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 43,99	4,40	
Totale Euro	48,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**48,39**	
Totale Manodopera Euro	3,41	7,047
Totale Materiali Euro	33,38	68,981
Totale Noli Euro	1,46	3,017

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.272.g	TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, CONFORME ALLA NORMA UNI EN ISO 15875 - DN = mm 63 Dxs = 63 x 5,8 Tubazioni in polietilene reticolato conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, con barriera antiossigeno, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento,date in opera comprensive di pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione secondo la buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	58,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**5,878**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.272.g	TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, CONFORME ALLA NORMA UNI EN ISO 15875 DN = mm 63 Dxs = 63 x 5,8	m	1,0000	40,99	40,99	
		Totale Materiali				**40,99**	**70,660**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**2,517**

Totale Euro	45,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 45,86	6,88	
Totale Euro	52,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 52,74	5,27	
Totale Euro	58,01	
Prezzo di Applicazione Euro	**58,01**	
Totale Manodopera Euro	3,41	5,878
Totale Materiali Euro	40,99	70,660
Totale Noli Euro	1,46	2,517

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.272.h	TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, CONFORME ALLA NORMA UNI EN ISO 15875 - DN = mm 75 Dxs = 75 x 6,8 Tubazioni in polietilene reticolato conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, con barriera antiossigeno, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento,date in opera comprensive di pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione secondo la buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	70,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**4,820**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.272.h	TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, CONFORME ALLA NORMA UNI EN ISO 15875 DN = mm 75 Dxs = 75 x 6,8	m	1,0000	51,06	51,06	
		Totale Materiali				**51,06**	**72,170**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**2,064**

Totale Euro	55,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 55,93	8,39	
Totale Euro	64,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 64,32	6,43	
Totale Euro	70,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**70,75**	
Totale Manodopera Euro	3,41	4,820
Totale Materiali Euro	51,06	72,170
Totale Noli Euro	1,46	2,064

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.272.i	TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, CONFORME ALLA NORMA UNI EN ISO 15875 - DN = mm 90 Dxs = 90 x 8,2 Tubazioni in polietilene reticolato conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, con barriera antiossigeno, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento,date in opera comprensive di pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione secondo la buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	83,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**4,675**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.272.i	TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, CONFORME ALLA NORMA UNI EN ISO 15875 DN = mm 90 Dxs = 90 x 8,2	m	1,0000	60,22	60,22	
		Totale Materiali				**60,22**	**72,189**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02500	73,02	1,83	
		Totale Noli				**1,83**	**2,194**

Totale Euro	65,95	
Spese Generali 15,000% su Euro 65,95	9,89	
Totale Euro	75,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 75,84	7,58	
Totale Euro	83,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**83,42**	
Totale Manodopera Euro	3,90	4,675
Totale Materiali Euro	60,22	72,189
Totale Noli Euro	1,83	2,194

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.275.a	TUBO MULTISTRATO CON UN ANIMA DI ALLUMINIO SALDATO A SOVRAPPOSIZIONE IN SENSO LONGITUDINALE, IN CUI SONO COESTRUSI ALL'INTERNO E ALL'ESTERNO DUE STRATI DI POLIETILENE PE-RT - DN = mm 14 Dxs = 14 x 2 Tubo multistrato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT con una resistenza maggiorata alle alte temperature; gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio, conforme alla norma UNI EN ISO 21003, conteggiato a metro lineare, adatto per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensivo di pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione a regola d'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	16,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**12,089**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.275.a	TUBO MULTISTRATO CON UN ANIMA DI ALLUMINIO SALDATO A SOVRAPPOSIZIONE IN SENSO LONGITUDINALE, IN CUI SONO COESTRUSI ALL'INTERNO E ALL'ESTERNO DUE STRATI DI POLIETILENE PE-RT DN = mm 14 Dxs = 14 x 2	m	1,0000	9,70	9,70	
		Totale Materiali				**9,70**	**60,136**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01500	73,02	1,10	
		Totale Noli				**1,10**	**6,820**

Totale Euro	12,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 12,75	1,91	
Totale Euro	14,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 14,66	1,47	
Totale Euro	16,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,13**	

Totale Manodopera Euro	1,95	12,089
Totale Materiali Euro	9,70	60,136
Totale Noli Euro	1,10	6,820

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.275.b	TUBO MULTISTRATO CON UN ANIMA DI ALLUMINIO SALDATO A SOVRAPPOSIZIONE IN SENSO LONGITUDINALE, IN CUI SONO COESTRUSI ALL'INTERNO E ALL'ESTERNO DUE STRATI DI POLIETILENE PE-RT - DN = mm 16 Dxs = 16 x 2 Tubo multistrato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT con una resistenza maggiorata alle alte temperature; gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio, conforme alla norma UNI EN ISO 21003, conteggiato a metro lineare, adatto per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensivo di pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione a regola d'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	20,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**9,596**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.275.b	TUBO MULTISTRATO CON UN ANIMA DI ALLUMINIO SALDATO A SOVRAPPOSIZIONE IN SENSO LONGITUDINALE, IN CUI SONO COESTRUSI ALL'INTERNO E ALL'ESTERNO DUE STRATI DI POLIETILENE PE-RT DN = mm 16 Dxs = 16 x 2	m	1,0000	13,01	13,01	
		Totale Materiali				**13,01**	**64,026**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01500	73,02	1,10	
		Totale Noli				**1,10**	**5,413**

Totale Euro	16,06	
Spese Generali 15,000% su Euro 16,06	2,41	
Totale Euro	18,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 18,47	1,85	
Totale Euro	20,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**20,32**	

Totale Manodopera Euro	1,95	9,596
Totale Materiali Euro	13,01	64,026
Totale Noli Euro	1,10	5,413

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.275.c	TUBO MULTISTRATO CON UN ANIMA DI ALLUMINIO SALDATO A SOVRAPPOSIZIONE IN SENSO LONGITUDINALE, IN CUI SONO COESTRUSI ALL'INTERNO E ALL'ESTERNO DUE STRATI DI POLIETILENE PE-RT - DN = mm 18 Dxs = 18 x 2 Tubo multistrato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT con una resistenza maggiorata alle alte temperature; gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio, conforme alla norma UNI EN ISO 21003, conteggiato a metro lineare, adatto per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensivo di pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione a regola d'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	22,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**8,864**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.275.c	TUBO MULTISTRATO CON UN ANIMA DI ALLUMINIO SALDATO A SOVRAPPOSIZIONE IN SENSO LONGITUDINALE, IN CUI SONO COESTRUSI ALL'INTERNO E ALL'ESTERNO DUE STRATI DI POLIETILENE PE-RT DN = mm 18 Dxs = 18 x 2	m	1,0000	14,34	14,34	
		Totale Materiali				**14,34**	**65,182**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01500	73,02	1,10	
		Totale Noli				**1,10**	**5,000**

Totale Euro	17,39	
Spese Generali 15,000% su Euro 17,39	2,61	
Totale Euro	20,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 20,00	2,00	
Totale Euro	22,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**22,00**	

Totale Manodopera Euro	1,95	8,864
Totale Materiali Euro	14,34	65,182
Totale Noli Euro	1,10	5,000

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.275.d	TUBO MULTISTRATO CON UN ANIMA DI ALLUMINIO SALDATO A SOVRAPPOSIZIONE IN SENSO LONGITUDINALE, IN CUI SONO COESTRUSI ALL'INTERNO E ALL'ESTERNO DUE STRATI DI POLIETILENE PE-RT - DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,25 Tubo multistrato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT con una resistenza maggiorata alle alte temperature; gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio, conforme alla norma UNI EN ISO 21003, conteggiato a metro lineare, adatto per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensivo di pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione a regola d'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	23,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**8,337**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.275.d	TUBO MULTISTRATO CON UN ANIMA DI ALLUMINIO SALDATO A SOVRAPPOSIZIONE IN SENSO LONGITUDINALE, IN CUI SONO COESTRUSI ALL'INTERNO E ALL'ESTERNO DUE STRATI DI POLIETILENE PE-RT DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,25	m	1,0000	15,44	15,44	
		Totale Materiali				**15,44**	**66,011**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01500	73,02	1,10	
		Totale Noli				**1,10**	**4,703**

Totale Euro	18,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 18,49	2,77	
Totale Euro	21,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 21,26	2,13	
Totale Euro	23,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**23,39**	

Totale Manodopera Euro	1,95	8,337
Totale Materiali Euro	15,44	66,011
Totale Noli Euro	1,10	4,703

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.275.e	TUBO MULTISTRATO CON UN ANIMA DI ALLUMINIO SALDATO A SOVRAPPOSIZIONE IN SENSO LONGITUDINALE, IN CUI SONO COESTRUSI ALL'INTERNO E ALL'ESTERNO DUE STRATI DI POLIETILENE PE-RT - DN = mm 25 Dxs = 25 x 2,25 Tubo multistrato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT con una resistenza maggiorata alle alte temperature; gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio, conforme alla norma UNI EN ISO 21003, conteggiato a metro lineare, adatto per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensivo di pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione a regola d'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	24,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**10,045**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.275.e	TUBO MULTISTRATO CON UN ANIMA DI ALLUMINIO SALDATO A SOVRAPPOSIZIONE IN SENSO LONGITUDINALE, IN CUI SONO COESTRUSI ALL'INTERNO E ALL'ESTERNO DUE STRATI DI POLIETILENE PE-RT DN = mm 25 Dxs = 25 x 2,	m	1,0000	15,66	15,66	
		Totale Materiali				**15,66**	**64,471**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01500	73,02	1,10	
		Totale Noli				**1,10**	**4,529**

Totale Euro	19,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 19,20	2,88	
Totale Euro	22,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 22,08	2,21	
Totale Euro	24,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**24,29**	

Totale Manodopera Euro	2,44	10,045
Totale Materiali Euro	15,66	64,471
Totale Noli Euro	1,10	4,529

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.275.f	TUBO MULTISTRATO CON UN ANIMA DI ALLUMINIO SALDATO A SOVRAPPOSIZIONE IN SENSO LONGITUDINALE, IN CUI SONO COESTRUSI ALL'INTERNO E ALL'ESTERNO DUE STRATI DI POLIETILENE PE-RT - DN = mm 32 Dxs = 32 x 3 Tubo multistrato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT con una resistenza maggiorata alle alte temperature; gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio, conforme alla norma UNI EN ISO 21003, conteggiato a metro lineare, adatto per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensivo di pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione a regola d'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	26,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**12,752**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.275.f	TUBO MULTISTRATO CON UN ANIMA DI ALLUMINIO SALDATO A SOVRAPPOSIZIONE IN SENSO LONGITUDINALE, IN CUI SONO COESTRUSI ALL'INTERNO E ALL'ESTERNO DUE STRATI DI POLIETILENE PE-RT DN = mm 32 Dxs = 32 x 3	m	1,0000	16,27	16,27	
		Totale Materiali				**16,27**	**60,845**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**5,460**

Totale Euro	21,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 21,14	3,17	
Totale Euro	24,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 24,31	2,43	
Totale Euro	26,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**26,74**	

Totale Manodopera Euro	3,41	12,752
Totale Materiali Euro	16,27	60,845
Totale Noli Euro	1,46	5,460

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.278.a	TUBO MULTISTRATO PREISOLATO CON UN ANIMA DI ALLUMINIO SALDATO A SOVRAPPOSIZIONE IN SENSO LONGITUDINALE - DN = mm 14 Dxs = 14 x 2 Tubo multistrato preisolato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT con una resistenza maggiorata alle alte temperature; gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio, conforme alla norma UNI EN ISO 21003, conteggiato a metro lineare, adatto per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensivo di pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione a regola d'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	16,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**11,491**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.278.a	TUBO MULTISTRATO PREISOLATO CON UN ANIMA DI ALLUMINIO SALDATO A SOVRAPPOSIZIONE IN SENSO LONGITUDINALE DN = mm 14 Dxs = 14 x 2	m	1,0000	10,59	10,59	
		Totale Materiali				**10,59**	**62,404**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**5,186**

Totale Euro	13,42	
Spese Generali 15,000% su Euro 13,42	2,01	
Totale Euro	15,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 15,43	1,54	
Totale Euro	16,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,97**	
Totale Manodopera Euro	1,95	11,491
Totale Materiali Euro	10,59	62,404
Totale Noli Euro	0,88	5,186

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.278.b	TUBO MULTISTRATO PREISOLATO CON UN ANIMA DI ALLUMINIO SALDATO A SOVRAPPOSIZIONE IN SENSO LONGITUDINALE - DN = mm 16 Dxs = 16 x 2 Tubo multistrato preisolato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT con una resistenza maggiorata alle alte temperature; gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio, conforme alla norma UNI EN ISO 21003, conteggiato a metro lineare, adatto per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensivo di pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione a regola d'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	20,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**9,596**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.278.b	TUBO MULTISTRATO PREISOLATO CON UN ANIMA DI ALLUMINIO SALDATO A SOVRAPPOSIZIONE IN SENSO LONGITUDINALE DN = mm 16 Dxs = 16 x 2	m	1,0000	13,23	13,23	
		Totale Materiali				**13,23**	**65,108**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**4,331**

Totale Euro	16,06	
Spese Generali 15,000% su Euro 16,06	2,41	
Totale Euro	18,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 18,47	1,85	
Totale Euro	20,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**20,32**	
Totale Manodopera Euro	1,95	9,596
Totale Materiali Euro	13,23	65,108
Totale Noli Euro	0,88	4,331

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.278.c	TUBO MULTISTRATO PREISOLATO CON UN ANIMA DI ALLUMINIO SALDATO A SOVRAPPOSIZIONE IN SENSO LONGITUDINALE - DN = mm 18 Dxs = 18 x 2 Tubo multistrato preisolato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT con una resistenza maggiorata alle alte temperature; gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio, conforme alla norma UNI EN ISO 21003, conteggiato a metro lineare, adatto per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensivo di pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione a regola d'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	22,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**8,856**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.278.c	TUBO MULTISTRATO PREISOLATO CON UN ANIMA DI ALLUMINIO SALDATO A SOVRAPPOSIZIONE IN SENSO LONGITUDINALE DN = mm 18 Dxs = 18 x 2	m	1,0000	14,58	14,58	
		Totale Materiali				**14,58**	**66,213**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**3,996**

Totale Euro	17,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 17,41	2,61	
Totale Euro	20,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 20,02	2,00	
Totale Euro	22,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**22,02**	
Totale Manodopera Euro	1,95	8,856
Totale Materiali Euro	14,58	66,213
Totale Noli Euro	0,88	3,996

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.278.d	TUBO MULTISTRATO PREISOLATO CON UN ANIMA DI ALLUMINIO SALDATO A SOVRAPPOSIZIONE IN SENSO LONGITUDINALE - DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,25 Tubo multistrato preisolato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT con una resistenza maggiorata alle alte temperature; gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio, conforme alla norma UNI EN ISO 21003, conteggiato a metro lineare, adatto per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensivo di pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione a regola d'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	23,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**10,282**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.278.d	TUBO MULTISTRATO PREISOLATO CON UN ANIMA DI ALLUMINIO SALDATO A SOVRAPPOSIZIONE IN SENSO LONGITUDINALE DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,25	m	1,0000	15,44	15,44	
		Totale Materiali				**15,44**	**65,065**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**3,708**
					Totale Euro	18,76	
					Spese Generali 15,000% su Euro 18,76	2,81	
					Totale Euro	21,57	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 21,57	2,16	
					Totale Euro	23,73	
					Prezzo di Applicazione Euro	**23,73**	
					Totale Manodopera Euro	2,44	10,282
					Totale Materiali Euro	15,44	65,065
					Totale Noli Euro	0,88	3,708

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.278.e	TUBO MULTISTRATO PREISOLATO CON UN ANIMA DI ALLUMINIO SALDATO A SOVRAPPOSIZIONE IN SENSO LONGITUDINALE - DN = mm 25 Dxs = 25 x 2,5 Tubo multistrato preisolato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT con una resistenza maggiorata alle alte temperature; gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio, conforme alla norma UNI EN ISO 21003, conteggiato a metro lineare, adatto per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensivo di pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione a regola d'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	25,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
		Totale Manodopera				**2,92**	**11,597**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.278.e	TUBO MULTISTRATO PREISOLATO CON UN ANIMA DI ALLUMINIO SALDATO A SOVRAPPOSIZIONE IN SENSO LONGITUDINALE DN = mm 25 Dxs = 25 x 2,5	m	1,0000	16,10	16,10	
		Totale Materiali				**16,10**	**63,940**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**3,495**

Totale Euro	19,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 19,90	2,99	
Totale Euro	22,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 22,89	2,29	
Totale Euro	25,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**25,18**	
Totale Manodopera Euro	2,92	11,597
Totale Materiali Euro	16,10	63,940
Totale Noli Euro	0,88	3,495

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.278.f	TUBO MULTISTRATO PREISOLATO CON UN ANIMA DI ALLUMINIO SALDATO A SOVRAPPOSIZIONE IN SENSO LONGITUDINALE - DN = mm 32 Dxs = 32 x 3 Tubo multistrato preisolato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT con una resistenza maggiorata alle alte temperature; gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio, conforme alla norma UNI EN ISO 21003, conteggiato a metro lineare, adatto per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensivo di pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione a regola d'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	29,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**11,412**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.278.f	TUBO MULTISTRATO PREISOLATO CON UN ANIMA DI ALLUMINIO SALDATO A SOVRAPPOSIZIONE IN SENSO LONGITUDINALE DN = mm 32 Dxs = 32 x 3	m	1,0000	18,75	18,75	
		Totale Materiali				**18,75**	**62,751**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**4,886**

Totale Euro	23,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 23,62	3,54	
Totale Euro	27,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 27,16	2,72	
Totale Euro	29,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**29,88**	
Totale Manodopera Euro	3,41	11,412
Totale Materiali Euro	18,75	62,751
Totale Noli Euro	1,46	4,886

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.280.a	RIVESTIMENTO INSONORIZZANTE E TERMOISOLANTE DA APPLICARE SULLE CONDOTTE DI SCARICO - Diametro esterno tubo 32 mm Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la trasmissione dei rumori in ambiente e la formazione di condensa, costituito da strato impermeabile all'umidità, strato di lamina di piombo e strato di materiale sintetico espanso con spessore minimo di mm 5, il tutto con un peso complessivo non inferiore a kg/m² 3,5. Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire e comprende anche il rivestimento dei pezzi speciali, il materiale necessario al fissaggio quale filo di ferro e nastro adesivo e le eventuali opere murarie.	m	1,0000	17,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,03000	25,50	0,77	
		Totale Manodopera				**2,72**	**15,944**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.280.a	RIVESTIMENTO INSONORIZZANTE E TERMOISOLANTE DA APPLICARE SULLE CONDOTTE DI SCARICO Diametro esterno tubo 32 mm	m	1,0000	3,31	3,31	
5	ABR25_MAT_3.301	Aumento pezzi speciali		1,00	3,00	3,00	
6	ABR25_MAT_7.160.480.c	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro coprigiunto isolamento insonorizzante	m	1,0000	3,00	3,00	
		Totale Materiali				**9,31**	**54,572**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**8,558**

Totale Euro	13,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 13,49	2,02	
Totale Euro	15,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 15,51	1,55	
Totale Euro	17,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**17,06**	
Totale Manodopera Euro	2,72	15,944
Totale Materiali Euro	9,31	54,572
Totale Noli Euro	1,46	8,558

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.280.b	RIVESTIMENTO INSONORIZZANTE E TERMOISOLANTE DA APPLICARE SULLE CONDOTTE DI SCARICO - Diametro esterno tubo 40 mm Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la trasmissione dei rumori in ambiente e la formazione di condensa, costituito da strato impermeabile all'umidità, strato di lamina di piombo e strato di materiale sintetico espanso con spessore minimo di mm 5, il tutto con un peso complessivo non inferiore a kg/m² 3,5. Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire e comprende anche il rivestimento dei pezzi speciali, il materiale necessario al fissaggio quale filo di ferro e nastro adesivo e le eventuali opere murarie.	m	1,0000	31,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,04000	25,50	1,02	
		Totale Manodopera				**3,46**	**10,816**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.280.b	RIVESTIMENTO INSONORIZZANTE E TERMOISOLANTE DA APPLICARE SULLE CONDOTTE DI SCARICO Diametro esterno tubo 40 mm	m	1,0000	3,86	3,86	
5	ABR25_MAT_3.302	Aumento pezzi speciali		3,86	3,50	13,51	
6	ABR25_MAT_7.160.480.c	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro coprigiunto isolamento insonorizzante	m	1,0000	3,00	3,00	
		Totale Materiali				**20,37**	**63,676**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**4,564**

Totale Euro	25,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 25,29	3,79	
Totale Euro	29,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 29,08	2,91	
Totale Euro	31,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**31,99**	

Totale Manodopera Euro	3,46	10,816
Totale Materiali Euro	20,37	63,676
Totale Noli Euro	1,46	4,564

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.280.c	RIVESTIMENTO INSONORIZZANTE E TERMOISOLANTE DA APPLICARE SULLE CONDOTTE DI SCARICO - Diametro esterno tubo 50 mm Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la trasmissione dei rumori in ambiente e la formazione di condensa, costituito da strato impermeabile all'umidità, strato di lamina di piombo e strato di materiale sintetico espanso con spessore minimo di mm 5, il tutto con un peso complessivo non inferiore a kg/m² 3,5. Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire e comprende anche il rivestimento dei pezzi speciali, il materiale necessario al fissaggio quale filo di ferro e nastro adesivo e le eventuali opere murarie.	m	1,0000	24,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,05000	25,50	1,28	
		Totale Manodopera				**5,18**	**21,273**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.280.c	RIVESTIMENTO INSONORIZZANTE E TERMOISOLANTE DA APPLICARE SULLE CONDOTTE DI SCARICO Diametro esterno tubo 50 mm	m	1,0000	4,08	4,08	
5	ABR25_MAT_3.303	Aumento pezzi speciali		1,00	3,70	3,70	
6	ABR25_MAT_7.160.480.c	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro coprigiunto isolamento insonorizzante	m	1,0000	3,00	3,00	
		Totale Materiali				**10,78**	**44,271**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04500	73,02	3,29	
		Totale Noli				**3,29**	**13,511**

Totale Euro	19,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 19,25	2,89	
Totale Euro	22,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 22,14	2,21	
Totale Euro	24,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**24,35**	

Totale Manodopera Euro	5,18	21,273
Totale Materiali Euro	10,78	44,271
Totale Noli Euro	3,29	13,511

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.280.d	RIVESTIMENTO INSONORIZZANTE E TERMOISOLANTE DA APPLICARE SULLE CONDOTTE DI SCARICO - Diametro esterno tubo 63 mm Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la trasmissione dei rumori in ambiente e la formazione di condensa, costituito da strato impermeabile all'umidità, strato di lamina di piombo e strato di materiale sintetico espanso con spessore minimo di mm 5, il tutto con un peso complessivo non inferiore a kg/m² 3,5. Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire e comprende anche il rivestimento dei pezzi speciali, il materiale necessario al fissaggio quale filo di ferro e nastro adesivo e le eventuali opere murarie.	m	1,0000	26,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,06000	25,50	1,53	
		Totale Manodopera				**6,40**	**24,288**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.280.d	RIVESTIMENTO INSONORIZZANTE E TERMOISOLANTE DA APPLICARE SULLE CONDOTTE DI SCARICO Diametro esterno tubo 63 mm	m	1,0000	4,08	4,08	
5	ABR25_MAT_3.304	Aumento pezzi speciali		1,00	3,70	3,70	
6	ABR25_MAT_7.160.480.c	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro coprigiunto isolamento insonorizzante	m	1,0000	3,00	3,00	
		Totale Materiali				**10,78**	**40,911**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**13,852**

Totale Euro	20,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 20,83	3,12	
Totale Euro	23,95	
Utile Impresa 10,000% su Euro 23,95	2,40	
Totale Euro	26,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**26,35**	

Totale Manodopera Euro	6,40	24,288
Totale Materiali Euro	10,78	40,911
Totale Noli Euro	3,65	13,852

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.280.e	RIVESTIMENTO INSONORIZZANTE E TERMOISOLANTE DA APPLICARE SULLE CONDOTTE DI SCARICO - Diametro esterno tubo 75 mm Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la trasmissione dei rumori in ambiente e la formazione di condensa, costituito da strato impermeabile all'umidità, strato di lamina di piombo e strato di materiale sintetico espanso con spessore minimo di mm 5, il tutto con un peso complessivo non inferiore a kg/m² 3,5. Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire e comprende anche il rivestimento dei pezzi speciali, il materiale necessario al fissaggio quale filo di ferro e nastro adesivo e le eventuali opere murarie.	m	1,0000	30,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,08000	25,50	2,04	
		Totale Manodopera				**6,91**	**22,384**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.280.e	RIVESTIMENTO INSONORIZZANTE E TERMOISOLANTE DA APPLICARE SULLE CONDOTTE DI SCARICO Diametro esterno tubo 75 mm	m	1,0000	6,07	6,07	
5	ABR25_MAT_3.273	Aumento pezzi speciali		1,00	5,50	5,50	
6	ABR25_MAT_7.160.480.c	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro coprigiunto isolamento insonorizzante	m	1,0000	3,00	3,00	
		Totale Materiali				**14,57**	**47,198**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**9,459**

Totale Euro	24,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 24,40	3,66	
Totale Euro	28,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 28,06	2,81	
Totale Euro	30,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**30,87**	

Totale Manodopera Euro	6,91	22,384
Totale Materiali Euro	14,57	47,198
Totale Noli Euro	2,92	9,459

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.280.f	RIVESTIMENTO INSONORIZZANTE E TERMOISOLANTE DA APPLICARE SULLE CONDOTTE DI SCARICO - Diametro esterno tubo 90 mm Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la trasmissione dei rumori in ambiente e la formazione di condensa, costituito da strato impermeabile all'umidità, strato di lamina di piombo e strato di materiale sintetico espanso con spessore minimo di mm 5, il tutto con un peso complessivo non inferiore a kg/m² 3,5. Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire e comprende anche il rivestimento dei pezzi speciali, il materiale necessario al fissaggio quale filo di ferro e nastro adesivo e le eventuali opere murarie.	m	1,0000	32,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,08000	25,50	2,04	
		Totale Manodopera				**6,91**	**21,080**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.280.f	RIVESTIMENTO INSONORIZZANTE E TERMOISOLANTE DA APPLICARE SULLE CONDOTTE DI SCARICO Diametro esterno tubo 90 mm	m	1,0000	6,40	6,40	
5	ABR25_MAT_3.274	Aumento pezzi speciali		1,00	5,80	5,80	
6	ABR25_MAT_7.160.480.c	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro coprigiunto isolamento insonorizzante	m	1,0000	3,00	3,00	
		Totale Materiali				**15,20**	**46,370**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05200	73,02	3,80	
		Totale Noli				**3,80**	**11,592**

Totale Euro	25,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 25,91	3,89	
Totale Euro	29,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 29,80	2,98	
Totale Euro	32,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**32,78**	

Totale Manodopera Euro	6,91	21,080
Totale Materiali Euro	15,20	46,370
Totale Noli Euro	3,80	11,592

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.280.g	RIVESTIMENTO INSONORIZZANTE E TERMOISOLANTE DA APPLICARE SULLE CONDOTTE DI SCARICO - Diametro esterno tubo 110 mm Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la trasmissione dei rumori in ambiente e la formazione di condensa, costituito da strato impermeabile all'umidità, strato di lamina di piombo e strato di materiale sintetico espanso con spessore minimo di mm 5, il tutto con un peso complessivo non inferiore a kg/m² 3,5. Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire e comprende anche il rivestimento dei pezzi speciali, il materiale necessario al fissaggio quale filo di ferro e nastro adesivo e le eventuali opere murarie.	m	1,0000	40,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,08000	25,50	2,04	
		Totale Manodopera				**6,91**	**17,151**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.280.g	RIVESTIMENTO INSONORIZZANTE E TERMOISOLANTE DA APPLICARE SULLE CONDOTTE DI SCARICO Diametro esterno tubo 110 mm	m	1,0000	9,59	9,59	
5	ABR25_MAT_3.275	Aumento pezzi speciali		1,00	8,70	8,70	
6	ABR25_MAT_7.160.480.c	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro coprigiunto isolamento insonorizzante	m	1,0000	3,00	3,00	
		Totale Materiali				**21,29**	**52,842**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**9,059**

Totale Euro	31,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 31,85	4,78	
Totale Euro	36,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 36,63	3,66	
Totale Euro	40,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**40,29**	

Totale Manodopera Euro	6,91	17,151
Totale Materiali Euro	21,29	52,842
Totale Noli Euro	3,65	9,059

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.280.h	RIVESTIMENTO INSONORIZZANTE E TERMOISOLANTE DA APPLICARE SULLE CONDOTTE DI SCARICO - Diametro esterno tubo 125 mm Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la trasmissione dei rumori in ambiente e la formazione di condensa, costituito da strato impermeabile all'umidità, strato di lamina di piombo e strato di materiale sintetico espanso con spessore minimo di mm 5, il tutto con un peso complessivo non inferiore a kg/m² 3,5. Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire e comprende anche il rivestimento dei pezzi speciali, il materiale necessario al fissaggio quale filo di ferro e nastro adesivo e le eventuali opere murarie.	m	1,0000	43,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,08000	25,50	2,04	
		Totale Manodopera				**6,91**	**15,791**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.280.h	RIVESTIMENTO INSONORIZZANTE E TERMOISOLANTE DA APPLICARE SULLE CONDOTTE DI SCARICO Diametro esterno tubo 125 mm	m	1,0000	11,03	11,03	
5	ABR25_MAT_3.276	Aumento pezzi speciali		1,00	10,00	10,00	
6	ABR25_MAT_7.160.480.c	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro coprigiunto isolamento insonorizzante	m	1,0000	3,00	3,00	
		Totale Materiali				**24,03**	**54,913**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**8,341**

Totale Euro	34,59	
Spese Generali 15,000% su Euro 34,59	5,19	
Totale Euro	39,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 39,78	3,98	
Totale Euro	43,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**43,76**	

Totale Manodopera Euro	6,91	15,791
Totale Materiali Euro	24,03	54,913
Totale Noli Euro	3,65	8,341

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.280.i	RIVESTIMENTO INSONORIZZANTE E TERMOISOLANTE DA APPLICARE SULLE CONDOTTE DI SCARICO - Diametro esterno tubo 160 mm Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la trasmissione dei rumori in ambiente e la formazione di condensa, costituito da strato impermeabile all'umidità, strato di lamina di piombo e strato di materiale sintetico espanso con spessore minimo di mm 5, il tutto con un peso complessivo non inferiore a kg/m² 3,5. Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire e comprende anche il rivestimento dei pezzi speciali, il materiale necessario al fissaggio quale filo di ferro e nastro adesivo e le eventuali opere murarie.	m	1,0000	60,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,12000	25,50	3,06	
		Totale Manodopera				**8,91**	**14,727**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.280.i	RIVESTIMENTO INSONORIZZANTE E TERMOISOLANTE DA APPLICARE SULLE CONDOTTE DI SCARICO Diametro esterno tubo 160 mm	m	1,0000	16,54	16,54	
5	ABR25_MAT_3.277	Aumento pezzi speciali		1,00	15,00	15,00	
6	ABR25_MAT_7.160.480.c	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro coprigiunto isolamento insonorizzante	m	1,0000	3,00	3,00	
		Totale Materiali				**34,54**	**57,091**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**7,240**

Totale Euro	47,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 47,83	7,17	
Totale Euro	55,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 55,00	5,50	
Totale Euro	60,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**60,50**	

Totale Manodopera Euro	8,91	14,727
Totale Materiali Euro	34,54	57,091
Totale Noli Euro	4,38	7,240

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.280.j	RIVESTIMENTO INSONORIZZANTE E TERMOISOLANTE DA APPLICARE SULLE CONDOTTE DI SCARICO - Diametro esterno tubo 200 mm Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la trasmissione dei rumori in ambiente e la formazione di condensa, costituito da strato impermeabile all'umidità, strato di lamina di piombo e strato di materiale sintetico espanso con spessore minimo di mm 5, il tutto con un peso complessivo non inferiore a kg/m² 3,5. Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire e comprende anche il rivestimento dei pezzi speciali, il materiale necessario al fissaggio quale filo di ferro e nastro adesivo e le eventuali opere murarie.	m	1,0000	71,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13000	23,03	2,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13000	25,71	3,34	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,13000	25,50	3,32	
		Totale Manodopera				**9,65**	**13,463**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.280.j	RIVESTIMENTO INSONORIZZANTE E TERMOISOLANTE DA APPLICARE SULLE CONDOTTE DI SCARICO Diametro esterno tubo 200 mm	m	1,0000	20,40	20,40	
5	ABR25_MAT_3.278	Aumento pezzi speciali		1,00	18,50	18,50	
6	ABR25_MAT_7.160.480.c	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro coprigiunto isolamento insonorizzante	m	1,0000	3,00	3,00	
		Totale Materiali				**41,90**	**58,454**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**7,129**

Totale Euro	56,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 56,66	8,50	
Totale Euro	65,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 65,16	6,52	
Totale Euro	71,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**71,68**	

Totale Manodopera Euro	9,65	13,463
Totale Materiali Euro	41,90	58,454
Totale Noli Euro	5,11	7,129

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.280.k	RIVESTIMENTO INSONORIZZANTE E TERMOISOLANTE DA APPLICARE SULLE CONDOTTE DI SCARICO - Diametro esterno tubo 250 mm Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la trasmissione dei rumori in ambiente e la formazione di condensa, costituito da strato impermeabile all'umidità, strato di lamina di piombo e strato di materiale sintetico espanso con spessore minimo di mm 5, il tutto con un peso complessivo non inferiore a kg/m² 3,5. Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire e comprende anche il rivestimento dei pezzi speciali, il materiale necessario al fissaggio quale filo di ferro e nastro adesivo e le eventuali opere murarie.	m	1,0000	86,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,13000	25,50	3,32	
		Totale Manodopera				**10,63**	**12,330**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.280.k	RIVESTIMENTO INSONORIZZANTE E TERMOISOLANTE DA APPLICARE SULLE CONDOTTE DI SCARICO Diametro esterno tubo 250 mm	m	1,0000	25,91	25,91	
5	ABR25_MAT_3.279	Aumento pezzi speciali		1,00	23,50	23,50	
6	ABR25_MAT_7.160.480.c	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro coprigiunto isolamento insonorizzante	m	1,0000	3,00	3,00	
		Totale Materiali				**52,41**	**60,793**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**5,927**

Totale Euro	68,15	
Spese Generali 15,000% su Euro 68,15	10,22	
Totale Euro	78,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 78,37	7,84	
Totale Euro	86,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**86,21**	

Totale Manodopera Euro	10,63	12,330
Totale Materiali Euro	52,41	60,793
Totale Noli Euro	5,11	5,927

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.280.l	RIVESTIMENTO INSONORIZZANTE E TERMOISOLANTE DA APPLICARE SULLE CONDOTTE DI SCARICO - Diametro esterno tubo 315 mm Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la trasmissione dei rumori in ambiente e la formazione di condensa, costituito da strato impermeabile all'umidità, strato di lamina di piombo e strato di materiale sintetico espanso con spessore minimo di mm 5, il tutto con un peso complessivo non inferiore a kg/m² 3,5. Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire e comprende anche il rivestimento dei pezzi speciali, il materiale necessario al fissaggio quale filo di ferro e nastro adesivo e le eventuali opere murarie.	m	1,0000	103,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,18000	23,03	4,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,18000	25,71	4,63	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,16000	25,50	4,08	
		Totale Manodopera				**12,86**	**12,454**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.280.l	RIVESTIMENTO INSONORIZZANTE E TERMOISOLANTE DA APPLICARE SULLE CONDOTTE DI SCARICO Diametro esterno tubo 315 mm	m	1,0000	31,43	31,43	
5	ABR25_MAT_3.280	Aumento pezzi speciali		1,00	28,50	28,50	
6	ABR25_MAT_7.160.480.c	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro coprigiunto isolamento insonorizzante	m	1,0000	3,00	3,00	
		Totale Materiali				**62,93**	**60,943**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**5,656**

Totale Euro	81,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 81,63	12,24	
Totale Euro	93,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 93,87	9,39	
Totale Euro	103,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**103,26**	

Totale Manodopera Euro	12,86	12,454
Totale Materiali Euro	62,93	60,943
Totale Noli Euro	5,84	5,656

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.280.m	RIVESTIMENTO INSONORIZZANTE E TERMOISOLANTE DA APPLICARE SULLE CONDOTTE DI SCARICO - Costo per mq di rivestimento Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la trasmissione dei rumori in ambiente e la formazione di condensa, costituito da strato impermeabile all'umidità, strato di lamina di piombo e strato di materiale sintetico espanso con spessore minimo di mm 5, il tutto con un peso complessivo non inferiore a kg/m² 3,5. Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire e comprende anche il rivestimento dei pezzi speciali, il materiale necessario al fissaggio quale filo di ferro e nastro adesivo e le eventuali opere murarie.	m²	1,0000	83,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,26000	23,03	5,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,26000	25,71	6,68	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,10000	25,50	2,55	
		Totale Manodopera				**15,22**	**18,247**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.280.m	RIVESTIMENTO INSONORIZZANTE E TERMOISOLANTE DA APPLICARE SULLE CONDOTTE DI SCARICO Costo per mq di rivestimento	m²	1,0000	24,26	24,26	
5	ABR25_MAT_3.289	Aumento pezzi speciali		1,00	22,00	22,00	
6	ABR25_MAT_7.160.480.c	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro coprigiunto isolamento insonorizzante	m	1,0000	3,00	3,00	
		Totale Materiali				**49,26**	**59,058**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,750**

Totale Euro	65,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 65,94	9,89	
Totale Euro	75,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 75,83	7,58	
Totale Euro	83,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**83,41**	

Totale Manodopera Euro	15,22	18,247
Totale Materiali Euro	49,26	59,058
Totale Noli Euro	1,46	1,750

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.290.a	TUBAZIONI DI SCARICO INSONORIZZATE, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE - D x s = 50 x 4,0 Tubazioni insonorizzate, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a innesto, costituite in plastica pesante, particolarmente indicata per conferire al tubo caratteristiche di elevata fonoassorbenza ed insonorizzazione dei rumori diffusi. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali insonorizzati, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	41,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,08000	25,50	2,04	
		Totale Manodopera				**5,94**	**14,379**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.290.a	TUBAZIONI DI SCARICO INSONORIZZATE, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 50 x 4,0	m	1,0000	8,82	8,82	
5	ABR25_MAT_3.290	Aumento pezzi speciali		1,00	8,00	8,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0050	435,30	2,18	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0050	52,85	0,26	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	1,5000	4,58	6,87	
		Totale Materiali				**26,13**	**63,253**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,404**

Totale Euro	32,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 32,65	4,90	
Totale Euro	37,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 37,55	3,76	
Totale Euro	41,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**41,31**	
Totale Manodopera Euro	5,94	14,379
Totale Materiali Euro	26,13	63,253
Totale Noli Euro	0,58	1,404

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.290.b	TUBAZIONI DI SCARICO INSONORIZZATE, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE - D x s = 70 x 4,5 Tubazioni insonorizzate, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a innesto, costituite in plastica pesante, particolarmente indicata per conferire al tubo caratteristiche di elevata fonoassorbenza ed insonorizzazione dei rumori diffusi. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali insonorizzati, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	44,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07400	23,03	1,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07400	25,71	1,90	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,07000	25,50	1,79	
		Totale Manodopera				**5,39**	**12,082**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.290.b	TUBAZIONI DI SCARICO INSONORIZZATE, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 70 x 4,5	m	1,0000	10,48	10,48	
5	ABR25_MAT_3.291	Aumento pezzi speciali		1,00	9,50	9,50	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0050	435,30	2,18	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0050	52,85	0,26	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	1,5000	4,58	6,87	
		Totale Materiali				**29,29**	**65,658**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,300**

Totale Euro	35,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 35,26	5,29	
Totale Euro	40,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 40,55	4,06	
Totale Euro	44,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**44,61**	

Totale Manodopera Euro	5,39	12,082
Totale Materiali Euro	29,29	65,658
Totale Noli Euro	0,58	1,300

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.290.c	TUBAZIONI DI SCARICO INSONORIZZATE, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE - D x s = 100 x 5,3 Tubazioni insonorizzate, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a innesto, costituite in plastica pesante, particolarmente indicata per conferire al tubo caratteristiche di elevata fonoassorbenza ed insonorizzazione dei rumori diffusi. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali insonorizzati, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	59,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,07000	25,50	1,79	
		Totale Manodopera				**6,66**	**11,173**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.290.c	TUBAZIONI DI SCARICO INSONORIZZATE, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 100 x 5,3	m	1,0000	15,44	15,44	
5	ABR25_MAT_3.292	Aumento pezzi speciali		1,00	14,00	14,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0070	435,30	3,05	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0070	52,85	0,37	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	1,5000	4,58	6,87	
		Totale Materiali				**39,73**	**66,650**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,225**

Totale Euro	47,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 47,12	7,07	
Totale Euro	54,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 54,19	5,42	
Totale Euro	59,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**59,61**	

Totale Manodopera Euro	6,66	11,173
Totale Materiali Euro	39,73	66,650
Totale Noli Euro	0,73	1,225

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.290.d	TUBAZIONI DI SCARICO INSONORIZZATE, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE - D x s = 125 x 5,3 Tubazioni insonorizzate, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a innesto, costituite in plastica pesante, particolarmente indicata per conferire al tubo caratteristiche di elevata fonoassorbenza ed insonorizzazione dei rumori diffusi. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali insonorizzati, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	74,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,08000	25,50	2,04	
		Totale Manodopera				**7,89**	**10,523**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.290.d	TUBAZIONI DI SCARICO INSONORIZZATE, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 125 x 5,3	m	1,0000	20,40	20,40	
5	ABR25_MAT_3.293	Aumento pezzi speciali		1,00	18,50	18,50	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0100	435,30	4,35	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0100	52,85	0,53	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	1,5000	4,58	6,87	
		Totale Materiali				**50,65**	**67,551**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**0,974**

Totale Euro	59,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 59,27	8,89	
Totale Euro	68,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 68,16	6,82	
Totale Euro	74,98	
Prezzo di Applicazione Euro	**74,98**	
Totale Manodopera Euro	7,89	10,523
Totale Materiali Euro	50,65	67,551
Totale Noli Euro	0,73	0,974

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.290.e	TUBAZIONI DI SCARICO INSONORIZZATE, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE - D x s = 150 x 5,3 Tubazioni insonorizzate, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a innesto, costituite in plastica pesante, particolarmente indicata per conferire al tubo caratteristiche di elevata fonoassorbenza ed insonorizzazione dei rumori diffusi. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali insonorizzati, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	99,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,08000	25,50	2,04	
		Totale Manodopera				**9,35**	**9,396**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.290.e	TUBAZIONI DI SCARICO INSONORIZZATE, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 150 x 5,3	m	1,0000	38,60	38,60	
5	ABR25_MAT_3.294	Aumento pezzi speciali		0,50	35,00	17,50	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0100	435,30	4,35	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0100	52,85	0,53	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	1,5000	4,58	6,87	
		Totale Materiali				**67,85**	**68,184**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,467**

Totale Euro	78,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 78,66	11,80	
Totale Euro	90,46	
Utile Impresa 10,000% su Euro 90,46	9,05	
Totale Euro	99,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**99,51**	
Totale Manodopera Euro	9,35	9,396
Totale Materiali Euro	67,85	68,184
Totale Noli Euro	1,46	1,467

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.30.a	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. - Diametri DN 10- 15- 20 (3/8" - 1/2" - 3/4") Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNIEN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. - Diametri DN 10- 15- 20 (3/8" - 1/2" - 3/4")	kg	1,0000	8,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00300	25,50	0,08	
		Totale Manodopera				**1,30**	**15,240**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.30.a	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO Diametri DN 10- 15- 20 (3/8" - 1/2" - 3/4")	kg	1,0000	2,10	2,10	
5	ABR25_MAT_7.150.450.t	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali fino DN25	kg	1,0000	2,60	2,60	
6	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,0800	3,50	0,28	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0008	435,30	0,35	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0008	52,85	0,04	
		Totale Materiali				**5,37**	**62,954**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,821**

Totale Euro	6,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,74	1,01	
Totale Euro	7,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,75	0,78	
Totale Euro	8,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**8,53**	
Totale Manodopera Euro	1,30	15,240
Totale Materiali Euro	5,37	62,954
Totale Noli Euro	0,07	0,821

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.30.b	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. - Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2) Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNIEN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. - Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2)	kg	1,0000	7,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00500	25,50	0,13	
		Totale Manodopera				**1,35**	**17,532**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.30.b	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2)	kg	1,0000	1,73	1,73	
5	ABR25_MAT_7.150.450.u	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali da DN32 a DN40	kg	1,0000	2,10	2,10	
6	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,1000	3,50	0,35	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0010	435,30	0,44	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0010	52,85	0,05	
		Totale Materiali				**4,67**	**60,649**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,909**

Totale Euro	6,09	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,09	0,91	
Totale Euro	7,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,00	0,70	
Totale Euro	7,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,70**	
Totale Manodopera Euro	1,35	17,532
Totale Materiali Euro	4,67	60,649
Totale Noli Euro	0,07	0,909

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.30.c	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. - Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3") Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNIEN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. - Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3")	kg	1,0000	5,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00200	25,50	0,05	
		Totale Manodopera				**1,27**	**21,747**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.30.c	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3")	kg	1,0000	1,60	1,60	
5	ABR25_MAT_7.150.450.v	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali da DN50 a DN100	kg	1,0000	0,00	0,00	
6	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,2000	3,50	0,70	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0020	435,30	0,87	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0020	52,85	0,11	
		Totale Materiali				**3,28**	**56,164**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,199**

Totale Euro	4,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,62	0,69	
Totale Euro	5,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,31	0,53	
Totale Euro	5,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,84**	
Totale Manodopera Euro	1,27	21,747
Totale Materiali Euro	3,28	56,164
Totale Noli Euro	0,07	1,199

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.30.d	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. - Diametri DN 100-125-150 (4" - 5" - 6") Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNIEN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. - Diametri DN 100-125-150 (4" - 5" - 6")	kg	1,0000	6,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00200	25,50	0,05	
		Totale Manodopera				**1,27**	**19,242**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.30.d	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO Diametri DN 100-125-150 (4" - 5" - 6")	kg	1,0000	1,57	1,57	
5	ABR25_MAT_7.150.450.w	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali oltre DN 100	kg	1,0000	0,63	0,63	
6	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,2000	3,50	0,70	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0020	435,30	0,87	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0020	52,85	0,11	
		Totale Materiali				**3,88**	**58,788**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,061**

Totale Euro	5,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,22	0,78	
Totale Euro	6,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,00	0,60	
Totale Euro	6,60	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,60**	

Totale Manodopera Euro	1,27	19,242
Totale Materiali Euro	3,88	58,788
Totale Noli Euro	0,07	1,061

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.30.e	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. - Diametri DN 200-300-400 (8" - 12" - 16") Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNIEN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. - Diametri DN 200-300-400 (8" - 12" - 16")	kg	1,0000	6,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00200	25,50	0,05	
		Totale Manodopera				**1,27**	**19,569**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.30.e	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO Diametri DN 200-300-400 (8" - 12" - 16")	kg	1,0000	1,48	1,48	
5	ABR25_MAT_7.150.450.w	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali oltre DN 100	kg	1,0000	0,63	0,63	
6	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,2000	3,50	0,70	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0020	435,30	0,87	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0020	52,85	0,11	
		Totale Materiali				**3,79**	**58,398**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,079**

Totale Euro	5,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,13	0,77	
Totale Euro	5,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,90	0,59	
Totale Euro	6,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,49**	

Totale Manodopera Euro	1,27	19,569
Totale Materiali Euro	3,79	58,398
Totale Noli Euro	0,07	1,079

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.300.a	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI IDRO-SANITARI CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESCLUSI LOCALI TECNICI - D x s = 16 x 2,7 Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI EN 15874, PN 20, rispondenti alle prescrizioni del DM 6/4/2004 n.174 , posate sottotraccia con giunzioni saldate, comprensive di pezzi speciali, materiali per saldature, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	6,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**1,23**	**19,493**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.300.a	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI IDRO-SANITARI CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 16 x 2,7	m	1,0000	1,83	1,83	
5	ABR25_MAT_3.295	Aumento pezzi speciali		1,00	1,50	1,50	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0005	435,30	0,22	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0005	52,85	0,03	
		Totale Materiali				**3,58**	**56,735**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00250	73,02	0,18	
		Totale Noli				**0,18**	**2,853**

Totale Euro	4,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,99	0,75	
Totale Euro	5,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,74	0,57	
Totale Euro	6,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,31**	
Totale Manodopera Euro	1,23	19,493
Totale Materiali Euro	3,58	56,735
Totale Noli Euro	0,18	2,853

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.300.b	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI IDRO-SANITARI CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESCLUSI LOCALI TECNICI - D x s = 20 x 3,4 Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI EN 15874, PN 20, rispondenti alle prescrizioni del DM 6/4/2004 n.174 , posate sottotraccia con giunzioni saldate, comprensive di pezzi speciali, materiali per saldature, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	8,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01500	25,50	0,38	
		Totale Manodopera				**1,60**	**18,286**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.300.b	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI IDRO-SANITARI CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 20 x 3,4	m	1,0000	2,68	2,68	
5	ABR25_MAT_3.296	Aumento pezzi speciali		1,00	2,20	2,20	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0005	435,30	0,22	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0005	52,85	0,03	
		Totale Materiali				**5,13**	**58,629**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00250	73,02	0,18	
		Totale Noli				**0,18**	**2,057**

Totale Euro	6,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,91	1,04	
Totale Euro	7,95	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,95	0,80	
Totale Euro	8,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**8,75**	
Totale Manodopera Euro	1,60	18,286
Totale Materiali Euro	5,13	58,629
Totale Noli Euro	0,18	2,057

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.300.c	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI IDRO-SANITARI CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESCLUSI LOCALI TECNICI - D x s = 25 x 4,2 Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI EN 15874, PN 20, rispondenti alle prescrizioni del DM 6/4/2004 n.174 , posate sottotraccia con giunzioni saldate, comprensive di pezzi speciali, materiali per saldature, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	13,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01500	25,50	0,38	
		Totale Manodopera				**1,84**	**13,742**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.300.c	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI IDRO-SANITARI CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 25 x 4,2	m	1,0000	3,66	3,66	
5	ABR25_MAT_3.305	Aumento pezzi speciali		1,00	3,00	3,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0005	435,30	0,22	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0005	52,85	0,03	
		Totale Materiali				**6,91**	**51,606**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02500	73,02	1,83	
		Totale Noli				**1,83**	**13,667**

Totale Euro	10,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 10,58	1,59	
Totale Euro	12,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12,17	1,22	
Totale Euro	13,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**13,39**	
Totale Manodopera Euro	1,84	13,742
Totale Materiali Euro	6,91	51,606
Totale Noli Euro	1,83	13,667

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.300.d	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI IDRO-SANITARI CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESCLUSI LOCALI TECNICI - D x s = 32 x 5,4 Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI EN 15874, PN 20, rispondenti alle prescrizioni del DM 6/4/2004 n.174 , posate sottotraccia con giunzioni saldate, comprensive di pezzi speciali, materiali per saldature, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	17,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01500	25,50	0,38	
		Totale Manodopera				**2,09**	**12,208**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.300.d	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI IDRO-SANITARI CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 32 x 5,4	m	1,0000	5,12	5,12	
5	ABR25_MAT_3.306	Aumento pezzi speciali		1,00	4,20	4,20	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0006	435,30	0,26	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0006	52,85	0,03	
		Totale Materiali				**9,61**	**56,133**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02500	73,02	1,83	
		Totale Noli				**1,83**	**10,689**

Totale Euro	13,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 13,53	2,03	
Totale Euro	15,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 15,56	1,56	
Totale Euro	17,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**17,12**	
Totale Manodopera Euro	2,09	12,208
Totale Materiali Euro	9,61	56,133
Totale Noli Euro	1,83	10,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.300.e	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI IDRO-SANITARI CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESCLUSI LOCALI TECNICI - D x s = 40 x 6,7 Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI EN 15874, PN 20, rispondenti alle prescrizioni del DM 6/4/2004 n.174 , posate sottotraccia con giunzioni saldate, comprensive di pezzi speciali, materiali per saldature, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	24,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,02000	25,50	0,51	
		Totale Manodopera				**2,95**	**12,115**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.300.e	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI IDRO-SANITARI CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 40 x 6,7	m	1,0000	8,54	8,54	
5	ABR25_MAT_3.307	Aumento pezzi speciali		1,00	7,00	7,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0008	435,30	0,35	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0008	52,85	0,04	
		Totale Materiali				**15,93**	**65,421**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**1,520**

Totale Euro	19,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 19,25	2,89	
Totale Euro	22,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 22,14	2,21	
Totale Euro	24,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**24,35**	
Totale Manodopera Euro	2,95	12,115
Totale Materiali Euro	15,93	65,421
Totale Noli Euro	0,37	1,520

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.300.f	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI IDRO-SANITARI CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESCLUSI LOCALI TECNICI - D x s = 50 x 8,4 Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI EN 15874, PN 20, rispondenti alle prescrizioni del DM 6/4/2004 n.174 , posate sottotraccia con giunzioni saldate, comprensive di pezzi speciali, materiali per saldature, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	32,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,02000	25,50	0,51	
		Totale Manodopera				**3,43**	**10,652**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.300.f	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI IDRO-SANITARI CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 50 x 8,4	m	1,0000	11,59	11,59	
5	ABR25_MAT_3.308	Aumento pezzi speciali		1,00	9,50	9,50	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0010	435,30	0,44	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0010	52,85	0,05	
		Totale Materiali				**21,58**	**67,019**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,366**

Totale Euro	25,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 25,45	3,82	
Totale Euro	29,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 29,27	2,93	
Totale Euro	32,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**32,20**	

Totale Manodopera Euro	3,43	10,652
Totale Materiali Euro	21,58	67,019
Totale Noli Euro	0,44	1,366

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.300.g	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI IDRO-SANITARI CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESCLUSI LOCALI TECNICI - D x s = 63 x 10,5 Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI EN 15874, PN 20, rispondenti alle prescrizioni del DM 6/4/2004 n.174 , posate sottotraccia con giunzioni saldate, comprensive di pezzi speciali, materiali per saldature, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	47,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,02000	25,50	0,51	
		Totale Manodopera				**3,92**	**8,242**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.300.g	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI IDRO-SANITARI CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 63 x 10,5	m	1,0000	17,69	17,69	
5	ABR25_MAT_3.309	Aumento pezzi speciali		1,00	14,50	14,50	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0020	435,30	0,87	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0020	52,85	0,11	
		Totale Materiali				**33,17**	**69,743**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00700	73,02	0,51	
		Totale Noli				**0,51**	**1,072**

Totale Euro	37,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 37,60	5,64	
Totale Euro	43,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 43,24	4,32	
Totale Euro	47,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**47,56**	

Totale Manodopera Euro	3,92	8,242
Totale Materiali Euro	33,17	69,743
Totale Noli Euro	0,51	1,072

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.300.h	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI IDRO-SANITARI CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESCLUSI LOCALI TECNICI - D x s = 75 x 12,5 Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI EN 15874, PN 20, rispondenti alle prescrizioni del DM 6/4/2004 n.174 , posate sottotraccia con giunzioni saldate, comprensive di pezzi speciali, materiali per saldature, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	63,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,02000	25,50	0,51	
		Totale Manodopera				**4,41**	**6,900**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.300.h	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI IDRO-SANITARI CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 75 x 12,5	m	1,0000	24,40	24,40	
5	ABR25_MAT_3.310	Aumento pezzi speciali		1,00	20,00	20,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0020	435,30	0,87	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0020	52,85	0,11	
		Totale Materiali				**45,38**	**71,006**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,142**

Totale Euro	50,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 50,52	7,58	
Totale Euro	58,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 58,10	5,81	
Totale Euro	63,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**63,91**	
Totale Manodopera Euro	4,41	6,900
Totale Materiali Euro	45,38	71,006
Totale Noli Euro	0,73	1,142

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.300.i	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI IDRO-SANITARI CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESCLUSI LOCALI TECNICI - D x s = 90 x 15,0 Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI EN 15874, PN 20, rispondenti alle prescrizioni del DM 6/4/2004 n.174 , posate sottotraccia con giunzioni saldate, comprensive di pezzi speciali, materiali per saldature, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	85,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,14000	23,03	3,22	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,14000	25,71	3,60	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,02000	25,50	0,51	
		Totale Manodopera				**7,33**	**8,543**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.300.i	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI IDRO-SANITARI CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 90 x 15,0	m	1,0000	31,72	31,72	
5	ABR25_MAT_3.311	Aumento pezzi speciali		1,00	26,00	26,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0030	435,30	1,31	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0030	52,85	0,16	
		Totale Materiali				**59,19**	**68,986**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**1,527**

Totale Euro	67,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 67,83	10,17	
Totale Euro	78,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 78,00	7,80	
Totale Euro	85,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**85,80**	

Totale Manodopera Euro	7,33	8,543
Totale Materiali Euro	59,19	68,986
Totale Noli Euro	1,31	1,527

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.310.a	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI IDRO-SANITARI CONTEGGIATE A METRO LINEARE IN LOCALI TECNICI - D x s = 16 x 2,7 Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI EN 15874,pressione massima di esercizio = bar 20, rispondenti alle prescrizioni del DM 6/4/2004 n.174 , posate sottotraccia con giunzioni saldate, comprensive di pezzi speciali, materiali per saldature, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	8,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**1,48**	**17,351**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.300.a	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI IDRO-SANITARI CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 16 x 2,7	m	1,0000	1,83	1,83	
5	ABR25_MAT_3.295	Aumento pezzi speciali		1,00	1,50	1,50	
6	ABR25_MAT_3.312	Aumento per locali tecnici		0,50	3,00	1,50	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0005	435,30	0,22	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0005	52,85	0,03	
		Totale Materiali				**5,08**	**59,555**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00250	73,02	0,18	
		Totale Noli				**0,18**	**2,110**

Totale Euro	6,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,74	1,01	
Totale Euro	7,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,75	0,78	
Totale Euro	8,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**8,53**	

Totale Manodopera Euro	1,48	17,351
Totale Materiali Euro	5,08	59,555
Totale Noli Euro	0,18	2,110

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.310.b	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI IDRO-SANITARI CONTEGGIATE A METRO LINEARE IN LOCALI TECNICI - D x s = 20 x 3,4 Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI EN 15874,pressione massima di esercizio = bar 20, rispondenti alle prescrizioni del DM 6/4/2004 n.174 , posate sottotraccia con giunzioni saldate, comprensive di pezzi speciali, materiali per saldature, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	11,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01500	25,50	0,38	
		Totale Manodopera				**1,60**	**13,877**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.300.b	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI IDRO-SANITARI CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 20 x 3,4	m	1,0000	2,68	2,68	
5	ABR25_MAT_3.296	Aumento pezzi speciali		1,00	2,20	2,20	
6	ABR25_MAT_3.313	Aumento per locali tecnici		0,50	4,40	2,20	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0005	435,30	0,22	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0005	52,85	0,03	
		Totale Materiali				**7,33**	**63,573**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00250	73,02	0,18	
		Totale Noli				**0,18**	**1,561**

Totale Euro	9,11	
Spese Generali 15,000% su Euro 9,11	1,37	
Totale Euro	10,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10,48	1,05	
Totale Euro	11,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**11,53**	

Totale Manodopera Euro	1,60	13,877
Totale Materiali Euro	7,33	63,573
Totale Noli Euro	0,18	1,561

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.310.c	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI IDRO-SANITARI CONTEGGIATE A METRO LINEARE IN LOCALI TECNICI - D x s = 25 x 4,2 Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI EN 15874,pressione massima di esercizio = bar 20, rispondenti alle prescrizioni del DM 6/4/2004 n.174 , posate sottotraccia con giunzioni saldate, comprensive di pezzi speciali, materiali per saldature, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	17,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01500	25,50	0,38	
		Totale Manodopera				**1,84**	**10,710**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.300.c	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI IDRO-SANITARI CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 25 x 4,2	m	1,0000	3,66	3,66	
5	ABR25_MAT_3.305	Aumento pezzi speciali		1,00	3,00	3,00	
6	ABR25_MAT_3.314	Aumento per locali tecnici		0,50	6,00	3,00	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0005	435,30	0,22	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0005	52,85	0,03	
		Totale Materiali				**9,91**	**57,683**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02500	73,02	1,83	
		Totale Noli				**1,83**	**10,652**

Totale Euro	13,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 13,58	2,04	
Totale Euro	15,62	
Utile Impresa 10,000% su Euro 15,62	1,56	
Totale Euro	17,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**17,18**	
Totale Manodopera Euro	1,84	10,710
Totale Materiali Euro	9,91	57,683
Totale Noli Euro	1,83	10,652

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.310.d	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI IDRO-SANITARI CONTEGGIATE A METRO LINEARE IN LOCALI TECNICI - D x s = 32 x 5,4 Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI EN 15874,pressione massima di esercizio = bar 20, rispondenti alle prescrizioni del DM 6/4/2004 n.174 , posate sottotraccia con giunzioni saldate, comprensive di pezzi speciali, materiali per saldature, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	22,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01500	25,50	0,38	
		Totale Manodopera				**2,09**	**9,318**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.300.d	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI IDRO-SANITARI CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 32 x 5,4	m	1,0000	5,12	5,12	
5	ABR25_MAT_3.306	Aumento pezzi speciali		1,00	4,20	4,20	
6	ABR25_MAT_3.315	Aumento per locali tecnici		0,50	8,40	4,20	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0006	435,30	0,26	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0006	52,85	0,03	
		Totale Materiali				**13,81**	**61,569**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02500	73,02	1,83	
		Totale Noli				**1,83**	**8,159**

Totale Euro	17,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 17,73	2,66	
Totale Euro	20,39	
Utile Impresa 10,000% su Euro 20,39	2,04	
Totale Euro	22,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**22,43**	

Totale Manodopera Euro	2,09	9,318
Totale Materiali Euro	13,81	61,569
Totale Noli Euro	1,83	8,159

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.310.e	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI IDRO-SANITARI CONTEGGIATE A METRO LINEARE IN LOCALI TECNICI - D x s = 40 x 6,7 Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI EN 15874,pressione massima di esercizio = bar 20, rispondenti alle prescrizioni del DM 6/4/2004 n.174 , posate sottotraccia con giunzioni saldate, comprensive di pezzi speciali, materiali per saldature, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	32,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**2,70**	**8,209**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.300.e	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI IDRO-SANITARI CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 40 x 6,7	m	1,0000	8,54	8,54	
5	ABR25_MAT_3.307	Aumento pezzi speciali		1,00	7,00	7,00	
6	ABR25_MAT_3.316	Aumento per locali tecnici		0,50	14,00	7,00	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0008	435,30	0,35	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0008	52,85	0,04	
		Totale Materiali				**22,93**	**69,717**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**1,125**

Totale Euro	26,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 26,00	3,90	
Totale Euro	29,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 29,90	2,99	
Totale Euro	32,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**32,89**	
Totale Manodopera Euro	2,70	8,209
Totale Materiali Euro	22,93	69,717
Totale Noli Euro	0,37	1,125

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.310.f	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI IDRO-SANITARI CONTEGGIATE A METRO LINEARE IN LOCALI TECNICI - D x s = 50 x 8,4 Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI EN 15874,pressione massima di esercizio = bar 20, rispondenti alle prescrizioni del DM 6/4/2004 n.174 , posate sottotraccia con giunzioni saldate, comprensive di pezzi speciali, materiali per saldature, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	41,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**3,18**	**7,664**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.300.f	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI IDRO-SANITARI CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 50 x 8,4	m	1,0000	11,59	11,59	
5	ABR25_MAT_3.308	Aumento pezzi speciali		1,00	9,50	9,50	
6	ABR25_MAT_3.317	Aumento per locali tecnici		0,40	19,00	7,60	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0010	435,30	0,44	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0010	52,85	0,05	
		Totale Materiali				**29,18**	**70,330**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,060**

Totale Euro	32,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 32,80	4,92	
Totale Euro	37,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 37,72	3,77	
Totale Euro	41,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**41,49**	
Totale Manodopera Euro	3,18	7,664
Totale Materiali Euro	29,18	70,330
Totale Noli Euro	0,44	1,060

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.310.g	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI IDRO-SANITARI CONTEGGIATE A METRO LINEARE IN LOCALI TECNICI - D x s = 63 x 10,5 Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI EN 15874,pressione massima di esercizio = bar 20, rispondenti alle prescrizioni del DM 6/4/2004 n.174 , posate sottotraccia con giunzioni saldate, comprensive di pezzi speciali, materiali per saldature, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	58,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,02000	25,50	0,51	
		Totale Manodopera				**3,92**	**6,692**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.300.g	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI IDRO-SANITARI CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 63 x 10,5	m	1,0000	17,69	17,69	
5	ABR25_MAT_3.309	Aumento pezzi speciali		1,00	14,50	14,50	
6	ABR25_MAT_3.318	Aumento per locali tecnici		0,30	29,00	8,70	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0020	435,30	0,87	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0020	52,85	0,11	
		Totale Materiali				**41,87**	**71,475**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00700	73,02	0,51	
		Totale Noli				**0,51**	**0,871**

Totale Euro	46,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 46,30	6,95	
Totale Euro	53,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 53,25	5,33	
Totale Euro	58,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**58,58**	

Totale Manodopera Euro	3,92	6,692
Totale Materiali Euro	41,87	71,475
Totale Noli Euro	0,51	0,871

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.310.h	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI IDRO-SANITARI CONTEGGIATE A METRO LINEARE IN LOCALI TECNICI - D x s = 75 x 12,5 Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI EN 15874,pressione massima di esercizio = bar 20, rispondenti alle prescrizioni del DM 6/4/2004 n.174 , posate sottotraccia con giunzioni saldate, comprensive di pezzi speciali, materiali per saldature, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	79,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,02000	25,50	0,51	
		Totale Manodopera				**4,41**	**5,576**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.300.h	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI IDRO-SANITARI CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 75 x 12,5	m	1,0000	24,40	24,40	
5	ABR25_MAT_3.310	Aumento pezzi speciali		1,00	20,00	20,00	
6	ABR25_MAT_3.319	Aumento per locali tecnici		0,30	40,00	12,00	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0020	435,30	0,87	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0020	52,85	0,11	
		Totale Materiali				**57,38**	**72,550**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**0,923**

Totale Euro	62,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 62,52	9,38	
Totale Euro	71,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 71,90	7,19	
Totale Euro	79,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**79,09**	

Totale Manodopera Euro	4,41	5,576
Totale Materiali Euro	57,38	72,550
Totale Noli Euro	0,73	0,923

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.310.i	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI IDRO-SANITARI CONTEGGIATE A METRO LINEARE IN LOCALI TECNICI - D x s = 90 x 15,0 Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI EN 15874,pressione massima di esercizio = bar 20, rispondenti alle prescrizioni del DM 6/4/2004 n.174 , posate sottotraccia con giunzioni saldate, comprensive di pezzi speciali, materiali per saldature, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	105,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,14000	23,03	3,22	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,14000	25,71	3,60	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,02000	25,50	0,51	
		Totale Manodopera				**7,33**	**6,946**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.300.i	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI IDRO-SANITARI CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 90 x 15,0	m	1,0000	31,72	31,72	
5	ABR25_MAT_3.311	Aumento pezzi speciali		1,00	26,00	26,00	
6	ABR25_MAT_3.320	Aumento per locali tecnici		0,30	52,00	15,60	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0030	435,30	1,31	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0030	52,85	0,16	
		Totale Materiali				**74,79**	**70,871**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**1,241**

Totale Euro	83,43	
Spese Generali 15,000% su Euro 83,43	12,51	
Totale Euro	95,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 95,94	9,59	
Totale Euro	105,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**105,53**	

Totale Manodopera Euro	7,33	6,946
Totale Materiali Euro	74,79	70,871
Totale Noli Euro	1,31	1,241

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.320.a	TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE - D x s = 32 x 1,8 Tubazioni in polipropilene autoestinguente, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati con giunzioni a innesto, costruite a norma UNI EN 1451 - EN 18369. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	14,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**1,48**	**10,068**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.320.a	TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 32 x 1,8	m	1,0000	3,66	3,66	
5	ABR25_MAT_3.321	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	3,00	1,50	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0005	435,30	0,22	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0005	52,85	0,03	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	1,0000	4,58	4,58	
		Totale Materiali				**9,99**	**67,959**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,020**

Totale Euro	11,62
Spese Generali 15,000% su Euro 11,62	1,74
Totale Euro	13,36
Utile Impresa 10,000% su Euro 13,36	1,34
Totale Euro	14,70
Prezzo di Applicazione Euro	**14,70**

Totale Manodopera Euro	1,48	10,068
Totale Materiali Euro	9,99	67,959
Totale Noli Euro	0,15	1,020

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.320.b	TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE - D x s = 40 x 1,8 Tubazioni in polipropilene autoestinguente, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati con giunzioni a innesto, costruite a norma UNI EN 1451 - EN 18369. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	15,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02400	23,03	0,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02400	25,71	0,62	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**1,43**	**9,521**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.320.b	TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 32 x 1,8	m	1,0000	3,77	3,77	
5	ABR25_MAT_3.322	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	3,09	1,55	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0008	435,30	0,35	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0008	52,85	0,04	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	1,0000	4,58	4,58	
		Totale Materiali				**10,29**	**68,509**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,999**

Totale Euro	11,87	
Spese Generali 15,000% su Euro 11,87	1,78	
Totale Euro	13,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13,65	1,37	
Totale Euro	15,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**15,02**	
Totale Manodopera Euro	1,43	9,521
Totale Materiali Euro	10,29	68,509
Totale Noli Euro	0,15	0,999

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.320.c	TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE - D x s = 50 x 1,8 Tubazioni in polipropilene autoestinguente, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati con giunzioni a innesto, costruite a norma UNI EN 1451 - EN 18369. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	15,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02800	23,03	0,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02800	25,71	0,72	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**1,62**	**10,533**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.320.c	TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 50 x 1,8	m	1,0000	3,77	3,77	
5	ABR25_MAT_3.323	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	3,09	1,55	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0010	435,30	0,44	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0010	52,85	0,05	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	1,0000	4,58	4,58	
		Totale Materiali				**10,39**	**67,555**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,975**

Totale Euro	12,16
Spese Generali 15,000% su Euro 12,16	1,82
Totale Euro	13,98
Utile Impresa 10,000% su Euro 13,98	1,40
Totale Euro	15,38
Prezzo di Applicazione Euro	**15,38**

Totale Manodopera Euro	1,62	10,533
Totale Materiali Euro	10,39	67,555
Totale Noli Euro	0,15	0,975

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.320.d	TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE - D x s = 75 x 1,9 Tubazioni in polipropilene autoestinguente, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati con giunzioni a innesto, costruite a norma UNI EN 1451 - EN 18369. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	20,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03400	23,03	0,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03400	25,71	0,87	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**1,91**	**9,232**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.320.d	TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 75 x 1,9	m	1,0000	6,10	6,10	
5	ABR25_MAT_3.324	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	5,00	2,50	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0020	435,30	0,87	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0020	52,85	0,11	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	1,0000	4,58	4,58	
		Totale Materiali				**14,16**	**68,439**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,402**

Totale Euro	16,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 16,36	2,45	
Totale Euro	18,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 18,81	1,88	
Totale Euro	20,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**20,69**	
Totale Manodopera Euro	1,91	9,232
Totale Materiali Euro	14,16	68,439
Totale Noli Euro	0,29	1,402

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.320.e	TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE - D x s = 110 x 2,7 Tubazioni in polipropilene autoestinguente, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati con giunzioni a innesto, costruite a norma UNI EN 1451 - EN 18369. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	33,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**2,70**	**8,167**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.320.e	TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 110 x 2,7	m	1,0000	10,98	10,98	
5	ABR25_MAT_3.325	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	9,00	4,50	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0060	435,30	2,61	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0060	52,85	0,32	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	1,0000	4,58	4,58	
		Totale Materiali				**22,99**	**69,540**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,331**

Totale Euro	26,13
Spese Generali 15,000% su Euro 26,13	3,92
Totale Euro	30,05
Utile Impresa 10,000% su Euro 30,05	3,01
Totale Euro	33,06
Prezzo di Applicazione Euro	**33,06**

Totale Manodopera Euro	2,70	8,167
Totale Materiali Euro	22,99	69,540
Totale Noli Euro	0,44	1,331

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.320.f	TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE - D x s = 125 x 3,1 Tubazioni in polipropilene autoestinguente, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati con giunzioni a innesto, costruite a norma UNI EN 1451 - EN 18369. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	50,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**3,67**	**7,315**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.320.f	TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 125 x 3,1	m	1,0000	18,30	18,30	
5	ABR25_MAT_3.326	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	15,00	7,50	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0100	435,30	4,35	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0100	52,85	0,53	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	1,0000	4,58	4,58	
		Totale Materiali				**35,26**	**70,281**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,455**

Totale Euro	39,66
Spese Generali 15,000% su Euro 39,66	5,95
Totale Euro	45,61
Utile Impresa 10,000% su Euro 45,61	4,56
Totale Euro	50,17
Prezzo di Applicazione Euro	**50,17**

Totale Manodopera Euro	3,67	7,315
Totale Materiali Euro	35,26	70,281
Totale Noli Euro	0,73	1,455

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.320.g	TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE - D x s = 160 x 3,9 Tubazioni in polipropilene autoestinguente, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati con giunzioni a innesto, costruite a norma UNI EN 1451 - EN 18369. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	70,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,11000	23,03	2,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,11000	25,71	2,83	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**5,62**	**7,955**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.320.g	TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 160 x 3,9	m	1,0000	24,40	24,40	
5	ABR25_MAT_3.327	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	20,00	10,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0200	435,30	8,71	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0200	52,85	1,06	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	1,1000	4,58	5,04	
		Totale Materiali				**49,21**	**69,653**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,444**

Totale Euro	55,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 55,85	8,38	
Totale Euro	64,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 64,23	6,42	
Totale Euro	70,65	
Prezzo di Applicazione Euro	**70,65**	

Totale Manodopera Euro	5,62	7,955
Totale Materiali Euro	49,21	69,653
Totale Noli Euro	1,02	1,444

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.330.a	TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER SCARICO INTERRATO - D x s = 32 x 1,8 Tubazioni in polipropilene autoestinguente, per condotte di scarico interrate all'interno o all'esterno di fabbricati con giunzioni a innesto, costruite a norma UNI EN 1451-EN18369. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo,rinterro e pavimentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	8,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**1,23**	**14,319**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.320.a	TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 32 x 1,8	m	1,0000	3,66	3,66	
5	ABR25_MAT_3.321	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	3,00	1,50	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0005	435,30	0,22	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0005	52,85	0,03	
		Totale Materiali				**5,41**	**62,980**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,746**

Totale Euro	6,79
Spese Generali 15,000% su Euro 6,79	1,02
Totale Euro	7,81
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,81	0,78
Totale Euro	8,59
Prezzo di Applicazione Euro	**8,59**

Totale Manodopera Euro	1,23	14,319
Totale Materiali Euro	5,41	62,980
Totale Noli Euro	0,15	1,746

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.330.b	TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER SCARICO INTERRATO - D x s = 40 x 1,8 Tubazioni in polipropilene autoestinguente, per condotte di scarico interrate all'interno o all'esterno di fabbricati con giunzioni a innesto, costruite a norma UNI EN 1451-EN18369. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo,rinterro e pavimentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	9,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02400	23,03	0,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02400	25,71	0,62	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**1,43**	**15,510**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.320.b	TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 32 x 1,8	m	1,0000	3,77	3,77	
5	ABR25_MAT_3.322	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	3,09	1,55	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0008	435,30	0,35	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0008	52,85	0,04	
		Totale Materiali				**5,71**	**61,931**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,627**

Totale Euro	7,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 7,29	1,09	
Totale Euro	8,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8,38	0,84	
Totale Euro	9,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**9,22**	
Totale Manodopera Euro	1,43	15,510
Totale Materiali Euro	5,71	61,931
Totale Noli Euro	0,15	1,627

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.330.c	TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER SCARICO INTERRATO - D x s = 50 x 1,8 Tubazioni in polipropilene autoestinguente, per condotte di scarico interrate all'interno o all'esterno di fabbricati con giunzioni a innesto, costruite a norma UNI EN 1451-EN18369. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo,rinterro e pavimentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	10,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03200	23,03	0,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03200	25,71	0,82	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**1,82**	**17,984**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.320.c	TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 50 x 1,8	m	1,0000	3,77	3,77	
5	ABR25_MAT_3.323	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	3,09	1,55	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0010	435,30	0,44	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0010	52,85	0,05	
		Totale Materiali				**5,81**	**57,411**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**3,656**

Totale Euro	8,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,00	1,20	
Totale Euro	9,20	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,20	0,92	
Totale Euro	10,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,12**	

Totale Manodopera Euro	1,82	17,984
Totale Materiali Euro	5,81	57,411
Totale Noli Euro	0,37	3,656

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.330.d	TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER SCARICO INTERRATO - D x s = 75 x 1,9 Tubazioni in polipropilene autoestinguente, per condotte di scarico interrate all'interno o all'esterno di fabbricati con giunzioni a innesto, costruite a norma UNI EN 1451-EN18369. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo,rinterro e pavimentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	14,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**1,72**	**11,733**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.320.d	TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 75 x 1,9	m	1,0000	6,10	6,10	
5	ABR25_MAT_3.324	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	5,00	2,50	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0020	435,30	0,87	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0020	52,85	0,11	
		Totale Materiali				**9,58**	**65,348**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,978**

Totale Euro	11,59	
Spese Generali 15,000% su Euro 11,59	1,74	
Totale Euro	13,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13,33	1,33	
Totale Euro	14,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**14,66**	
Totale Manodopera Euro	1,72	11,733
Totale Materiali Euro	9,58	65,348
Totale Noli Euro	0,29	1,978

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.330.e	TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER SCARICO INTERRATO - D x s = 110 x 2,7 Tubazioni in polipropilene autoestinguente, per condotte di scarico interrate all'interno o all'esterno di fabbricati con giunzioni a innesto, costruite a norma UNI EN 1451-EN18369. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo,rinterro e pavimentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	25,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04500	23,03	1,04	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04500	25,71	1,16	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**2,46**	**9,636**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.320.e	TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 110 x 2,7	m	1,0000	10,98	10,98	
5	ABR25_MAT_3.325	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	9,00	4,50	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0040	435,30	1,74	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0040	52,85	0,21	
		Totale Materiali				**17,43**	**68,273**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,136**

Totale Euro	20,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 20,18	3,03	
Totale Euro	23,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 23,21	2,32	
Totale Euro	25,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**25,53**	
Totale Manodopera Euro	2,46	9,636
Totale Materiali Euro	17,43	68,273
Totale Noli Euro	0,29	1,136

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.330.f	TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER SCARICO INTERRATO - D x s = 125 x 3,1 Tubazioni in polipropilene autoestinguente, per condotte di scarico interrate all'interno o all'esterno di fabbricati con giunzioni a innesto, costruite a norma UNI EN 1451-EN18369. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo,rinterro e pavimentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	39,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05600	23,03	1,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05600	25,71	1,44	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**2,99**	**7,618**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.320.f	TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 125 x 3,1	m	1,0000	18,30	18,30	
5	ABR25_MAT_3.326	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	15,00	7,50	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0040	435,30	1,74	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0040	52,85	0,21	
		Totale Materiali				**27,75**	**70,701**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**0,739**

Totale Euro	31,03	
Spese Generali 15,000% su Euro 31,03	4,65	
Totale Euro	35,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 35,68	3,57	
Totale Euro	39,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**39,25**	

Totale Manodopera Euro	2,99	7,618
Totale Materiali Euro	27,75	70,701
Totale Noli Euro	0,29	0,739

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.330.g	TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER SCARICO INTERRATO - D x s = 160 x 3,9 Tubazioni in polipropilene autoestinguente, per condotte di scarico interrate all'interno o all'esterno di fabbricati con giunzioni a innesto, costruite a norma UNI EN 1451-EN18369. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo,rinterro e pavimentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	54,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**5,13**	**9,496**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.320.g	TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 160 x 3,9	m	1,0000	24,40	24,40	
5	ABR25_MAT_3.327	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	20,00	10,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0050	435,30	2,18	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0050	52,85	0,26	
		Totale Materiali				**36,84**	**68,197**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,351**

Totale Euro	42,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 42,70	6,41	
Totale Euro	49,11	
Utile Impresa 10,000% su Euro 49,11	4,91	
Totale Euro	54,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**54,02**	

Totale Manodopera Euro	5,13	9,496
Totale Materiali Euro	36,84	68,197
Totale Noli Euro	0,73	1,351

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.340.a	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE - D x s = 32 x- 1,2 Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). - D x s = 32 x- 1,2	m	1,0000	16,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00500	25,50	0,13	
		Totale Manodopera				**1,10**	**6,482**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.340.a	D x s = 32 x 1,2	m	1,0000	5,64	5,64	
5	ABR25_MAT_3.328	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	4,00	2,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0010	435,30	0,44	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0010	52,85	0,05	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	0,9000	4,58	4,12	
		Totale Materiali				**12,25**	**72,186**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,412**

Totale Euro	13,42	
Spese Generali 15,000% su Euro 13,42	2,01	
Totale Euro	15,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 15,43	1,54	
Totale Euro	16,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,97**	

Totale Manodopera Euro	1,10	6,482
Totale Materiali Euro	12,25	72,186
Totale Noli Euro	0,07	0,412

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.340.b	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE - D x s = 40 x 1,2 Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	18,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**1,23**	**6,663**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.340.b	D x s = 40 x 1,2	m	1,0000	6,35	6,35	
5	ABR25_MAT_3.329	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	4,50	2,25	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0010	435,30	0,44	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0010	52,85	0,05	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	0,9000	4,58	4,12	
		Totale Materiali				**13,21**	**71,560**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,813**

Totale Euro	14,59	
Spese Generali 15,000% su Euro 14,59	2,19	
Totale Euro	16,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 16,78	1,68	
Totale Euro	18,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**18,46**	

Totale Manodopera Euro	1,23	6,663
Totale Materiali Euro	13,21	71,560
Totale Noli Euro	0,15	0,813

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.340.c	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE - D x s = 50 x 1,2 Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	22,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**1,23**	**5,556**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.340.c	D x s = 50 x 1,2	m	1,0000	9,17	9,17	
5	ABR25_MAT_3.330	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	6,50	3,25	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0010	435,30	0,44	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0010	52,85	0,05	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	0,7000	4,58	3,21	
		Totale Materiali				**16,12**	**72,809**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,678**

Totale Euro	17,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 17,50	2,63	
Totale Euro	20,13	
Utile Impresa 10,000% su Euro 20,13	2,01	
Totale Euro	22,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**22,14**	

Totale Manodopera Euro	1,23	5,556
Totale Materiali Euro	16,12	72,809
Totale Noli Euro	0,15	0,678

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.340.d	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE - D x s = 63 x 1,3 Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	24,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**1,72**	**6,972**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.340.d	D x s = 63 x 1,3	m	1,0000	9,87	9,87	
5	ABR25_MAT_3.331	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	7,00	3,50	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0020	435,30	0,87	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0020	52,85	0,11	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	0,7000	4,58	3,21	
		Totale Materiali				**17,56**	**71,180**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**0,892**

Totale Euro	19,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 19,50	2,93	
Totale Euro	22,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 22,43	2,24	
Totale Euro	24,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**24,67**	
Totale Manodopera Euro	1,72	6,972
Totale Materiali Euro	17,56	71,180
Totale Noli Euro	0,22	0,892

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.340.e	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE - D x s = 80 x 1,5 Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	27,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**1,97**	**7,190**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.340.e	D x s = 80 x 1,5	m	1,0000	11,28	11,28	
5	ABR25_MAT_3.332	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	8,00	4,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0020	435,30	0,87	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0020	52,85	0,11	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	0,7000	4,58	3,21	
		Totale Materiali				**19,47**	**71,058**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**0,803**

Totale Euro	21,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 21,66	3,25	
Totale Euro	24,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 24,91	2,49	
Totale Euro	27,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**27,40**	

Totale Manodopera Euro	1,97	7,190
Totale Materiali Euro	19,47	71,058
Totale Noli Euro	0,22	0,803

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.340.f	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE - D x s = 100 x 1,7 Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	32,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04800	23,03	1,11	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04800	25,71	1,23	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**2,60**	**7,968**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.340.f	D x s = 100 x 1,7	m	1,0000	12,69	12,69	
5	ABR25_MAT_3.333	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	9,00	4,50	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0020	435,30	0,87	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0020	52,85	0,11	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	1,0000	4,58	4,58	
		Totale Materiali				**22,75**	**69,721**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,348**

Totale Euro	25,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 25,79	3,87	
Totale Euro	29,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 29,66	2,97	
Totale Euro	32,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**32,63**	
Totale Manodopera Euro	2,60	7,968
Totale Materiali Euro	22,75	69,721
Totale Noli Euro	0,44	1,348

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.340.g	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE - D x s = 110 x 1,8 Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	35,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05200	23,03	1,20	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05200	25,71	1,34	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**2,80**	**7,932**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.340.g	D x s = 110 x 1,8	m	1,0000	14,10	14,10	
5	ABR25_MAT_3.334	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	10,00	5,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0020	435,30	0,87	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0020	52,85	0,11	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	1,0000	4,58	4,58	
		Totale Materiali				**24,66**	**69,858**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,246**

Totale Euro	27,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 27,90	4,19	
Totale Euro	32,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 32,09	3,21	
Totale Euro	35,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**35,30**	

Totale Manodopera Euro	2,80	7,932
Totale Materiali Euro	24,66	69,858
Totale Noli Euro	0,44	1,246

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.340.h	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE - D x s = 125 x 2,0 Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	40,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**3,18**	**7,944**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.340.h	D x s = 125 x 2,0	m	1,0000	16,22	16,22	
5	ABR25_MAT_3.335	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	11,50	5,75	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0030	435,30	1,31	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0030	52,85	0,16	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	1,0000	4,58	4,58	
		Totale Materiali				**28,02**	**69,998**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,099**

Totale Euro	31,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 31,64	4,75	
Totale Euro	36,39	
Utile Impresa 10,000% su Euro 36,39	3,64	
Totale Euro	40,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**40,03**	
Totale Manodopera Euro	3,18	7,944
Totale Materiali Euro	28,02	69,998
Totale Noli Euro	0,44	1,099

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.340.i	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE - D x s = 140 x 2,3 Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	43,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**3,67**	**8,431**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.340.i	D x s = 140 x 2,3	m	1,0000	17,63	17,63	
5	ABR25_MAT_3.336	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	12,50	6,25	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0035	435,30	1,52	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0035	52,85	0,18	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	1,0000	4,58	4,58	
		Totale Materiali				**30,16**	**69,286**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,332**

Totale Euro	34,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 34,41	5,16	
Totale Euro	39,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 39,57	3,96	
Totale Euro	43,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**43,53**	

Totale Manodopera Euro	3,67	8,431
Totale Materiali Euro	30,16	69,286
Totale Noli Euro	0,58	1,332

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.340.j	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE - D x s = 160 x 2,6 Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	52,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**3,67**	**6,963**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.340.j	D x s = 160 x 2,6	m	1,0000	16,92	16,92	
5	ABR25_MAT_3.337	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	12,00	6,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0200	435,30	8,71	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0200	52,85	1,06	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	1,0000	4,58	4,58	
		Totale Materiali				**37,27**	**70,708**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,385**

Totale Euro	41,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 41,67	6,25	
Totale Euro	47,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 47,92	4,79	
Totale Euro	52,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**52,71**	

Totale Manodopera Euro	3,67	6,963
Totale Materiali Euro	37,27	70,708
Totale Noli Euro	0,73	1,385

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.340.k	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE - D x s = 200 x 3,2 Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	61,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09000	23,03	2,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09000	25,71	2,31	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**4,64**	**7,559**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.340.k	D x s = 200 x 3,2	m	1,0000	21,15	21,15	
5	ABR25_MAT_3.338	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	15,00	7,50	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0200	435,30	8,71	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0200	52,85	1,06	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	1,0000	4,58	4,58	
		Totale Materiali				**43,00**	**70,055**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,434**

Totale Euro	48,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 48,52	7,28	
Totale Euro	55,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 55,80	5,58	
Totale Euro	61,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**61,38**	
Totale Manodopera Euro	4,64	7,559
Totale Materiali Euro	43,00	70,055
Totale Noli Euro	0,88	1,434

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.340.l	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE - D x s = 250 x 4,0 Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	81,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**6,11**	**7,472**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.340.l	D x s = 250 x 4,0	m	1,0000	28,20	28,20	
5	ABR25_MAT_3.339	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	20,00	10,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0300	435,30	13,06	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0300	52,85	1,59	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	1,0000	4,58	4,58	
		Totale Materiali				**57,43**	**70,234**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01500	73,02	1,10	
		Totale Noli				**1,10**	**1,345**

Totale Euro	64,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 64,64	9,70	
Totale Euro	74,34	
Utile Impresa 10,000% su Euro 74,34	7,43	
Totale Euro	81,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**81,77**	
Totale Manodopera Euro	6,11	7,472
Totale Materiali Euro	57,43	70,234
Totale Noli Euro	1,10	1,345

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.340.m	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE - D x s = 315 x 5,0 Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	112,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,17000	23,03	3,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,17000	25,71	4,37	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01500	25,50	0,38	
		Totale Manodopera				**8,67**	**7,733**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.340.m	D x s = 315 x 5,0	m	1,0000	39,48	39,48	
5	ABR25_MAT_3.340	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	28,00	14,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0400	435,30	17,41	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0400	52,85	2,11	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	1,2000	4,58	5,50	
		Totale Materiali				**78,50**	**70,021**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,302**

Totale Euro	88,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 88,63	13,29	
Totale Euro	101,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 101,92	10,19	
Totale Euro	112,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**112,11**	

Totale Manodopera Euro	8,67	7,733
Totale Materiali Euro	78,50	70,021
Totale Noli Euro	1,46	1,302

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.340.n	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE - D x s = 400 x 6,0 Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	153,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,17000	23,03	3,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,17000	25,71	4,37	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01500	25,50	0,38	
		Totale Manodopera				**8,67**	**5,639**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.340.n	D x s = 400 x 6,0	m	1,0000	56,40	56,40	
5	ABR25_MAT_3.479	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	60,00	30,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0400	435,30	17,41	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0400	52,85	2,11	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	1,2000	4,58	5,50	
		Totale Materiali				**111,42**	**72,464**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**0,950**

Totale Euro	121,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 121,55	18,23	
Totale Euro	139,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 139,78	13,98	
Totale Euro	153,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**153,76**	
Totale Manodopera Euro	8,67	5,639
Totale Materiali Euro	111,42	72,464
Totale Noli Euro	1,46	0,950

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.340.o	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE - D x s = 500 x 7,0 Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	250,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,17000	23,03	3,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,17000	25,71	4,37	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01500	25,50	0,38	
		Totale Manodopera				**8,67**	**3,462**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.340.o	D x s = 500 x 7,0	m	1,0000	112,80	112,80	
5	ABR25_MAT_3.480	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	100,00	50,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0400	435,30	17,41	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0400	52,85	2,11	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	1,2000	4,58	5,50	
		Totale Materiali				**187,82**	**75,008**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**0,583**

Totale Euro	197,95	
Spese Generali 15,000% su Euro 197,95	29,69	
Totale Euro	227,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 227,64	22,76	
Totale Euro	250,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**250,40**	
Totale Manodopera Euro	8,67	3,462
Totale Materiali Euro	187,82	75,008
Totale Noli Euro	1,46	0,583

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.350.a	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER SCARICHI INTERRATI - D x s = 32 x 1,2 Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo,reinterro e pavimentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	10,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00100	25,50	0,03	
		Totale Manodopera				**0,77**	**7,019**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.340.a	D x s = 32 x 1,2	m	1,0000	5,64	5,64	
5	ABR25_MAT_3.328	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	4,00	2,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0005	435,30	0,22	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0005	52,85	0,03	
		Totale Materiali				**7,89**	**71,923**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**0,091**

Totale Euro	8,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,67	1,30	
Totale Euro	9,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,97	1,00	
Totale Euro	10,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,97**	
Totale Manodopera Euro	0,77	7,019
Totale Materiali Euro	7,89	71,923
Totale Noli Euro	0,01	0,091

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.350.b	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER SCARICHI INTERRATI - D x s = 40 x 1,2 Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo,reinterro e pavimentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	12,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00100	25,50	0,03	
		Totale Manodopera				**0,77**	**6,286**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.340.b	D x s = 40 x 1,2	m	1,0000	6,35	6,35	
5	ABR25_MAT_3.329	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	4,50	2,25	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0005	435,30	0,22	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0005	52,85	0,03	
		Totale Materiali				**8,85**	**72,245**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,571**

Totale Euro	9,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 9,69	1,45	
Totale Euro	11,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11,14	1,11	
Totale Euro	12,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**12,25**	

Totale Manodopera Euro	0,77	6,286
Totale Materiali Euro	8,85	72,245
Totale Noli Euro	0,07	0,571

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.350.c	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER SCARICHI INTERRATI - D x s = 50 x 1,2 Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo,reinterro e pavimentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	17,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00200	25,50	0,05	
		Totale Manodopera				**0,79**	**4,614**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.340.c	D x s = 50 x 1,2	m	1,0000	9,17	9,17	
5	ABR25_MAT_3.330	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	6,50	3,25	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0005	435,30	0,22	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0005	52,85	0,03	
		Totale Materiali				**12,67**	**74,007**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,409**

Totale Euro	13,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 13,53	2,03	
Totale Euro	15,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 15,56	1,56	
Totale Euro	17,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**17,12**	
Totale Manodopera Euro	0,79	4,614
Totale Materiali Euro	12,67	74,007
Totale Noli Euro	0,07	0,409

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.350.d	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER SCARICHI INTERRATI - D x s = 63 x 1,3 Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo,reinterro e pavimentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	18,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00100	25,50	0,03	
		Totale Manodopera				**1,00**	**5,266**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.340.d	D x s = 63 x 1,3	m	1,0000	9,87	9,87	
5	ABR25_MAT_3.331	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	7,00	3,50	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0010	435,30	0,44	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0010	52,85	0,05	
		Totale Materiali				**13,86**	**72,986**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,790**

Totale Euro	15,01
Spese Generali 15,000% su Euro 15,01	2,25
Totale Euro	17,26
Utile Impresa 10,000% su Euro 17,26	1,73
Totale Euro	18,99
Prezzo di Applicazione Euro	**18,99**

Totale Manodopera Euro	1,00	5,266
Totale Materiali Euro	13,86	72,986
Totale Noli Euro	0,15	0,790

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.350.e	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER SCARICHI INTERRATI - D x s = 80 x 1,5 Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo,reinterro e pavimentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	21,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00500	25,50	0,13	
		Totale Manodopera				**1,10**	**5,109**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.340.e	D x s = 80 x 1,5	m	1,0000	11,28	11,28	
5	ABR25_MAT_3.332	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	8,00	4,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0010	435,30	0,44	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0010	52,85	0,05	
		Totale Materiali				**15,77**	**73,247**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,697**

Totale Euro	17,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 17,02	2,55	
Totale Euro	19,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 19,57	1,96	
Totale Euro	21,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**21,53**	

Totale Manodopera Euro	1,10	5,109
Totale Materiali Euro	15,77	73,247
Totale Noli Euro	0,15	0,697

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.350.f	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER SCARICHI INTERRATI - D x s = 100 x 1,7 Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo,reinterro e pavimentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	24,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00000	25,50	0,00	
		Totale Manodopera				**1,46**	**5,942**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.340.f	D x s = 100 x 1,7	m	1,0000	12,69	12,69	
5	ABR25_MAT_3.333	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	9,00	4,50	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0010	435,30	0,44	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0010	52,85	0,05	
		Totale Materiali				**17,68**	**71,958**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,180**
					Totale Euro	19,43	
					Spese Generali 15,000% su Euro 19,43	2,91	
					Totale Euro	22,34	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 22,34	2,23	
					Totale Euro	24,57	
					Prezzo di Applicazione Euro	**24,57**	
					Totale Manodopera Euro	1,46	5,942
					Totale Materiali Euro	17,68	71,958
					Totale Noli Euro	0,29	1,180

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.350.g	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER SCARICHI INTERRATI - D x s = 110 x 1,8 Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo,reinterro e pavimentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	27,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00500	25,50	0,13	
		Totale Manodopera				**2,08**	**7,458**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.340.g	D x s = 110 x 1,8	m	1,0000	14,10	14,10	
5	ABR25_MAT_3.334	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	10,00	5,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0010	435,30	0,44	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0010	52,85	0,05	
		Totale Materiali				**19,59**	**70,240**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**1,327**

Totale Euro	22,04
Spese Generali 15,000% su Euro 22,04	3,31
Totale Euro	25,35
Utile Impresa 10,000% su Euro 25,35	2,54
Totale Euro	27,89
Prezzo di Applicazione Euro	**27,89**

Totale Manodopera Euro	2,08	7,458
Totale Materiali Euro	19,59	70,240
Totale Noli Euro	0,37	1,327

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.350.h	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER SCARICHI INTERRATI - D x s = 125 x 2,0 Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo,reinterro e pavimentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	32,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00500	25,50	0,13	
		Totale Manodopera				**2,57**	**7,999**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.340.h	D x s = 125 x 2,0	m	1,0000	16,22	16,22	
5	ABR25_MAT_3.335	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	11,50	5,75	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0010	435,30	0,44	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0010	52,85	0,05	
		Totale Materiali				**22,46**	**69,904**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**1,152**

Totale Euro	25,40
Spese Generali 15,000% su Euro 25,40	3,81
Totale Euro	29,21
Utile Impresa 10,000% su Euro 29,21	2,92
Totale Euro	32,13
Prezzo di Applicazione Euro	**32,13**

Totale Manodopera Euro	2,57	7,999
Totale Materiali Euro	22,46	69,904
Totale Noli Euro	0,37	1,152

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.350.i	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER SCARICHI INTERRATI - D x s = 140 x 2,3 Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo,reinterro e pavimentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	35,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00500	25,50	0,13	
		Totale Manodopera				**3,05**	**8,675**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.340.i	D x s = 140 x 2,3	m	1,0000	17,63	17,63	
5	ABR25_MAT_3.336	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	12,50	6,25	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0010	435,30	0,44	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0010	52,85	0,05	
		Totale Materiali				**24,37**	**69,312**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**1,052**

Totale Euro	27,79
Spese Generali 15,000% su Euro 27,79	4,17
Totale Euro	31,96
Utile Impresa 10,000% su Euro 31,96	3,20
Totale Euro	35,16
Prezzo di Applicazione Euro	**35,16**

Totale Manodopera Euro	3,05	8,675
Totale Materiali Euro	24,37	69,312
Totale Noli Euro	0,37	1,052

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.350.j	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER SCARICHI INTERRATI - D x s = 160 x 2,6 Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo,reinterro e pavimentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	39,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00500	25,50	0,13	
		Totale Manodopera				**3,05**	**7,688**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.340.j	D x s = 160 x 2,6	m	1,0000	16,92	16,92	
5	ABR25_MAT_3.337	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	12,00	6,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0100	435,30	4,35	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0100	52,85	0,53	
		Totale Materiali				**27,80**	**70,078**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00700	73,02	0,51	
		Totale Noli				**0,51**	**1,286**

Totale Euro	31,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 31,36	4,70	
Totale Euro	36,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 36,06	3,61	
Totale Euro	39,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**39,67**	
Totale Manodopera Euro	3,05	7,688
Totale Materiali Euro	27,80	70,078
Totale Noli Euro	0,51	1,286

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.350.k	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER SCARICHI INTERRATI - D x s = 200 x 3,2 Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo,reinterro e pavimentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	47,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00500	25,50	0,13	
		Totale Manodopera				**3,54**	**7,432**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.340.k	D x s = 200 x 3,2	m	1,0000	21,15	21,15	
5	ABR25_MAT_3.338	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	15,00	7,50	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0100	435,30	4,35	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0100	52,85	0,53	
		Totale Materiali				**33,53**	**70,397**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,218**

Totale Euro	37,65
Spese Generali 15,000% su Euro 37,65	5,65
Totale Euro	43,30
Utile Impresa 10,000% su Euro 43,30	4,33
Totale Euro	47,63
Prezzo di Applicazione Euro	**47,63**

Totale Manodopera Euro	3,54	7,432
Totale Materiali Euro	33,53	70,397
Totale Noli Euro	0,58	1,218

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.350.l	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER SCARICHI INTERRATI - D x s = 250 x 4,0 Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo,reinterro e pavimentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	61,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00500	25,50	0,13	
		Totale Manodopera				**5,00**	**8,098**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.340.l	D x s = 250 x 4,0	m	1,0000	28,20	28,20	
5	ABR25_MAT_3.339	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	20,00	10,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0100	435,30	4,35	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0100	52,85	0,53	
		Totale Materiali				**43,08**	**69,776**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,182**

Totale Euro	48,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 48,81	7,32	
Totale Euro	56,13	
Utile Impresa 10,000% su Euro 56,13	5,61	
Totale Euro	61,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**61,74**	
Totale Manodopera Euro	5,00	8,098
Totale Materiali Euro	43,08	69,776
Totale Noli Euro	0,73	1,182

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.350.m	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER SCARICHI INTERRATI - D x s = 315 x 5,0 Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo,reinterro e pavimentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	83,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13000	23,03	2,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13000	25,71	3,34	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00500	25,50	0,13	
		Totale Manodopera				**6,46**	**7,705**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.340.m	D x s = 315 x 5,0	m	1,0000	39,48	39,48	
5	ABR25_MAT_3.340	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	28,00	14,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0100	435,30	4,35	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0100	52,85	0,53	
		Totale Materiali				**58,36**	**69,609**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,741**

Totale Euro	66,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 66,28	9,94	
Totale Euro	76,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 76,22	7,62	
Totale Euro	83,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**83,84**	

Totale Manodopera Euro	6,46	7,705
Totale Materiali Euro	58,36	69,609
Totale Noli Euro	1,46	1,741

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.350.n	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER SCARICHI INTERRATI - D x s = 400 x 6,0 Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo,reinterro e pavimentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	112,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13000	23,03	2,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13000	25,71	3,34	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00500	25,50	0,13	
		Totale Manodopera				**6,46**	**5,725**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.340.n	D x s = 400 x 6,0	m	1,0000	56,40	56,40	
5	ABR25_MAT_3.481	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	40,00	20,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0100	435,30	4,35	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0100	52,85	0,53	
		Totale Materiali				**81,28**	**72,031**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,294**

Totale Euro	89,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 89,20	13,38	
Totale Euro	102,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 102,58	10,26	
Totale Euro	112,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**112,84**	
Totale Manodopera Euro	6,46	5,725
Totale Materiali Euro	81,28	72,031
Totale Noli Euro	1,46	1,294

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.350.o	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER SCARICHI INTERRATI - D x s = 500 x 7,0 Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo,reinterro e pavimentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	209,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13000	23,03	2,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13000	25,71	3,34	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00500	25,50	0,13	
		Totale Manodopera				**6,46**	**3,084**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.340.o	D x s = 500 x 7,0	m	1,0000	112,80	112,80	
5	ABR25_MAT_3.482	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	80,00	40,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0100	435,30	4,35	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0100	52,85	0,53	
		Totale Materiali				**157,68**	**75,272**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**0,697**

Totale Euro	165,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 165,60	24,84	
Totale Euro	190,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 190,44	19,04	
Totale Euro	209,48	
Prezzo di Applicazione Euro	**209,48**	
Totale Manodopera Euro	6,46	3,084
Totale Materiali Euro	157,68	75,272
Totale Noli Euro	1,46	0,697

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.360.a	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE STAFFATE VERTICALI O ORIZZONTALI - D x s = 32 x 1,2 Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	17,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02400	23,03	0,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02400	25,71	0,62	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**1,43**	**7,993**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.360.a	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE ACQUE CALDE D x s = 32 x 1,2	m	1,0000	2,82	2,82	
5	ABR25_MAT_3.341	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	2,00	1,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0040	435,30	1,74	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0040	52,85	0,21	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	1,5000	4,58	6,87	
		Totale Materiali				**12,64**	**70,654**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,391**

Totale Euro	14,14
Spese Generali 15,000% su Euro 14,14	2,12
Totale Euro	16,26
Utile Impresa 10,000% su Euro 16,26	1,63
Totale Euro	17,89
Prezzo di Applicazione Euro	**17,89**

Totale Manodopera Euro	1,43	7,993
Totale Materiali Euro	12,64	70,654
Totale Noli Euro	0,07	0,391

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.360.b	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE STAFFATE VERTICALI O ORIZZONTALI - D x s = 40 x 1,2 Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	19,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**1,97**	**10,113**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.360.b	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE ACQUE CALDE D x s = 40 x 1,2	m	1,0000	3,24	3,24	
5	ABR25_MAT_3.342	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	2,30	1,15	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0040	435,30	1,74	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0040	52,85	0,21	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	1,5000	4,58	6,87	
		Totale Materiali				**13,21**	**67,813**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**1,129**

Totale Euro	15,40
Spese Generali 15,000% su Euro 15,40	2,31
Totale Euro	17,71
Utile Impresa 10,000% su Euro 17,71	1,77
Totale Euro	19,48
Prezzo di Applicazione Euro	**19,48**

Totale Manodopera Euro	1,97	10,113
Totale Materiali Euro	13,21	67,813
Totale Noli Euro	0,22	1,129

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.360.c	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE STAFFATE VERTICALI O ORIZZONTALI - D x s = 50 x 1,2 Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	22,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**2,21**	**9,977**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.360.c	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE ACQUE CALDE D x s = 50 x 1,2	m	1,0000	4,23	4,23	
5	ABR25_MAT_3.343	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	3,00	1,50	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0040	435,30	1,74	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0040	52,85	0,21	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	1,6000	4,58	7,33	
		Totale Materiali				**15,01**	**67,765**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,309**

Totale Euro	17,51
Spese Generali 15,000% su Euro 17,51	2,63
Totale Euro	20,14
Utile Impresa 10,000% su Euro 20,14	2,01
Totale Euro	22,15
Prezzo di Applicazione Euro	**22,15**

Totale Manodopera Euro	2,21	9,977
Totale Materiali Euro	15,01	67,765
Totale Noli Euro	0,29	1,309

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.360.d	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE STAFFATE VERTICALI O ORIZZONTALI - D x s = 63 x 1,3 Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	25,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04500	23,03	1,04	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04500	25,71	1,16	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,02000	25,50	0,51	
		Totale Manodopera				**2,71**	**10,492**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.360.d	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE ACQUE CALDE D x s = 63 x 1,3	m	1,0000	4,23	4,23	
5	ABR25_MAT_3.344	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	3,00	1,50	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0080	435,30	3,48	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0080	52,85	0,42	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	1,7000	4,58	7,79	
		Totale Materiali				**17,42**	**67,441**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,123**

Totale Euro	20,42
Spese Generali 15,000% su Euro 20,42	3,06
Totale Euro	23,48
Utile Impresa 10,000% su Euro 23,48	2,35
Totale Euro	25,83
Prezzo di Applicazione Euro	**25,83**

Totale Manodopera Euro	2,71	10,492
Totale Materiali Euro	17,42	67,441
Totale Noli Euro	0,29	1,123

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.360.e	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE STAFFATE VERTICALI O ORIZZONTALI - D x s = 80 x 1,5 Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	29,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,02000	25,50	0,51	
		Totale Manodopera				**2,95**	**9,970**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.360.e	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE ACQUE CALDE D x s = 80 x 1,5	m	1,0000	5,08	5,08	
5	ABR25_MAT_3.345	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	3,60	1,80	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0100	435,30	4,35	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0100	52,85	0,53	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	1,8000	4,58	8,24	
		Totale Materiali				**20,00**	**67,590**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,487**

Totale Euro	23,39
Spese Generali 15,000% su Euro 23,39	3,51
Totale Euro	26,90
Utile Impresa 10,000% su Euro 26,90	2,69
Totale Euro	29,59
Prezzo di Applicazione Euro	**29,59**

Totale Manodopera Euro	2,95	9,970
Totale Materiali Euro	20,00	67,590
Totale Noli Euro	0,44	1,487

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.360.f	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE STAFFATE VERTICALI O ORIZZONTALI - D x s = 100 x 1,7 Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	34,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,02000	25,50	0,51	
		Totale Manodopera				**3,43**	**9,868**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.360.f	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE ACQUE CALDE D x s = 100 x 1,7	m	1,0000	6,35	6,35	
5	ABR25_MAT_3.346	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	4,50	2,25	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0120	435,30	5,22	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0120	52,85	0,63	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	2,0000	4,58	9,16	
		Totale Materiali				**23,61**	**67,923**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,266**

Totale Euro	27,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 27,48	4,12	
Totale Euro	31,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 31,60	3,16	
Totale Euro	34,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**34,76**	
Totale Manodopera Euro	3,43	9,868
Totale Materiali Euro	23,61	67,923
Totale Noli Euro	0,44	1,266

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.360.g	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE STAFFATE VERTICALI O ORIZZONTALI - D x s = 110 x 1,8 Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	36,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06500	23,03	1,50	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06500	25,71	1,67	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**3,43**	**9,349**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.360.g	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE ACQUE CALDE D x s = 110 x 1,8	m	1,0000	7,05	7,05	
5	ABR25_MAT_3.347	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	5,00	2,50	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0130	435,30	5,66	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0130	52,85	0,69	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	2,0000	4,58	9,16	
		Totale Materiali				**25,06**	**68,302**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00700	73,02	0,51	
		Totale Noli				**0,51**	**1,390**

Totale Euro	29,00
Spese Generali 15,000% su Euro 29,00	4,35
Totale Euro	33,35
Utile Impresa 10,000% su Euro 33,35	3,34
Totale Euro	36,69
Prezzo di Applicazione Euro	**36,69**

Totale Manodopera Euro	3,43	9,349
Totale Materiali Euro	25,06	68,302
Totale Noli Euro	0,51	1,390

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.360.h	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE STAFFATE VERTICALI O ORIZZONTALI - D x s = 125 x 2,0 Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	40,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06500	23,03	1,50	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06500	25,71	1,67	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,02000	25,50	0,51	
		Totale Manodopera				**3,68**	**9,051**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.360.h	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE ACQUE CALDE D x s = 125 x 2,0	m	1,0000	7,76	7,76	
5	ABR25_MAT_3.348	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	5,50	2,75	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0180	435,30	7,84	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0180	52,85	0,95	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	2,0000	4,58	9,16	
		Totale Materiali				**28,46**	**69,995**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00000	73,02	0,00	
		Totale Noli				**0,00**	**0,000**

Totale Euro	32,14
Spese Generali 15,000% su Euro 32,14	4,82
Totale Euro	36,96
Utile Impresa 10,000% su Euro 36,96	3,70
Totale Euro	40,66
Prezzo di Applicazione Euro	**40,66**

Totale Manodopera Euro	3,68	9,051
Totale Materiali Euro	28,46	69,995
Totale Noli Euro	0,00	0,000

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.360.i	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE STAFFATE VERTICALI O ORIZZONTALI - D x s = 140 x 2,3 Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	45,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,02000	25,50	0,51	
		Totale Manodopera				**3,92**	**8,673**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.360.i	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE ACQUE CALDE D x s = 140 x 2,3	m	1,0000	9,45	9,45	
5	ABR25_MAT_3.349	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	6,70	3,35	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0190	435,30	8,27	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0190	52,85	1,00	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	2,0000	4,58	9,16	
		Totale Materiali				**31,23**	**69,093**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,283**

Totale Euro	35,73
Spese Generali 15,000% su Euro 35,73	5,36
Totale Euro	41,09
Utile Impresa 10,000% su Euro 41,09	4,11
Totale Euro	45,20
Prezzo di Applicazione Euro	**45,20**

Totale Manodopera Euro	3,92	8,673
Totale Materiali Euro	31,23	69,093
Totale Noli Euro	0,58	1,283

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.360.j	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE STAFFATE VERTICALI O ORIZZONTALI - D x s = 160 x 2,6 Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	51,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08500	23,03	1,96	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08500	25,71	2,19	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,02000	25,50	0,51	
		Totale Manodopera				**4,66**	**8,965**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.360.j	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE ACQUE CALDE D x s = 160 x 2,6	m	1,0000	11,70	11,70	
5	ABR25_MAT_3.350	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	8,30	4,15	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0200	435,30	8,71	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0200	52,85	1,06	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	2,2000	4,58	10,08	
		Totale Materiali				**35,70**	**68,680**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,404**

Totale Euro	41,09
Spese Generali 15,000% su Euro 41,09	6,16
Totale Euro	47,25
Utile Impresa 10,000% su Euro 47,25	4,73
Totale Euro	51,98
Prezzo di Applicazione Euro	**51,98**

Totale Manodopera Euro	4,66	8,965
Totale Materiali Euro	35,70	68,680
Totale Noli Euro	0,73	1,404

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.360.k	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE STAFFATE VERTICALI O ORIZZONTALI - D x s = 200 x 3,2 Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	65,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,02000	25,50	0,51	
		Totale Manodopera				**5,38**	**8,191**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.360.k	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE ACQUE CALDE D x s = 200 x 3,2	m	1,0000	18,05	18,05	
5	ABR25_MAT_3.351	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	12,80	6,40	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0250	435,30	10,88	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0250	52,85	1,32	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	2,0000	4,58	9,16	
		Totale Materiali				**45,81**	**69,747**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,111**

Totale Euro	51,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 51,92	7,79	
Totale Euro	59,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 59,71	5,97	
Totale Euro	65,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**65,68**	

Totale Manodopera Euro	5,38	8,191
Totale Materiali Euro	45,81	69,747
Totale Noli Euro	0,73	1,111

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.360.l	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE STAFFATE VERTICALI O ORIZZONTALI - D x s = 250 x 4,0 Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	83,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,14000	23,03	3,22	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,14000	25,71	3,60	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,02000	25,50	0,51	
		Totale Manodopera				**7,33**	**8,759**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.360.l	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE ACQUE CALDE D x s = 250 x 4,0	m	1,0000	22,56	22,56	
5	ABR25_MAT_3.352	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	16,00	8,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0350	435,30	15,24	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0350	52,85	1,85	
8	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	2,2000	4,58	10,08	
		Totale Materiali				**57,73**	**68,981**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01500	73,02	1,10	
		Totale Noli				**1,10**	**1,314**

Totale Euro	66,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 66,16	9,92	
Totale Euro	76,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 76,08	7,61	
Totale Euro	83,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**83,69**	

Totale Manodopera Euro	7,33	8,759
Totale Materiali Euro	57,73	68,981
Totale Noli Euro	1,10	1,314

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.370.a	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE INTERRATE, INTERNE O ESTERNE AI FABBRICATI - D x s = 32 x 1,2 Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde, posate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo,reinterro e pavimentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	10,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**1,23**	**11,284**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.360.a	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE ACQUE CALDE D x s = 32 x 1,2	m	1,0000	2,82	2,82	
5	ABR25_MAT_3.341	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	2,00	1,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0070	435,30	3,05	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0070	52,85	0,37	
		Totale Materiali				**7,24**	**66,422**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,376**

Totale Euro	8,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,62	1,29	
Totale Euro	9,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,91	0,99	
Totale Euro	10,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,90**	
Totale Manodopera Euro	1,23	11,284
Totale Materiali Euro	7,24	66,422
Totale Noli Euro	0,15	1,376

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.370.b	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE INTERRATE, INTERNE O ESTERNE AI FABBRICATI - D x s = 40 x 1,2 Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde, posate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo,reinterro e pavimentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	12,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**1,97**	**15,573**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.360.b	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE ACQUE CALDE D x s = 40 x 1,2	m	1,0000	3,24	3,24	
5	ABR25_MAT_3.342	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	2,30	1,15	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0070	435,30	3,05	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0070	52,85	0,37	
		Totale Materiali				**7,81**	**61,739**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**1,739**

Totale Euro	10,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 10,00	1,50	
Totale Euro	11,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11,50	1,15	
Totale Euro	12,65	
Prezzo di Applicazione Euro	**12,65**	
Totale Manodopera Euro	1,97	15,573
Totale Materiali Euro	7,81	61,739
Totale Noli Euro	0,22	1,739

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.370.c	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE INTERRATE, INTERNE O ESTERNE AI FABBRICATI - D x s = 50 x 1,2 Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde, posate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo,reinterro e pavimentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	14,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**2,21**	**14,993**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.360.c	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE ACQUE CALDE D x s = 50 x 1,2	m	1,0000	4,23	4,23	
5	ABR25_MAT_3.343	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	3,00	1,50	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0070	435,30	3,05	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0070	52,85	0,37	
		Totale Materiali				**9,15**	**62,076**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,967**

Totale Euro	11,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 11,65	1,75	
Totale Euro	13,40	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13,40	1,34	
Totale Euro	14,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**14,74**	
Totale Manodopera Euro	2,21	14,993
Totale Materiali Euro	9,15	62,076
Totale Noli Euro	0,29	1,967

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.370.d	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE INTERRATE, INTERNE O ESTERNE AI FABBRICATI - D x s = 63 x 1,3 Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde, posate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo,reinterro e pavimentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	16,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04500	23,03	1,04	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04500	25,71	1,16	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,02000	25,50	0,51	
		Totale Manodopera				**2,71**	**16,315**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.360.d	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE ACQUE CALDE D x s = 63 x 1,3	m	1,0000	4,23	4,23	
5	ABR25_MAT_3.344	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	3,00	1,50	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0090	435,30	3,92	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0090	52,85	0,48	
		Totale Materiali				**10,13**	**60,987**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,746**

Totale Euro	13,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 13,13	1,97	
Totale Euro	15,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 15,10	1,51	
Totale Euro	16,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,61**	
Totale Manodopera Euro	2,71	16,315
Totale Materiali Euro	10,13	60,987
Totale Noli Euro	0,29	1,746

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.370.e	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE INTERRATE, INTERNE O ESTERNE AI FABBRICATI - D x s = 80 x 1,5 Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde, posate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo,reinterro e pavimentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	19,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,02000	25,50	0,51	
		Totale Manodopera				**2,95**	**15,397**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.360.e	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE ACQUE CALDE D x s = 80 x 1,5	m	1,0000	5,08	5,08	
5	ABR25_MAT_3.345	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	3,60	1,80	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0100	435,30	4,35	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0100	52,85	0,53	
		Totale Materiali				**11,76**	**61,378**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**2,296**

Totale Euro	15,15	
Spese Generali 15,000% su Euro 15,15	2,27	
Totale Euro	17,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 17,42	1,74	
Totale Euro	19,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**19,16**	
Totale Manodopera Euro	2,95	15,397
Totale Materiali Euro	11,76	61,378
Totale Noli Euro	0,44	2,296

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.370.f	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE INTERRATE, INTERNE O ESTERNE AI FABBRICATI - D x s = 100 x 1,7 Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde, posate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo,reinterro e pavimentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	22,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,02000	25,50	0,51	
		Totale Manodopera				**3,43**	**15,137**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.360.f	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE ACQUE CALDE D x s = 100 x 1,7	m	1,0000	6,35	6,35	
5	ABR25_MAT_3.346	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	4,50	2,25	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0110	435,30	4,79	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0110	52,85	0,58	
		Totale Materiali				**13,97**	**61,650**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00700	73,02	0,51	
		Totale Noli				**0,51**	**2,251**

Totale Euro	17,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 17,91	2,69	
Totale Euro	20,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 20,60	2,06	
Totale Euro	22,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**22,66**	
Totale Manodopera Euro	3,43	15,137
Totale Materiali Euro	13,97	61,650
Totale Noli Euro	0,51	2,251

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.370.g	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE INTERRATE, INTERNE O ESTERNE AI FABBRICATI - D x s = 110 x 1,8 Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde, posate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo,reinterro e pavimentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	25,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06500	23,03	1,50	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06500	25,71	1,67	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**3,43**	**13,665**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.360.g	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE ACQUE CALDE D x s = 110 x 1,8	m	1,0000	7,05	7,05	
5	ABR25_MAT_3.347	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	5,00	2,50	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0130	435,30	5,66	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0130	52,85	0,69	
		Totale Materiali				**15,90**	**63,347**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00700	73,02	0,51	
		Totale Noli				**0,51**	**2,032**

Totale Euro	19,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 19,84	2,98	
Totale Euro	22,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 22,82	2,28	
Totale Euro	25,10	
Prezzo di Applicazione Euro	**25,10**	
Totale Manodopera Euro	3,43	13,665
Totale Materiali Euro	15,90	63,347
Totale Noli Euro	0,51	2,032

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.370.h	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE INTERRATE, INTERNE O ESTERNE AI FABBRICATI - D x s = 125 x 2,0 Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde, posate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo,reinterro e pavimentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	27,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06500	23,03	1,50	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06500	25,71	1,67	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01500	25,50	0,38	
		Totale Manodopera				**3,55**	**12,904**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.360.h	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE ACQUE CALDE D x s = 125 x 2,0	m	1,0000	7,76	7,76	
5	ABR25_MAT_3.348	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	5,50	2,75	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0150	435,30	6,53	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0150	52,85	0,79	
		Totale Materiali				**17,83**	**64,813**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**1,345**

Totale Euro	21,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 21,75	3,26	
Totale Euro	25,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 25,01	2,50	
Totale Euro	27,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**27,51**	
Totale Manodopera Euro	3,55	12,904
Totale Materiali Euro	17,83	64,813
Totale Noli Euro	0,37	1,345

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.370.i	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE INTERRATE, INTERNE O ESTERNE AI FABBRICATI - D x s = 140 x 2,3 Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde, posate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo,reinterro e pavimentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	31,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01500	25,50	0,38	
		Totale Manodopera				**3,79**	**12,093**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.360.i	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE ACQUE CALDE D x s = 140 x 2,3	m	1,0000	9,45	9,45	
5	ABR25_MAT_3.349	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	6,70	3,35	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0160	435,30	6,96	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0160	52,85	0,85	
		Totale Materiali				**20,61**	**65,763**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**1,181**

Totale Euro	24,77	
Spese Generali 15,000% su Euro 24,77	3,72	
Totale Euro	28,49	
Utile Impresa 10,000% su Euro 28,49	2,85	
Totale Euro	31,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**31,34**	
Totale Manodopera Euro	3,79	12,093
Totale Materiali Euro	20,61	65,763
Totale Noli Euro	0,37	1,181

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.370.j	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE INTERRATE, INTERNE O ESTERNE AI FABBRICATI - D x s = 160 x 2,6 Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde, posate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo,reinterro e pavimentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	37,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01500	25,50	0,38	
		Totale Manodopera				**4,28**	**11,524**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.360.j	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE ACQUE CALDE D x s = 160 x 2,6	m	1,0000	11,70	11,70	
5	ABR25_MAT_3.350	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	8,30	4,15	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0180	435,30	7,84	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0180	52,85	0,95	
		Totale Materiali				**24,64**	**66,344**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,185**

Totale Euro	29,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 29,36	4,40	
Totale Euro	33,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 33,76	3,38	
Totale Euro	37,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**37,14**	
Totale Manodopera Euro	4,28	11,524
Totale Materiali Euro	24,64	66,344
Totale Noli Euro	0,44	1,185

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.370.k	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE INTERRATE, INTERNE O ESTERNE AI FABBRICATI - D x s = 200 x 3,2 Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde, posate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo,reinterro e pavimentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	50,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01500	25,50	0,38	
		Totale Manodopera				**5,25**	**10,361**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.360.k	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE ACQUE CALDE D x s = 200 x 3,2	m	1,0000	18,05	18,05	
5	ABR25_MAT_3.351	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	12,80	6,40	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0200	435,30	8,71	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0200	52,85	1,06	
		Totale Materiali				**34,22**	**67,535**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,145**

Totale Euro	40,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 40,05	6,01	
Totale Euro	46,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 46,06	4,61	
Totale Euro	50,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**50,67**	

Totale Manodopera Euro	5,25	10,361
Totale Materiali Euro	34,22	67,535
Totale Noli Euro	0,58	1,145

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.370.l	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE INTERRATE, INTERNE O ESTERNE AI FABBRICATI - D x s = 250 x 4,0 Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde, posate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo,reinterro e pavimentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	66,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13000	23,03	2,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13000	25,71	3,34	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01500	25,50	0,38	
		Totale Manodopera				**6,71**	**10,074**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.360.l	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE ACQUE CALDE D x s = 250 x 4,0	m	1,0000	22,56	22,56	
5	ABR25_MAT_3.352	Aumento percentuale pezzi speciali		0,50	16,00	8,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0300	435,30	13,06	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0300	52,85	1,59	
		Totale Materiali				**45,21**	**67,873**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,096**

Totale Euro	52,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 52,65	7,90	
Totale Euro	60,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 60,55	6,06	
Totale Euro	66,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**66,61**	
Totale Manodopera Euro	6,71	10,074
Totale Materiali Euro	45,21	67,873
Totale Noli Euro	0,73	1,096

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.380.a	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI A INNESTO,CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE INTERRATE ALL'ESTERNO DI FABBRICATI. - D x s = 110 x 3,2 Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1401 exUNI 7447 - 75 tipo 303/1, per condotte di scarico all'esterno di fabbricati e sottoposte a traffico pesante, con giunzioni a innesto e guarnizione elastomerica. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera,tagli, imbocchi e raccordi con i relativi pezzi speciali, escluse le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm)	m	1,0000	19,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**12,735**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.380.a	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 110 x 3,2	m	1,0000	9,17	9,17	
4	ABR25_MAT_3.353	Aumento percentuale per pezzi speciali		0,50	6,50	3,25	
		Totale Materiali				**12,42**	**64,823**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,514**

Totale Euro	15,15
Spese Generali 15,000% su Euro 15,15	2,27
Totale Euro	17,42
Utile Impresa 10,000% su Euro 17,42	1,74
Totale Euro	19,16
Prezzo di Applicazione Euro	**19,16**

Totale Manodopera Euro	2,44	12,735
Totale Materiali Euro	12,42	64,823
Totale Noli Euro	0,29	1,514

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.380.b	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI A INNESTO,CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE INTERRATE ALL'ESTERNO DI FABBRICATI. - D x s = 125 x 3,2 Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1401 exUNI 7447 - 75 tipo 303/1, per condotte di scarico all'esterno di fabbricati e sottoposte a traffico pesante, con giunzioni a innesto e guarnizione elastomerica. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera,tagli, imbocchi e raccordi con i relativi pezzi speciali, escluse le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm)	m	1,0000	22,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
		Totale Manodopera				**2,92**	**13,100**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.380.b	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 125 x 3,2	m	1,0000	10,58	10,58	
4	ABR25_MAT_3.354	Aumento percentuale per pezzi speciali		0,50	7,50	3,75	
		Totale Materiali				**14,33**	**64,289**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**1,660**
					Totale Euro	17,62	
					Spese Generali 15,000% su Euro 17,62	2,64	
					Totale Euro	20,26	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 20,26	2,03	
					Totale Euro	22,29	
					Prezzo di Applicazione Euro	**22,29**	
					Totale Manodopera Euro	2,92	13,100
					Totale Materiali Euro	14,33	64,289
					Totale Noli Euro	0,37	1,660

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.380.c	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI A INNESTO,CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE INTERRATE ALL'ESTERNO DI FABBRICATI. - D x s = 160 x 3,9 Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1401 exUNI 7447 - 75 tipo 303/1, per condotte di scarico all'esterno di fabbricati e sottoposte a traffico pesante, con giunzioni a innesto e guarnizione elastomerica. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera,tagli, imbocchi e raccordi con i relativi pezzi speciali, escluse le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm)	m	1,0000	29,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
		Totale Manodopera				**2,92**	**9,885**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.380.c	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 160 x 3,9	m	1,0000	14,81	14,81	
4	ABR25_MAT_3.355	Aumento percentuale per pezzi speciali		0,50	10,50	5,25	
		Totale Materiali				**20,06**	**67,908**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**1,253**
					Totale Euro	23,35	
					Spese Generali 15,000% su Euro 23,35	3,50	
					Totale Euro	26,85	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 26,85	2,69	
					Totale Euro	29,54	
					Prezzo di Applicazione Euro	**29,54**	
					Totale Manodopera Euro	2,92	9,885
					Totale Materiali Euro	20,06	67,908
					Totale Noli Euro	0,37	1,253

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.380.d	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI A INNESTO,CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE INTERRATE ALL'ESTERNO DI FABBRICATI. - D x s = 200 x 4,9 Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1401 exUNI 7447 - 75 tipo 303/1, per condotte di scarico all'esterno di fabbricati e sottoposte a traffico pesante, con giunzioni a innesto e guarnizione elastomerica. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera,tagli, imbocchi e raccordi con i relativi pezzi speciali, escluse le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm)	m	1,0000	35,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
		Totale Manodopera				**2,92**	**8,209**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.380.d	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 200 x 4,9	m	1,0000	18,33	18,33	
4	ABR25_MAT_3.356	Aumento percentuale per pezzi speciali		0,50	13,00	6,50	
		Totale Materiali				**24,83**	**69,806**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**1,040**

Totale Euro	28,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 28,12	4,22	
Totale Euro	32,34	
Utile Impresa 10,000% su Euro 32,34	3,23	
Totale Euro	35,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**35,57**	
Totale Manodopera Euro	2,92	8,209
Totale Materiali Euro	24,83	69,806
Totale Noli Euro	0,37	1,040

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.380.e	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI A INNESTO,CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE INTERRATE ALL'ESTERNO DI FABBRICATI. - D x s = 250 x 6,1 Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1401 exUNI 7447 - 75 tipo 303/1, per condotte di scarico all'esterno di fabbricati e sottoposte a traffico pesante, con giunzioni a innesto e guarnizione elastomerica. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera,tagli, imbocchi e raccordi con i relativi pezzi speciali, escluse le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm)	m	1,0000	50,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**6,693**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.380.e	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 250 x 6,1	m	1,0000	26,79	26,79	
4	ABR25_MAT_3.357	Aumento percentuale per pezzi speciali		0,50	19,00	9,50	
		Totale Materiali				**36,29**	**71,227**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,138**

Totale Euro	40,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 40,28	6,04	
Totale Euro	46,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 46,32	4,63	
Totale Euro	50,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**50,95**	
Totale Manodopera Euro	3,41	6,693
Totale Materiali Euro	36,29	71,227
Totale Noli Euro	0,58	1,138

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.380.f	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI A INNESTO,CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE INTERRATE ALL'ESTERNO DI FABBRICATI. - D x s = 315 x 7,7 Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1401 exUNI 7447 - 75 tipo 303/1, per condotte di scarico all'esterno di fabbricati e sottoposte a traffico pesante, con giunzioni a innesto e guarnizione elastomerica. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera,tagli, imbocchi e raccordi con i relativi pezzi speciali, escluse le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm)	m	1,0000	73,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**6,622**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.380.f	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 315 x 7,7	m	1,0000	38,78	38,78	
4	ABR25_MAT_3.358	Aumento percentuale per pezzi speciali		0,50	27,50	13,75	
		Totale Materiali				**52,53**	**71,431**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**0,993**
					Totale Euro	58,13	
					Spese Generali 15,000% su Euro 58,13	8,72	
					Totale Euro	66,85	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 66,85	6,69	
					Totale Euro	73,54	
					Prezzo di Applicazione Euro	**73,54**	
					Totale Manodopera Euro	4,87	6,622
					Totale Materiali Euro	52,53	71,431
					Totale Noli Euro	0,73	0,993

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.390.a	GIUNTO ANTIVIBRANTE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 100 °C, PN 10, ATTACCHI FLANGIATI - DN = 20 (3/4") Giunto antivibrante di gomma idoneo ad interrompere la trasmissione dei rumori e ad assorbire piccole vibrazioni lungo le tubazioni, impiegabile per acqua fredda e calda fino a 100 °C, PN 10, attacchi flangiati, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm).	m	1,0000	208,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,37000	23,03	8,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,37000	25,71	9,51	
		Totale Manodopera				**18,03**	**8,640**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.390.a	GIUNTO ANTIVIBRANTE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 100 °C, PN 10, ATTACCHI FLANGIATI DN = 20 (3/4")	m	1,0000	129,02	129,02	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**144,02**	**69,011**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,399**

Totale Euro	164,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 164,97	24,75	
Totale Euro	189,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 189,72	18,97	
Totale Euro	208,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**208,69**	
Totale Manodopera Euro	18,03	8,640
Totale Materiali Euro	144,02	69,011
Totale Noli Euro	2,92	1,399

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.390.b	GIUNTO ANTIVIBRANTE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 100 °C, PN 10, ATTACCHI FLANGIATI - DN = 25 (1") Giunto antivibrante di gomma idoneo ad interrompere la trasmissione dei rumori e ad assorbire piccole vibrazioni lungo le tubazioni, impiegabile per acqua fredda e calda fino a 100 °C, PN 10, attacchi flangiati, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm).	m	1,0000	210,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**9,258**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.390.b	GIUNTO ANTIVIBRANTE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 100 °C, PN 10, ATTACCHI FLANGIATI DN = 25 (1")	m	1,0000	129,02	129,02	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**144,02**	**68,408**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,387**
					Totale Euro	166,43	
					Spese Generali 15,000% su Euro 166,43	24,96	
					Totale Euro	191,39	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 191,39	19,14	
					Totale Euro	210,53	
					Prezzo di Applicazione Euro	**210,53**	
					Totale Manodopera Euro	19,49	9,258
					Totale Materiali Euro	144,02	68,408
					Totale Noli Euro	2,92	1,387

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.390.c	GIUNTO ANTIVIBRANTE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 100 °C, PN 10, ATTACCHI FLANGIATI - DN = 32 (1"1/4) Giunto antivibrante di gomma idoneo ad interrompere la trasmissione dei rumori e ad assorbire piccole vibrazioni lungo le tubazioni, impiegabile per acqua fredda e calda fino a 100 °C, PN 10, attacchi flangiati, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm).	m	1,0000	243,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,46000	23,03	10,59	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,46000	25,71	11,83	
		Totale Manodopera				**22,42**	**9,206**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.390.c	GIUNTO ANTIVIBRANTE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 100 °C, PN 10, ATTACCHI FLANGIATI DN = 32 (1"1/4)	m	1,0000	152,18	152,18	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**167,18**	**68,646**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,199**

Totale Euro	192,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 192,52	28,88	
Totale Euro	221,40	
Utile Impresa 10,000% su Euro 221,40	22,14	
Totale Euro	243,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**243,54**	
Totale Manodopera Euro	22,42	9,206
Totale Materiali Euro	167,18	68,646
Totale Noli Euro	2,92	1,199

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.390.d	GIUNTO ANTIVIBRANTE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 100 °C, PN 10, ATTACCHI FLANGIATI - DN = 40 (1"1/2) Giunto antivibrante di gomma idoneo ad interrompere la trasmissione dei rumori e ad assorbire piccole vibrazioni lungo le tubazioni, impiegabile per acqua fredda e calda fino a 100 °C, PN 10, attacchi flangiati, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm).	m	1,0000	258,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**9,428**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.390.d	GIUNTO ANTIVIBRANTE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 100 °C, PN 10, ATTACCHI FLANGIATI DN = 40 (1"1/2)	m	1,0000	162,11	162,11	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**177,11**	**68,493**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,129**

Totale Euro	204,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 204,41	30,66	
Totale Euro	235,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 235,07	23,51	
Totale Euro	258,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**258,58**	
Totale Manodopera Euro	24,38	9,428
Totale Materiali Euro	177,11	68,493
Totale Noli Euro	2,92	1,129

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.390.e	GIUNTO ANTIVIBRANTE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 100 °C, PN 10, ATTACCHI FLANGIATI - DN = 50 (2") Giunto antivibrante di gomma idoneo ad interrompere la trasmissione dei rumori e ad assorbire piccole vibrazioni lungo le tubazioni, impiegabile per acqua fredda e calda fino a 100 °C, PN 10, attacchi flangiati, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm).	m	1,0000	288,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,57000	23,03	13,13	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,57000	25,71	14,65	
		Totale Manodopera				**27,78**	**9,631**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.390.e	GIUNTO ANTIVIBRANTE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 100 °C, PN 10, ATTACCHI FLANGIATI DN = 50 (2")	m	1,0000	180,85	180,85	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**195,85**	**67,902**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,519**

Totale Euro	228,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 228,01	34,20	
Totale Euro	262,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 262,21	26,22	
Totale Euro	288,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**288,43**	
Totale Manodopera Euro	27,78	9,631
Totale Materiali Euro	195,85	67,902
Totale Noli Euro	4,38	1,519

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.390.f	GIUNTO ANTIVIBRANTE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 100 °C, PN 10, ATTACCHI FLANGIATI - DN = 65 (2"1/2) Giunto antivibrante di gomma idoneo ad interrompere la trasmissione dei rumori e ad assorbire piccole vibrazioni lungo le tubazioni, impiegabile per acqua fredda e calda fino a 100 °C, PN 10, attacchi flangiati, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm).	m	1,0000	347,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,70000	23,03	16,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,70000	25,71	18,00	
		Totale Manodopera				**34,12**	**9,819**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.390.f	GIUNTO ANTIVIBRANTE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 100 °C, PN 10, ATTACCHI FLANGIATI DN = 65 (2"1/2)	m	1,0000	204,01	204,01	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**234,01**	**67,341**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09000	73,02	6,57	
		Totale Noli				**6,57**	**1,891**

Totale Euro	274,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 274,70	41,21	
Totale Euro	315,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 315,91	31,59	
Totale Euro	347,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**347,50**	
Totale Manodopera Euro	34,12	9,819
Totale Materiali Euro	234,01	67,341
Totale Noli Euro	6,57	1,891

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.390.g	GIUNTO ANTIVIBRANTE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 100 °C, PN 10, ATTACCHI FLANGIATI - DN = 80 (3") Giunto antivibrante di gomma idoneo ad interrompere la trasmissione dei rumori e ad assorbire piccole vibrazioni lungo le tubazioni, impiegabile per acqua fredda e calda fino a 100 °C, PN 10, attacchi flangiati, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm).	m	1,0000	472,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,90000	23,03	20,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,90000	25,71	23,14	
		Totale Manodopera				**43,87**	**9,284**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.390.g	GIUNTO ANTIVIBRANTE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 100 °C, PN 10, ATTACCHI FLANGIATI DN = 80 (3")	m	1,0000	292,23	292,23	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**322,23**	**68,191**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10200	73,02	7,45	
		Totale Noli				**7,45**	**1,577**

Totale Euro	373,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 373,55	56,03	
Totale Euro	429,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 429,58	42,96	
Totale Euro	472,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**472,54**	
Totale Manodopera Euro	43,87	9,284
Totale Materiali Euro	322,23	68,191
Totale Noli Euro	7,45	1,577

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.390.h	GIUNTO ANTIVIBRANTE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 100 °C, PN 10, ATTACCHI FLANGIATI - DN = 100 (4") Giunto antivibrante di gomma idoneo ad interrompere la trasmissione dei rumori e ad assorbire piccole vibrazioni lungo le tubazioni, impiegabile per acqua fredda e calda fino a 100 °C, PN 10, attacchi flangiati, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm).	m	1,0000	499,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**9,759**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.390.h	GIUNTO ANTIVIBRANTE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 100 °C, PN 10, ATTACCHI FLANGIATI DN = 100 (4")	m	1,0000	308,77	308,77	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**338,77**	**67,831**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,462**

Totale Euro	394,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 394,81	59,22	
Totale Euro	454,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 454,03	45,40	
Totale Euro	499,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**499,43**	
Totale Manodopera Euro	48,74	9,759
Totale Materiali Euro	338,77	67,831
Totale Noli Euro	7,30	1,462

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.390.i	GIUNTO ANTIVIBRANTE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 100 °C, PN 10, ATTACCHI FLANGIATI - DN = 125 (5") Giunto antivibrante di gomma idoneo ad interrompere la trasmissione dei rumori e ad assorbire piccole vibrazioni lungo le tubazioni, impiegabile per acqua fredda e calda fino a 100 °C, PN 10, attacchi flangiati, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm).	m	1,0000	588,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**12,418**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.390.i	GIUNTO ANTIVIBRANTE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 100 °C, PN 10, ATTACCHI FLANGIATI DN = 125 (5")	m	1,0000	352,88	352,88	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**382,88**	**65,023**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,13000	73,02	9,49	
		Totale Noli				**9,49**	**1,612**

Totale Euro	465,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 465,49	69,82	
Totale Euro	535,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 535,31	53,53	
Totale Euro	588,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**588,84**	
Totale Manodopera Euro	73,12	12,418
Totale Materiali Euro	382,88	65,023
Totale Noli Euro	9,49	1,612

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.390.j	GIUNTO ANTIVIBRANTE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 100 °C, PN 10, ATTACCHI FLANGIATI - DN = 150 (6") Giunto antivibrante di gomma idoneo ad interrompere la trasmissione dei rumori e ad assorbire piccole vibrazioni lungo le tubazioni, impiegabile per acqua fredda e calda fino a 100 °C, PN 10, attacchi flangiati, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm).	m	1,0000	717,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**10,196**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.390.j	GIUNTO ANTIVIBRANTE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 100 °C, PN 10, ATTACCHI FLANGIATI DN = 150 (6")	m	1,0000	452,13	452,13	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**482,13**	**67,227**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,16000	73,02	11,68	
		Totale Noli				**11,68**	**1,629**

Totale Euro	566,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 566,93	85,04	
Totale Euro	651,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 651,97	65,20	
Totale Euro	717,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**717,17**	
Totale Manodopera Euro	73,12	10,196
Totale Materiali Euro	482,13	67,227
Totale Noli Euro	11,68	1,629

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.390.k	GIUNTO ANTIVIBRANTE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 100 °C, PN 10, ATTACCHI FLANGIATI - DN = 200 (8") Giunto antivibrante di gomma idoneo ad interrompere la trasmissione dei rumori e ad assorbire piccole vibrazioni lungo le tubazioni, impiegabile per acqua fredda e calda fino a 100 °C, PN 10, attacchi flangiati, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm).	m	1,0000	970,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**10,048**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.390.k	GIUNTO ANTIVIBRANTE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 100 °C, PN 10, ATTACCHI FLANGIATI DN = 200 (8")	m	1,0000	617,55	617,55	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**647,55**	**66,745**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**2,258**

Totale Euro	766,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 766,94	115,04	
Totale Euro	881,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 881,98	88,20	
Totale Euro	970,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**970,18**	
Totale Manodopera Euro	97,48	10,048
Totale Materiali Euro	647,55	66,745
Totale Noli Euro	21,91	2,258

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.40.a	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI - Diametri DN 10- 15- 20 (3/8" - 1/2" - 3/4") Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, ttipo FM serie leggera UNIEN10255 ex UNI 863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. - Diametri DN 10- 15- 20 (3/8" - 1/2" - 3/4")	kg	1,0000	11,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00300	25,50	0,08	
		Totale Manodopera				**1,54**	**13,911**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.30.a	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO Diametri DN 10- 15- 20 (3/8" - 1/2" - 3/4")	kg	1,0000	2,10	2,10	
5	ABR25_MAT_7.150.450.t	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali fino DN25	kg	1,0000	2,60	2,60	
6	ABR25_MAT_3.76	Aumento percentuale interno centrali termiche		4,70	0,40	1,88	
7	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,0200	3,50	0,07	
8	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0010	435,30	0,44	
9	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0010	52,85	0,05	
		Totale Materiali				**7,14**	**64,499**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,632**

Totale Euro	8,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,75	1,31	
Totale Euro	10,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10,06	1,01	
Totale Euro	11,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**11,07**	
Totale Manodopera Euro	1,54	13,911
Totale Materiali Euro	7,14	64,499
Totale Noli Euro	0,07	0,632

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.40.b	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI - Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2) Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, ttipo FM serie leggera UNIEN10255 ex UNI 863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. - Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2)	kg	1,0000	10,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00500	25,50	0,13	
		Totale Manodopera				**1,59**	**15,512**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.30.b	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2)	kg	1,0000	1,73	1,73	
5	ABR25_MAT_7.150.450.u	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali da DN32 a DN40	kg	1,0000	2,10	2,10	
6	ABR25_MAT_3.76	Aumento percentuale interno centrali termiche		3,83	0,40	1,53	
7	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,1200	3,50	0,42	
8	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0012	435,30	0,52	
9	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0012	52,85	0,06	
		Totale Materiali				**6,36**	**62,049**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,463**

Totale Euro	8,10	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,10	1,22	
Totale Euro	9,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,32	0,93	
Totale Euro	10,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,25**	
Totale Manodopera Euro	1,59	15,512
Totale Materiali Euro	6,36	62,049
Totale Noli Euro	0,15	1,463

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.40.c	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI - Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3") Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, ttipo FM serie leggera UNIEN10255 ex UNI 863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. - Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3")	kg	1,0000	6,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00200	25,50	0,05	
		Totale Manodopera				**1,51**	**24,633**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.30.c	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3")	kg	1,0000	1,60	1,60	
5	ABR25_MAT_7.150.450.v	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali da DN50 a DN100	kg	1,0000	0,00	0,00	
6	ABR25_MAT_3.76	Aumento percentuale interno centrali termiche		1,60	0,40	0,64	
7	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,0100	3,50	0,04	
8	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0020	435,30	0,87	
9	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0020	52,85	0,11	
		Totale Materiali				**3,26**	**53,181**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,142**

Totale Euro	4,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,84	0,73	
Totale Euro	5,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,57	0,56	
Totale Euro	6,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,13**	
Totale Manodopera Euro	1,51	24,633
Totale Materiali Euro	3,26	53,181
Totale Noli Euro	0,07	1,142

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.40.d	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI - Diametri DN 100-125-150 (4" - 5" - 6") Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, ttipo FM serie leggera UNIEN10255 ex UNI 863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. - Diametri DN 100-125-150 (4" - 5" - 6")	kg	1,0000	7,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00200	25,50	0,05	
		Totale Manodopera				**2,00**	**27,701**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.30.d	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO Diametri DN 100-125-150 (4" - 5" - 6")	kg	1,0000	1,57	1,57	
5	ABR25_MAT_7.150.450.w	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali oltre DN 100	kg	1,0000	0,63	0,63	
6	ABR25_MAT_3.76	Aumento percentuale interno centrali termiche		2,20	0,40	0,88	
7	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,0200	3,50	0,07	
8	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0010	435,30	0,44	
9	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0008	52,85	0,04	
		Totale Materiali				**3,63**	**50,277**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,970**

Totale Euro	5,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,70	0,86	
Totale Euro	6,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,56	0,66	
Totale Euro	7,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,22**	
Totale Manodopera Euro	2,00	27,701
Totale Materiali Euro	3,63	50,277
Totale Noli Euro	0,07	0,970

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.40.e	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI - Diametri DN 200-300-400 (8" - 12" - 16") Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, ttipo FM serie leggera UNIEN10255 ex UNI 863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. - Diametri DN 200-300-400 (8" - 12" - 16")	kg	1,0000	6,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00200	25,50	0,05	
		Totale Manodopera				**2,00**	**28,860**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.30.e	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO Diametri DN 200-300-400 (8" - 12" - 16")	kg	1,0000	1,48	1,48	
5	ABR25_MAT_7.150.450.w	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO Aumento Pezzi speciali oltre DN 100	kg	1,0000	0,63	0,63	
6	ABR25_MAT_3.76	Aumento percentuale interno centrali termiche		2,11	0,40	0,84	
7	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,0200	3,50	0,07	
8	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0008	435,30	0,35	
9	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0008	52,85	0,04	
		Totale Materiali				**3,41**	**49,206**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,010**

Totale Euro	5,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,48	0,82	
Totale Euro	6,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,30	0,63	
Totale Euro	6,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,93**	
Totale Manodopera Euro	2,00	28,860
Totale Materiali Euro	3,41	49,206
Totale Noli Euro	0,07	1,010

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.40.f	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI - Collettori con fori e flange Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, ttipo FM serie leggera UNIEN10255 ex UNI 863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati.	kg	1,0000	18,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00200	25,50	0,05	
		Totale Manodopera				**2,49**	**13,323**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.30.f	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO Collettori con fori e flange	kg	1,0000	7,77	7,77	
5	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	0,0100	3,50	0,04	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0100	435,30	4,35	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0010	52,85	0,05	
		Totale Materiali				**12,21**	**65,329**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,375**

Totale Euro	14,77	
Spese Generali 15,000% su Euro 14,77	2,22	
Totale Euro	16,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 16,99	1,70	
Totale Euro	18,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**18,69**	

Totale Manodopera Euro	2,49	13,323
Totale Materiali Euro	12,21	65,329
Totale Noli Euro	0,07	0,375

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.400.a	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 90° C, PN 16 - DN = 20 (3/4") S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15 Giunto antivibrante e di compensazione in gomma, idoneo per l'assorbimento di tensioni, oscillazioni, inclinazioni, vibrazioni, piccole deformazioni longitudinali e per l'interruzione della trasmissione del rumore lungo le tubazioni, impiegabile per acqua fredda e calda fino a 90 °C, PN 16, costituito da canotto in gomma ad ondulazione sferica, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). Spostamento massimo assiale: S1 (mm). Spostamento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi).	cad	1,0000	248,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**9,799**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.400.a	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 90 °C, PN 16 FLANGIATI DN = 20 (3/4") S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15	cad	1,0000	154,39	154,39	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**169,39**	**68,080**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,174**

Totale Euro	196,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 196,69	29,50	
Totale Euro	226,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 226,19	22,62	
Totale Euro	248,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**248,81**	
Totale Manodopera Euro	24,38	9,799
Totale Materiali Euro	169,39	68,080
Totale Noli Euro	2,92	1,174

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.400.b	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 90° C, PN 16 - DN = 25 (1") S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15 Giunto antivibrante e di compensazione in gomma, idoneo per l'assorbimento di tensioni, oscillazioni, inclinazioni, vibrazioni, piccole deformazioni longitudinali e per l'interruzione della trasmissione del rumore lungo le tubazioni, impiegabile per acqua fredda e calda fino a 90 °C, PN 16, costituito da canotto in gomma ad ondulazione sferica, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). Spostamento massimo assiale: S1 (mm). Spostamento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi).	cad	1,0000	249,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**9,755**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.400.b	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 90 °C, PN 16 FLANGIATI DN = 25 (1") S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15	cad	1,0000	154,39	154,39	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**169,39**	**67,775**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05200	73,02	3,80	
		Totale Noli				**3,80**	**1,520**

Totale Euro	197,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 197,57	29,64	
Totale Euro	227,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 227,21	22,72	
Totale Euro	249,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**249,93**	
Totale Manodopera Euro	24,38	9,755
Totale Materiali Euro	169,39	67,775
Totale Noli Euro	3,80	1,520

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.400.c	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 90° C, PN 16 - DN = 32 (1"1/4) S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15 Giunto antivibrante e di compensazione in gomma, idoneo per l'assorbimento di tensioni, oscillazioni, inclinazioni, vibrazioni, piccole deformazioni longitudinali e per l'interruzione della trasmissione del rumore lungo le tubazioni, impiegabile per acqua fredda e calda fino a 90 °C, PN 16, costituito da canotto in gomma ad ondulazione sferica, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). Spostamento massimo assiale: S1 (mm). Spostamento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi).	cad	1,0000	270,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
		Totale Manodopera				**29,25**	**10,803**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.400.c	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 90 °C, PN 16 FLANGIATI DN = 32 (1"1/4) S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15	cad	1,0000	165,41	165,41	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**180,41**	**66,629**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,618**

Totale Euro	214,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 214,04	32,11	
Totale Euro	246,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 246,15	24,62	
Totale Euro	270,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**270,77**	
Totale Manodopera Euro	29,25	10,803
Totale Materiali Euro	180,41	66,629
Totale Noli Euro	4,38	1,618

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.400.d	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 90° C, PN 16 - DN = 40 (1"1/2) S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15 Giunto antivibrante e di compensazione in gomma, idoneo per l'assorbimento di tensioni, oscillazioni, inclinazioni, vibrazioni, piccole deformazioni longitudinali e per l'interruzione della trasmissione del rumore lungo le tubazioni, impiegabile per acqua fredda e calda fino a 90 °C, PN 16, costituito da canotto in gomma ad ondulazione sferica, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). Spostamento massimo assiale: S1 (mm). Spostamento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi).	cad	1,0000	273,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
		Totale Manodopera				**29,25**	**10,692**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.400.d	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 90 °C, PN 16 FLANGIATI DN = 40 (1"1/2) S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15	cad	1,0000	167,62	167,62	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**182,62**	**66,757**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,601**

Totale Euro	216,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 216,25	32,44	
Totale Euro	248,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 248,69	24,87	
Totale Euro	273,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**273,56**	
Totale Manodopera Euro	29,25	10,692
Totale Materiali Euro	182,62	66,757
Totale Noli Euro	4,38	1,601

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.400.e	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 90° C, PN 16 - DN = 50 (2") S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15 Giunto antivibrante e di compensazione in gomma, idoneo per l'assorbimento di tensioni, oscillazioni, inclinazioni, vibrazioni, piccole deformazioni longitudinali e per l'interruzione della trasmissione del rumore lungo le tubazioni, impiegabile per acqua fredda e calda fino a 90 °C, PN 16, costituito da canotto in gomma ad ondulazione sferica, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). Spostamento massimo assiale: S1 (mm). Spostamento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi).	cad	1,0000	295,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,70000	23,03	16,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,70000	25,71	18,00	
		Totale Manodopera				**34,12**	**11,564**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.400.e	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 90 °C, PN 16 FLANGIATI DN = 50 (2") S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15	cad	1,0000	179,75	179,75	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**194,75**	**66,004**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,484**

Totale Euro	233,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 233,25	34,99	
Totale Euro	268,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 268,24	26,82	
Totale Euro	295,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**295,06**	
Totale Manodopera Euro	34,12	11,564
Totale Materiali Euro	194,75	66,004
Totale Noli Euro	4,38	1,484

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.400.f	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 90° C, PN 16 - DN = 65 (2"1/2) S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15 Giunto antivibrante e di compensazione in gomma, idoneo per l'assorbimento di tensioni, oscillazioni, inclinazioni, vibrazioni, piccole deformazioni longitudinali e per l'interruzione della trasmissione del rumore lungo le tubazioni, impiegabile per acqua fredda e calda fino a 90 °C, PN 16, costituito da canotto in gomma ad ondulazione sferica, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). Spostamento massimo assiale: S1 (mm). Spostamento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi).	cad	1,0000	340,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,70000	23,03	16,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,70000	25,71	18,00	
		Totale Manodopera				**34,12**	**10,033**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.400.f	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 90 °C, PN 16 FLANGIATI DN = 65 (2"1/2) S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15	cad	1,0000	199,60	199,60	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**229,60**	**67,516**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,503**

Totale Euro	268,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 268,83	40,32	
Totale Euro	309,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 309,15	30,92	
Totale Euro	340,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**340,07**	
Totale Manodopera Euro	34,12	10,033
Totale Materiali Euro	229,60	67,516
Totale Noli Euro	5,11	1,503

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.400.g	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 90° C, PN 16 - DN = 80 (3") S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15 Giunto antivibrante e di compensazione in gomma, idoneo per l'assorbimento di tensioni, oscillazioni, inclinazioni, vibrazioni, piccole deformazioni longitudinali e per l'interruzione della trasmissione del rumore lungo le tubazioni, impiegabile per acqua fredda e calda fino a 90 °C, PN 16, costituito da canotto in gomma ad ondulazione sferica, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). Spostamento massimo assiale: S1 (mm). Spostamento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi).	cad	1,0000	366,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,70000	23,03	16,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,70000	25,71	18,00	
		Totale Manodopera				**34,12**	**9,308**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.400.g	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 90 °C, PN 16 FLANGIATI DN = 80 (3") S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15	cad	1,0000	220,55	220,55	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**250,55**	**68,348**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,394**

Totale Euro	289,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 289,78	43,47	
Totale Euro	333,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 333,25	33,33	
Totale Euro	366,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**366,58**	
Totale Manodopera Euro	34,12	9,308
Totale Materiali Euro	250,55	68,348
Totale Noli Euro	5,11	1,394

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.400.h	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 90° C, PN 16 - DN = 100 (4") S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15 Giunto antivibrante e di compensazione in gomma, idoneo per l'assorbimento di tensioni, oscillazioni, inclinazioni, vibrazioni, piccole deformazioni longitudinali e per l'interruzione della trasmissione del rumore lungo le tubazioni, impiegabile per acqua fredda e calda fino a 90 °C, PN 16, costituito da canotto in gomma ad ondulazione sferica, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). Spostamento massimo assiale: S1 (mm). Spostamento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi).	cad	1,0000	395,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**9,858**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.400.h	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 90 °C, PN 16 FLANGIATI DN = 100 (4") S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15	cad	1,0000	237,09	237,09	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**267,09**	**67,531**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09000	73,02	6,57	
		Totale Noli				**6,57**	**1,661**

Totale Euro	312,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 312,65	46,90	
Totale Euro	359,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 359,55	35,96	
Totale Euro	395,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**395,51**	
Totale Manodopera Euro	38,99	9,858
Totale Materiali Euro	267,09	67,531
Totale Noli Euro	6,57	1,661

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.400.i	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 90° C, PN 16 - DN = 125 (5") S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15 Giunto antivibrante e di compensazione in gomma, idoneo per l'assorbimento di tensioni, oscillazioni, inclinazioni, vibrazioni, piccole deformazioni longitudinali e per l'interruzione della trasmissione del rumore lungo le tubazioni, impiegabile per acqua fredda e calda fino a 90 °C, PN 16, costituito da canotto in gomma ad ondulazione sferica, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). Spostamento massimo assiale: S1 (mm). Spostamento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi).	cad	1,0000	431,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**9,040**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.400.i	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 90 °C, PN 16 FLANGIATI DN = 125 (5") S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15	cad	1,0000	264,66	264,66	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**294,66**	**68,319**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,693**

Totale Euro	340,95	
Spese Generali 15,000% su Euro 340,95	51,14	
Totale Euro	392,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 392,09	39,21	
Totale Euro	431,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**431,30**	
Totale Manodopera Euro	38,99	9,040
Totale Materiali Euro	294,66	68,319
Totale Noli Euro	7,30	1,693

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.400.j	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 90° C, PN 16 - DN = 150 (6") S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15 Giunto antivibrante e di compensazione in gomma, idoneo per l'assorbimento di tensioni, oscillazioni, inclinazioni, vibrazioni, piccole deformazioni longitudinali e per l'interruzione della trasmissione del rumore lungo le tubazioni, impiegabile per acqua fredda e calda fino a 90 °C, PN 16, costituito da canotto in gomma ad ondulazione sferica, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). Spostamento massimo assiale: S1 (mm). Spostamento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi).	cad	1,0000	510,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,95000	23,03	21,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,95000	25,71	24,42	
		Totale Manodopera				**46,30**	**9,073**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.400.j	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 90 °C, PN 16 FLANGIATI DN = 150 (6") S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15	cad	1,0000	319,80	319,80	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**349,80**	**68,548**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,431**

Totale Euro	403,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 403,40	60,51	
Totale Euro	463,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 463,91	46,39	
Totale Euro	510,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**510,30**	

Totale Manodopera Euro	46,30	9,073
Totale Materiali Euro	349,80	68,548
Totale Noli Euro	7,30	1,431

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.400.k	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 90° C, PN 16 - DN = 200 (8") S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15 Giunto antivibrante e di compensazione in gomma, idoneo per l'assorbimento di tensioni, oscillazioni, inclinazioni, vibrazioni, piccole deformazioni longitudinali e per l'interruzione della trasmissione del rumore lungo le tubazioni, impiegabile per acqua fredda e calda fino a 90 °C, PN 16, costituito da canotto in gomma ad ondulazione sferica, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). Spostamento massimo assiale: S1 (mm). Spostamento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi).	cad	1,0000	844,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70000	23,03	39,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70000	25,71	43,71	
		Totale Manodopera				**82,86**	**9,808**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.400.k	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 90 °C, PN 16 FLANGIATI DN = 200 (8") S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15	cad	1,0000	540,35	540,35	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**570,35**	**67,515**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,728**

Totale Euro	667,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 667,81	100,17	
Totale Euro	767,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 767,98	76,80	
Totale Euro	844,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**844,78**	
Totale Manodopera Euro	82,86	9,808
Totale Materiali Euro	570,35	67,515
Totale Noli Euro	14,60	1,728

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.400.l	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 90° C, PN 16 - DN = 250 (10") S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15 Giunto antivibrante e di compensazione in gomma, idoneo per l'assorbimento di tensioni, oscillazioni, inclinazioni, vibrazioni, piccole deformazioni longitudinali e per l'interruzione della trasmissione del rumore lungo le tubazioni, impiegabile per acqua fredda e calda fino a 90 °C, PN 16, costituito da canotto in gomma ad ondulazione sferica, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). Spostamento massimo assiale: S1 (mm). Spostamento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi).	cad	1,0000	1.041,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70000	23,03	39,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70000	25,71	43,71	
		Totale Manodopera				**82,86**	**7,953**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.400.l	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 90 °C, PN 16 FLANGIATI DN = 250 (10") S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15	cad	1,0000	694,74	694,74	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**724,74**	**69,557**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,22000	73,02	16,06	
		Totale Noli				**16,06**	**1,541**

Totale Euro	823,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 823,66	123,55	
Totale Euro	947,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 947,21	94,72	
Totale Euro	1.041,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.041,93**	
Totale Manodopera Euro	82,86	7,953
Totale Materiali Euro	724,74	69,557
Totale Noli Euro	16,06	1,541

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.410.a	RACCORDO FLESSIBILE ANTIVIBRANTE PER FLUIDI FINO A 80 °C, PN 10, LUNGHEZZA CM 50 - DN = 15 (1/2") Raccordo flessibile antivibrante per fluidi fino a 80 °C, PN 10, idoneo per assorbire vibrazioni di elettropompe, macchine, compressori, ecc. evitando la trasmissione di rumori, costituito da tubo in gomma resistente al calore rivestito da una maglia metallica flessibile, lunghezza cm 50, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	14,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
		Totale Manodopera				**2,92**	**19,973**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.410.a	RACCORDO FLESSIBILE ANTIVIBRANTE PER FLUIDI FINO A 80 °C, PN 10, LUNGHEZZA CM 50 DN = 15 (1/2")	cad	1,0000	8,27	8,27	
		Totale Materiali				**8,27**	**56,566**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**2,531**

Totale Euro	11,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 11,56	1,73	
Totale Euro	13,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13,29	1,33	
Totale Euro	14,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**14,62**	

Totale Manodopera Euro	2,92	19,973
Totale Materiali Euro	8,27	56,566
Totale Noli Euro	0,37	2,531

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.410.b	RACCORDO FLESSIBILE ANTIVIBRANTE PER FLUIDI FINO A 80 °C, PN 10, LUNGHEZZA CM 50 - DN = 20 (3/4") Raccordo flessibile antivibrante per fluidi fino a 80 °C, PN 10, idoneo per assorbire vibrazioni di elettropompe, macchine, compressori, ecc. evitando la trasmissione di rumori, costituito da tubo in gomma resistente al calore rivestito da una maglia metallica flessibile, lunghezza cm 50, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	17,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
		Totale Manodopera				**2,92**	**16,762**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.410.b	RACCORDO FLESSIBILE ANTIVIBRANTE PER FLUIDI FINO A 80 °C, PN 10, LUNGHEZZA CM 50 DN = 20 (3/4")	cad	1,0000	10,48	10,48	
		Totale Materiali				**10,48**	**60,161**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**2,124**

Totale Euro	13,77	
Spese Generali 15,000% su Euro 13,77	2,07	
Totale Euro	15,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 15,84	1,58	
Totale Euro	17,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**17,42**	

Totale Manodopera Euro	2,92	16,762
Totale Materiali Euro	10,48	60,161
Totale Noli Euro	0,37	2,124

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.410.c	RACCORDO FLESSIBILE ANTIVIBRANTE PER FLUIDI FINO A 80 °C, PN 10, LUNGHEZZA CM 50 - DN = 25 (1") Raccordo flessibile antivibrante per fluidi fino a 80 °C, PN 10, idoneo per assorbire vibrazioni di elettropompe, macchine, compressori, ecc. evitando la trasmissione di rumori, costituito da tubo in gomma resistente al calore rivestito da una maglia metallica flessibile, lunghezza cm 50, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	20,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
		Totale Manodopera				**2,92**	**14,038**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.410.c	RACCORDO FLESSIBILE ANTIVIBRANTE PER FLUIDI FINO A 80 °C, PN 10, LUNGHEZZA CM 50 DN = 25 (1")	cad	1,0000	13,23	13,23	
		Totale Materiali				**13,23**	**63,606**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,394**

Totale Euro	16,44	
Spese Generali 15,000% su Euro 16,44	2,47	
Totale Euro	18,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 18,91	1,89	
Totale Euro	20,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**20,80**	

Totale Manodopera Euro	2,92	14,038
Totale Materiali Euro	13,23	63,606
Totale Noli Euro	0,29	1,394

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.410.d	RACCORDO FLESSIBILE ANTIVIBRANTE PER FLUIDI FINO A 80 °C, PN 10, LUNGHEZZA CM 50 - DN = 32 (1"1/4) Raccordo flessibile antivibrante per fluidi fino a 80 °C, PN 10, idoneo per assorbire vibrazioni di elettropompe, macchine, compressori, ecc. evitando la trasmissione di rumori, costituito da tubo in gomma resistente al calore rivestito da una maglia metallica flessibile, lunghezza cm 50, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	32,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
		Totale Manodopera				**2,92**	**9,082**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.410.d	RACCORDO FLESSIBILE ANTIVIBRANTE PER FLUIDI FINO A 80 °C, PN 10, LUNGHEZZA CM 50 DN = 32 (1"1/4)	cad	1,0000	22,06	22,06	
		Totale Materiali				**22,06**	**68,616**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,369**

Totale Euro	25,42	
Spese Generali 15,000% su Euro 25,42	3,81	
Totale Euro	29,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 29,23	2,92	
Totale Euro	32,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**32,15**	

Totale Manodopera Euro	2,92	9,082
Totale Materiali Euro	22,06	68,616
Totale Noli Euro	0,44	1,369

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.410.e	RACCORDO FLESSIBILE ANTIVIBRANTE PER FLUIDI FINO A 80 °C, PN 10, LUNGHEZZA CM 50 - DN = 40 (1"1/2) Raccordo flessibile antivibrante per fluidi fino a 80 °C, PN 10, idoneo per assorbire vibrazioni di elettropompe, macchine, compressori, ecc. evitando la trasmissione di rumori, costituito da tubo in gomma resistente al calore rivestito da una maglia metallica flessibile, lunghezza cm 50, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	43,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
		Totale Manodopera				**2,92**	**6,741**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.410.e	RACCORDO FLESSIBILE ANTIVIBRANTE PER FLUIDI FINO A 80 °C, PN 10, LUNGHEZZA CM 50 DN = 40 (1"1/2)	cad	1,0000	30,88	30,88	
		Totale Materiali				**30,88**	**71,283**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,016**

Totale Euro	34,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 34,24	5,14	
Totale Euro	39,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 39,38	3,94	
Totale Euro	43,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**43,32**	

Totale Manodopera Euro	2,92	6,741
Totale Materiali Euro	30,88	71,283
Totale Noli Euro	0,44	1,016

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.410.f	RACCORDO FLESSIBILE ANTIVIBRANTE PER FLUIDI FINO A 80 °C, PN 10, LUNGHEZZA CM 50 - DN = 50 (2") Raccordo flessibile antivibrante per fluidi fino a 80 °C, PN 10, idoneo per assorbire vibrazioni di elettropompe, macchine, compressori, ecc. evitando la trasmissione di rumori, costituito da tubo in gomma resistente al calore rivestito da una maglia metallica flessibile, lunghezza cm 50, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm).	cad	1,0000	50,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**7,723**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.410.f	RACCORDO FLESSIBILE ANTIVIBRANTE PER FLUIDI FINO A 80 °C, PN 10, LUNGHEZZA CM 50 DN = 50 (2")	cad	1,0000	35,29	35,29	
		Totale Materiali				**35,29**	**69,881**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,446**

Totale Euro	39,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 39,92	5,99	
Totale Euro	45,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 45,91	4,59	
Totale Euro	50,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**50,50**	

Totale Manodopera Euro	3,90	7,723
Totale Materiali Euro	35,29	69,881
Totale Noli Euro	0,73	1,446

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.420.a	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 ATTACCHI A SALDARE - DN = 15 (3/8") S1= +/-24 S2= +/-10 S3= +/-30 Giunto antivibrante e di compensazione in acciaio, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impiegabile per acqua fredda, calda, surriscaldata e vapore fino a 300 °C, PN16, costituito da soffietto in acciaio, attacchi a saldare. Diametro nominale: DN (mm). Spostamento massimo assiale: S1 (mm). Spostamento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi) - DN = 15 (3/8") S1= +/-24 S2= +/-10 S3= +/-30	cad	1,0000	92,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**6,307**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.420.a	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 A SALDARE DN = 15 (3/8") S1= +/-24 S2= +/-10 S3= +/-30	cad	1,0000	66,17	66,17	
		Totale Materiali				**66,17**	**71,335**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**1,412**

Totale Euro	73,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 73,33	11,00	
Totale Euro	84,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 84,33	8,43	
Totale Euro	92,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**92,76**	
Totale Manodopera Euro	5,85	6,307
Totale Materiali Euro	66,17	71,335
Totale Noli Euro	1,31	1,412

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.420.b	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 ATTACCHI A SALDARE - DN = 20 (3/4") S1= +/-24 S2= +/-10 S3= +/-30 Giunto antivibrante e di compensazione in acciaio, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impiegabile per acqua fredda, calda, surriscaldata e vapore fino a 300 °C, PN16, costituito da soffietto in acciaio, attacchi a saldare. Diametro nominale: DN (mm). Spostamento massimo assiale: S1 (mm). Spostamento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi) - DN = 20 (3/4") S1= +/-24 S2= +/-10 S3= +/-30	cad	1,0000	98,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,14000	23,03	3,22	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,14000	25,71	3,60	
		Totale Manodopera				**6,82**	**6,934**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.420.b	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 A SALDARE DN = 20 (3/4") S1= +/-24 S2= +/-10 S3= +/-30	cad	1,0000	69,47	69,47	
		Totale Materiali				**69,47**	**70,635**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,484**

Totale Euro	77,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 77,75	11,66	
Totale Euro	89,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 89,41	8,94	
Totale Euro	98,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**98,35**	
Totale Manodopera Euro	6,82	6,934
Totale Materiali Euro	69,47	70,635
Totale Noli Euro	1,46	1,484

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.420.c	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 ATTACCHI A SALDARE - DN = 25 (1") S1= +/-30 S2= +/-16 S3= +/-30 Giunto antivibrante e di compensazione in acciaio, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impiegabile per acqua fredda, calda, surriscaldata e vapore fino a 300 °C, PN16, costituito da soffietto in acciaio, attacchi a saldare. Diametro nominale: DN (mm). Spostamento massimo assiale: S1 (mm). Spostamento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi) - DN = 25 (1") S1= +/-30 S2= +/-16 S3= +/-30	cad	1,0000	108,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
		Totale Manodopera				**7,31**	**6,711**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.420.c	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 A SALDARE DN = 25 (1") S1= +/-30 S2= +/-16 S3= +/-30	cad	1,0000	77,19	77,19	
		Totale Materiali				**77,19**	**70,862**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02200	73,02	1,61	
		Totale Noli				**1,61**	**1,478**

Totale Euro	86,11	
Spese Generali 15,000% su Euro 86,11	12,92	
Totale Euro	99,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 99,03	9,90	
Totale Euro	108,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**108,93**	
Totale Manodopera Euro	7,31	6,711
Totale Materiali Euro	77,19	70,862
Totale Noli Euro	1,61	1,478

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.420.d	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 ATTACCHI A SALDARE - DN = 32 (1" 1/4) S1= +/-30 S2= +/-24 S3= +/-30 Giunto antivibrante e di compensazione in acciaio, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impiegabile per acqua fredda, calda, surriscaldata e vapore fino a 300 °C, PN16, costituito da soffietto in acciaio, attacchi a saldare. Diametro nominale: DN (mm). Spostamento massimo assiale: S1 (mm). Spostamento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi) - DN = 32 (1" 1/4) S1= +/-30 S2= +/-24 S3= +/-30	cad	1,0000	119,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16000	23,03	3,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16000	25,71	4,11	
		Totale Manodopera				**7,79**	**6,540**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.420.d	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 A SALDARE DN = 32 (1" 1/4) S1= +/-30 S2= +/-24 S3= +/-30	cad	1,0000	84,91	84,91	
		Totale Materiali				**84,91**	**71,287**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,226**

Totale Euro	94,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 94,16	14,12	
Totale Euro	108,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 108,28	10,83	
Totale Euro	119,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**119,11**	
Totale Manodopera Euro	7,79	6,540
Totale Materiali Euro	84,91	71,287
Totale Noli Euro	1,46	1,226

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.420.e	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 ATTACCHI A SALDARE - DN = 40 (1"1/2) S1= +/-30 S2= +/-24 S3= +/-30 Giunto antivibrante e di compensazione in acciaio, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impiegabile per acqua fredda, calda, surriscaldata e vapore fino a 300 °C, PN16, costituito da soffietto in acciaio, attacchi a saldare. Diametro nominale: DN (mm). Spostamento massimo assiale: S1 (mm). Spostamento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi) - DN = 40 (1"1/2) S1= +/-30 S2= +/-24 S3= +/-30	cad	1,0000	125,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**7,752**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.420.e	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 A SALDARE DN = 40 (1"1/2) S1= +/-30 S2= +/-24 S3= +/-30	cad	1,0000	88,22	88,22	
		Totale Materiali				**88,22**	**70,144**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,161**

Totale Euro	99,43	
Spese Generali 15,000% su Euro 99,43	14,91	
Totale Euro	114,34	
Utile Impresa 10,000% su Euro 114,34	11,43	
Totale Euro	125,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**125,77**	
Totale Manodopera Euro	9,75	7,752
Totale Materiali Euro	88,22	70,144
Totale Noli Euro	1,46	1,161

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.420.f	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 ATTACCHI A SALDARE - DN = 50 (2") S1= +/-46 S2= +/-22 S3= +/-25 Giunto antivibrante e di compensazione in acciaio, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impiegabile per acqua fredda, calda, surriscaldata e vapore fino a 300 °C, PN16, costituito da soffietto in acciaio, attacchi a saldare. Diametro nominale: DN (mm). Spostamento massimo assiale: S1 (mm). Spostamento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi) - DN = 50 (2") S1= +/-46 S2= +/-22 S3= +/-25	cad	1,0000	147,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**6,604**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.420.f	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 A SALDARE DN = 50 (2") S1= +/-46 S2= +/-22 S3= +/-25	cad	1,0000	104,76	104,76	
		Totale Materiali				**104,76**	**70,961**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,483**

Totale Euro	116,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 116,70	17,51	
Totale Euro	134,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 134,21	13,42	
Totale Euro	147,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**147,63**	
Totale Manodopera Euro	9,75	6,604
Totale Materiali Euro	104,76	70,961
Totale Noli Euro	2,19	1,483

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.420.g	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 ATTACCHI A SALDARE - DN = 65 (2"1/2) S1= +/-46 S2= +/-22 S3= +/-25 Giunto antivibrante e di compensazione in acciaio, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impiegabile per acqua fredda, calda, surriscaldata e vapore fino a 300 °C, PN16, costituito da soffietto in acciaio, attacchi a saldare. Diametro nominale: DN (mm). Spostamento massimo assiale: S1 (mm). Spostamento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi) - DN = 65 (2"1/2) S1= +/-46 S2= +/-22 S3= +/-25	cad	1,0000	178,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,24000	23,03	5,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,24000	25,71	6,17	
		Totale Manodopera				**11,70**	**6,573**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.420.g	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 A SALDARE DN = 65 (2"1/2) S1= +/-46 S2= +/-22 S3= +/-25	cad	1,0000	126,82	126,82	
		Totale Materiali				**126,82**	**71,247**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,230**

Totale Euro	140,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 140,71	21,11	
Totale Euro	161,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 161,82	16,18	
Totale Euro	178,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**178,00**	
Totale Manodopera Euro	11,70	6,573
Totale Materiali Euro	126,82	71,247
Totale Noli Euro	2,19	1,230

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.420.h	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 ATTACCHI A SALDARE - DN = 80 (3") S1= +/-46 S2= +/-20 S3= +/-20 Giunto antivibrante e di compensazione in acciaio, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impiegabile per acqua fredda, calda, surriscaldata e vapore fino a 300 °C, PN16, costituito da soffietto in acciaio, attacchi a saldare. Diametro nominale: DN (mm). Spostamento massimo assiale: S1 (mm). Spostamento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi) - DN = 80 (3") S1= +/-46 S2= +/-20 S3= +/-20	cad	1,0000	217,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30000	23,03	6,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30000	25,71	7,71	
		Totale Manodopera				**14,62**	**6,722**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.420.h	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 A SALDARE DN = 80 (3") S1= +/-46 S2= +/-20 S3= +/-20	cad	1,0000	154,39	154,39	
		Totale Materiali				**154,39**	**70,987**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,343**

Totale Euro	171,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 171,93	25,79	
Totale Euro	197,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 197,72	19,77	
Totale Euro	217,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**217,49**	
Totale Manodopera Euro	14,62	6,722
Totale Materiali Euro	154,39	70,987
Totale Noli Euro	2,92	1,343

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.420.i	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 ATTACCHI A SALDARE - DN = 100 (4") S1= +/-46 S2= +/-20 S3= +/-12 Giunto antivibrante e di compensazione in acciaio, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impiegabile per acqua fredda, calda, surriscaldata e vapore fino a 300 °C, PN16, costituito da soffietto in acciaio, attacchi a saldare. Diametro nominale: DN (mm). Spostamento massimo assiale: S1 (mm). Spostamento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi) - DN = 100 (4") S1= +/-46 S2= +/-20 S3= +/-12	cad	1,0000	251,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**7,748**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.420.i	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 A SALDARE DN = 100 (4") S1= +/-46 S2= +/-20 S3= +/-12	cad	1,0000	176,44	176,44	
		Totale Materiali				**176,44**	**70,141**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,161**

Totale Euro	198,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 198,85	29,83	
Totale Euro	228,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 228,68	22,87	
Totale Euro	251,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**251,55**	
Totale Manodopera Euro	19,49	7,748
Totale Materiali Euro	176,44	70,141
Totale Noli Euro	2,92	1,161

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.420.j	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 ATTACCHI A SALDARE - DN = 125 (5") S1= +/-46 S2= +/-16 S3= +/-12 Giunto antivibrante e di compensazione in acciaio, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impiegabile per acqua fredda, calda, surriscaldata e vapore fino a 300 °C, PN16, costituito da soffietto in acciaio, attacchi a saldare. Diametro nominale: DN (mm). Spostamento massimo assiale: S1 (mm). Spostamento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi) - DN = 125 (5") S1= +/-46 S2= +/-16 S3= +/-12	cad	1,0000	315,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**7,730**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.420.j	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 A SALDARE DN = 125 (5") S1= +/-46 S2= +/-16 S3= +/-12	cad	1,0000	220,55	220,55	
		Totale Materiali				**220,55**	**69,932**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,389**

Totale Euro	249,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 249,31	37,40	
Totale Euro	286,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 286,71	28,67	
Totale Euro	315,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**315,38**	
Totale Manodopera Euro	24,38	7,730
Totale Materiali Euro	220,55	69,932
Totale Noli Euro	4,38	1,389

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.420.k	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 ATTACCHI A SALDARE - DN = 150 (6") S1= +/-66 S2= +/-16 S3= +/-12 Giunto antivibrante e di compensazione in acciaio, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impiegabile per acqua fredda, calda, surriscaldata e vapore fino a 300 °C, PN16, costituito da soffietto in acciaio, attacchi a saldare. Diametro nominale: DN (mm). Spostamento massimo assiale: S1 (mm). Spostamento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi) - DN = 150 (6") S1= +/-66 S2= +/-16 S3= +/-12	cad	1,0000	461,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
		Totale Manodopera				**29,25**	**6,332**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.420.k	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 A SALDARE DN = 150 (6") S1= +/-66 S2= +/-16 S3= +/-12	cad	1,0000	330,83	330,83	
		Totale Materiali				**330,83**	**71,613**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,106**

Totale Euro	365,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 365,19	54,78	
Totale Euro	419,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 419,97	42,00	
Totale Euro	461,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**461,97**	
Totale Manodopera Euro	29,25	6,332
Totale Materiali Euro	330,83	71,613
Totale Noli Euro	5,11	1,106

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.420.l	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 ATTACCHI A SALDARE - DN = 200 (8") S1= +/-70 S2= +/-16 S3= +/-12 Giunto antivibrante e di compensazione in acciaio, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impiegabile per acqua fredda, calda, surriscaldata e vapore fino a 300 °C, PN16, costituito da soffietto in acciaio, attacchi a saldare. Diametro nominale: DN (mm). Spostamento massimo assiale: S1 (mm). Spostamento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi) - DN = 200 (8") S1= +/-70 S2= +/-16 S3= +/-12	cad	1,0000	595,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**6,546**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.420.l	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 A SALDARE DN = 200 (8") S1= +/-70 S2= +/-16 S3= +/-12	cad	1,0000	424,56	424,56	
		Totale Materiali				**424,56**	**71,279**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,226**

Totale Euro	470,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 470,85	70,63	
Totale Euro	541,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 541,48	54,15	
Totale Euro	595,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**595,63**	
Totale Manodopera Euro	38,99	6,546
Totale Materiali Euro	424,56	71,279
Totale Noli Euro	7,30	1,226

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.430.a	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 ATTACCHI FLANGIATI - DN = 40 (1"1/2) S1= +/-30 S2= +/-24 S3= +/-30 Giunto antivibrante e di compensazione in acciaio, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impiegabile per acqua fredda, calda, surriscaldata e vapore fino a 300 °C, PN 16, costituito da soffietto in acciaio, attacchi flangiati completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). Spostamento massimo assiale: S1 (mm). Spostamento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi). - DN = 40 (1"1/2) S1= +/-30 S2= +/-24 S3= +/-30	cad	1,0000	164,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,25000	23,03	5,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,25000	25,71	6,43	
		Totale Manodopera				**12,19**	**7,428**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.430.a	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 FLANGIATI DN = 40 (1"1/2) S1= +/-30 S2= +/-24 S3= +/-30	cad	1,0000	100,35	100,35	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**115,35**	**70,288**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,334**

Totale Euro	129,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 129,73	19,46	
Totale Euro	149,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 149,19	14,92	
Totale Euro	164,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**164,11**	
Totale Manodopera Euro	12,19	7,428
Totale Materiali Euro	115,35	70,288
Totale Noli Euro	2,19	1,334

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.430.b	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 ATTACCHI FLANGIATI - DN = 50 (2") S1= +/-46 S2= +/-22 S3= +/-30 Giunto antivibrante e di compensazione in acciaio, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impiegabile per acqua fredda, calda, surriscaldata e vapore fino a 300 °C, PN 16, costituito da soffietto in acciaio, attacchi flangiati completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). Spostamento massimo assiale: S1 (mm). Spostamento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi). - DN = 50 (2") S1= +/-46 S2= +/-22 S3= +/-30	cad	1,0000	194,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30000	23,03	6,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30000	25,71	7,71	
		Totale Manodopera				**14,62**	**7,512**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.430.b	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 FLANGIATI DN = 50 (2") S1= +/-46 S2= +/-22 S3= +/-30	cad	1,0000	121,30	121,30	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**136,30**	**70,038**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,500**

Totale Euro	153,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 153,84	23,08	
Totale Euro	176,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 176,92	17,69	
Totale Euro	194,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**194,61**	
Totale Manodopera Euro	14,62	7,512
Totale Materiali Euro	136,30	70,038
Totale Noli Euro	2,92	1,500

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.430.c	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 ATTACCHI FLANGIATI - DN = 65 (2"1/2) S1= +/-46 S2= +/-22 S3= +/-25 Giunto antivibrante e di compensazione in acciaio, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impiegabile per acqua fredda, calda, surriscaldata e vapore fino a 300 °C, PN 16, costituito da soffietto in acciaio, attacchi flangiati completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). Spostamento massimo assiale: S1 (mm). Spostamento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi). - DN = 65 (2"1/2) S1= +/-46 S2= +/-22 S3= +/-25	cad	1,0000	247,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**7,870**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.430.c	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 FLANGIATI DN = 65 (2"1/2) S1= +/-46 S2= +/-22 S3= +/-25	cad	1,0000	143,36	143,36	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**173,36**	**70,002**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,179**

Totale Euro	195,77	
Spese Generali 15,000% su Euro 195,77	29,37	
Totale Euro	225,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 225,14	22,51	
Totale Euro	247,65	
Prezzo di Applicazione Euro	**247,65**	
Totale Manodopera Euro	19,49	7,870
Totale Materiali Euro	173,36	70,002
Totale Noli Euro	2,92	1,179

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.430.d	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 ATTACCHI FLANGIATI - DN = 80 (3") S1= +/-46 S2= +/-20 S3= +/-20 Giunto antivibrante e di compensazione in acciaio, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impiegabile per acqua fredda, calda, surriscaldata e vapore fino a 300 °C, PN 16, costituito da soffietto in acciaio, attacchi flangiati completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). Spostamento massimo assiale: S1 (mm). Spostamento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi). - DN = 80 (3") S1= +/-46 S2= +/-20 S3= +/-20	cad	1,0000	280,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,45000	23,03	10,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,45000	25,71	11,57	
		Totale Manodopera				**21,93**	**7,819**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.430.d	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 FLANGIATI DN = 80 (3") S1= +/-46 S2= +/-20 S3= +/-20	cad	1,0000	165,41	165,41	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**195,41**	**69,670**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,562**

Totale Euro	221,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 221,72	33,26	
Totale Euro	254,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 254,98	25,50	
Totale Euro	280,48	
Prezzo di Applicazione Euro	**280,48**	
Totale Manodopera Euro	21,93	7,819
Totale Materiali Euro	195,41	69,670
Totale Noli Euro	4,38	1,562

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.430.e	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 ATTACCHI FLANGIATI - DN = 100 (4") S1= +/-46 S2= +/-20 S3= +/-12 Giunto antivibrante e di compensazione in acciaio, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impiegabile per acqua fredda, calda, surriscaldata e vapore fino a 300 °C, PN 16, costituito da soffietto in acciaio, attacchi flangiati completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). Spostamento massimo assiale: S1 (mm). Spostamento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi). - DN = 100 (4") S1= +/-46 S2= +/-20 S3= +/-12	cad	1,0000	335,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
		Totale Manodopera				**29,25**	**8,724**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.430.e	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 FLANGIATI DN = 100 (4") S1= +/-46 S2= +/-20 S3= +/-12	cad	1,0000	200,70	200,70	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**230,70**	**68,804**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,524**

Totale Euro	265,06	
Spese Generali 15,000% su Euro 265,06	39,76	
Totale Euro	304,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 304,82	30,48	
Totale Euro	335,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**335,30**	
Totale Manodopera Euro	29,25	8,724
Totale Materiali Euro	230,70	68,804
Totale Noli Euro	5,11	1,524

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.430.f	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 ATTACCHI FLANGIATI - DN = 125 (5") S1= +/-46 S2= +/-16 S3= +/-12 Giunto antivibrante e di compensazione in acciaio, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impiegabile per acqua fredda, calda, surriscaldata e vapore fino a 300 °C, PN 16, costituito da soffietto in acciaio, attacchi flangiati completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). Spostamento massimo assiale: S1 (mm). Spostamento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi). - DN = 125 (5") S1= +/-46 S2= +/-16 S3= +/-12	cad	1,0000	479,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,70000	23,03	16,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,70000	25,71	18,00	
		Totale Manodopera				**34,12**	**7,122**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.430.f	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 FLANGIATI DN = 125 (5") S1= +/-46 S2= +/-16 S3= +/-12	cad	1,0000	308,77	308,77	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**338,77**	**70,711**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**1,219**

Totale Euro	378,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 378,73	56,81	
Totale Euro	435,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 435,54	43,55	
Totale Euro	479,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**479,09**	
Totale Manodopera Euro	34,12	7,122
Totale Materiali Euro	338,77	70,711
Totale Noli Euro	5,84	1,219

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.430.g	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 ATTACCHI FLANGIATI - DN = 150 (6") S1= +/-66 S2= +/-16 S3= +/-12 Giunto antivibrante e di compensazione in acciaio, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impiegabile per acqua fredda, calda, surriscaldata e vapore fino a 300 °C, PN 16, costituito da soffietto in acciaio, attacchi flangiati completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). Spostamento massimo assiale: S1 (mm). Spostamento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi). - DN = 150 (6") S1= +/-66 S2= +/-16 S3= +/-12	cad	1,0000	628,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,10000	23,03	25,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,10000	25,71	28,28	
		Totale Manodopera				**53,61**	**8,526**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.430.g	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 FLANGIATI DN = 150 (6") S1= +/-66 S2= +/-16 S3= +/-12	cad	1,0000	402,51	402,51	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**432,51**	**68,784**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**1,741**

Totale Euro	497,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 497,07	74,56	
Totale Euro	571,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 571,63	57,16	
Totale Euro	628,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**628,79**	
Totale Manodopera Euro	53,61	8,526
Totale Materiali Euro	432,51	68,784
Totale Noli Euro	10,95	1,741

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.430.h	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 ATTACCHI FLANGIATI - DN = 200 (8") S1= +/-70 S2= +/-16 S3= +/-12 Giunto antivibrante e di compensazione in acciaio, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impiegabile per acqua fredda, calda, surriscaldata e vapore fino a 300 °C, PN 16, costituito da soffietto in acciaio, attacchi flangiati completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). Spostamento massimo assiale: S1 (mm). Spostamento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi). - DN = 200 (8") S1= +/-70 S2= +/-16 S3= +/-12	cad	1,0000	804,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**9,088**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.430.h	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 FLANGIATI DN = 200 (8") S1= +/-70 S2= +/-16 S3= +/-12	cad	1,0000	518,30	518,30	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**548,30**	**68,149**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,815**

Totale Euro	636,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 636,02	95,40	
Totale Euro	731,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 731,42	73,14	
Totale Euro	804,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**804,56**	
Totale Manodopera Euro	73,12	9,088
Totale Materiali Euro	548,30	68,149
Totale Noli Euro	14,60	1,815

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.50.a	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE CONTEGGIATE A METRO LINEARE - DN = mm 20 (3/4") DE x S = 90 x 29 Tubazioni preisolate per teleriscaldamento idonee per essere direttamente interrate, costituite da tubo in acciaio nero FM tipo UNI EN 10224 ex UNI 6363/84, guaina esterna in polietilene con spessore minimo di mm 3, schiuma rigida di poliuretano interposta fra tubo acciaio e guaina polietilene con densità di kg/m² 70/80 e conducibilità a 40°C < di 0,026 W/m, spessori progressivi dell'isolante. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera compresi i pezzi speciali preisolati ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno guaina di polietilene x spessore isolante: DE (mm) x S (mm).	m	1,0000	38,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08200	23,03	1,89	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08200	25,71	2,11	
		Totale Manodopera				**4,00**	**10,325**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.50.a	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE DN = mm 20 (3/4") DE x S = 90 x 29	m	1,0000	11,59	11,59	
4	ABR25_MAT_7.150.460.a	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO PREISOLATO Aumento Pezzi speciali DN20		1,00	14,60	14,60	
		Totale Materiali				**26,19**	**67,605**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,136**

Totale Euro	30,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 30,63	4,59	
Totale Euro	35,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 35,22	3,52	
Totale Euro	38,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**38,74**	
Totale Manodopera Euro	4,00	10,325
Totale Materiali Euro	26,19	67,605
Totale Noli Euro	0,44	1,136

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.50.b	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE CONTEGGIATE A METRO LINEARE - DN = mm 25 (1") DE x S = 90 x 25 Tubazioni preisolate per teleriscaldamento idonee per essere direttamente interrate, costituite da tubo in acciaio nero FM tipo UNI EN 10224 ex UNI 6363/84, guaina esterna in polietilene con spessore minimo di mm 3, schiuma rigida di poliuretano interposta fra tubo acciaio e guaina polietilene con densità di kg/m² 70/80 e conducibilità a 40°C < di 0,026 W/m, spessori progressivi dell'isolante. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera compresi i pezzi speciali preisolati ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno guaina di polietilene x spessore isolante: DE (mm) x S (mm).	m	1,0000	41,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**11,670**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.50.b	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE DN = mm 25 (1") DE x S = 90 x 25	m	1,0000	12,33	12,33	
4	ABR25_MAT_7.150.460.b	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO PREISOLATO Aumento Pezzi speciali fino DN25		1,00	15,35	15,35	
		Totale Materiali				**27,68**	**66,331**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,054**

Totale Euro	32,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 32,99	4,95	
Totale Euro	37,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 37,94	3,79	
Totale Euro	41,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**41,73**	
Totale Manodopera Euro	4,87	11,670
Totale Materiali Euro	27,68	66,331
Totale Noli Euro	0,44	1,054

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.50.c	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE CONTEGGIATE A METRO LINEARE - DN = mm 32 (1"1/4) DE x S = 110 x 31 Tubazioni preisolate per teleriscaldamento idonee per essere direttamente interrate, costituite da tubo in acciaio nero FM tipo UNI EN 10224 ex UNI 6363/84, guaina esterna in polietilene con spessore minimo di mm 3, schiuma rigida di poliuretano interposta fra tubo acciaio e guaina polietilene con densità di kg/m² 70/80 e conducibilità a 40°C < di 0,026 W/m, spessori progressivi dell'isolante. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera compresi i pezzi speciali preisolati ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno guaina di polietilene x spessore isolante: DE (mm) x S (mm).	m	1,0000	49,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,11000	23,03	2,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,11000	25,71	2,83	
		Totale Manodopera				**5,36**	**10,780**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.50.c	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE DN = mm 32 (1"1/4) DE x S = 110 x 31	m	1,0000	14,80	14,80	
4	ABR25_MAT_7.150.460.c	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO PREISOLATO Aumento Pezzi speciali fino DN32	a corpo	1,0000	18,70	18,70	
		Totale Materiali				**33,50**	**67,377**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**0,885**

Totale Euro	39,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 39,30	5,90	
Totale Euro	45,20	
Utile Impresa 10,000% su Euro 45,20	4,52	
Totale Euro	49,72	
Prezzo di Applicazione Euro	**49,72**	

Totale Manodopera Euro	5,36	10,780
Totale Materiali Euro	33,50	67,377
Totale Noli Euro	0,44	0,885

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.50.d	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE CONTEGGIATE A METRO LINEARE - DN = mm 40 (1"1/2) DE x S = 110 x 28 Tubazioni preisolate per teleriscaldamento idonee per essere direttamente interrate, costituite da tubo in acciaio nero FM tipo UNI EN 10224 ex UNI 6363/84, guaina esterna in polietilene con spessore minimo di mm 3, schiuma rigida di poliuretano interposta fra tubo acciaio e guaina polietilene con densità di kg/m² 70/80 e conducibilità a 40°C < di 0,026 W/m, spessori progressivi dell'isolante. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera compresi i pezzi speciali preisolati ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno guaina di polietilene x spessore isolante: DE (mm) x S (mm).	m	1,0000	54,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**10,770**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.50.d	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE DN = mm 40 (1"1/2) DE x S = 110 x 28	m	1,0000	16,65	16,65	
4	ABR25_MAT_7.150.460.d	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO PREISOLATO Aumento Pezzi speciali DN40	a corpo	1,0000	20,00	20,00	
		Totale Materiali				**36,65**	**67,471**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**0,810**

Totale Euro	42,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 42,94	6,44	
Totale Euro	49,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 49,38	4,94	
Totale Euro	54,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**54,32**	
Totale Manodopera Euro	5,85	10,770
Totale Materiali Euro	36,65	67,471
Totale Noli Euro	0,44	0,810

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.50.e	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE CONTEGGIATE A METRO LINEARE - DN = mm 50 (2") DE x S = 125 x 29 Tubazioni preisolate per teleriscaldamento idonee per essere direttamente interrate, costituite da tubo in acciaio nero FM tipo UNI EN 10224 ex UNI 6363/84, guaina esterna in polietilene con spessore minimo di mm 3, schiuma rigida di poliuretano interposta fra tubo acciaio e guaina polietilene con densità di kg/m² 70/80 e conducibilità a 40°C < di 0,026 W/m, spessori progressivi dell'isolante. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera compresi i pezzi speciali preisolati ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno guaina di polietilene x spessore isolante: DE (mm) x S (mm).	m	1,0000	59,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,14000	23,03	3,22	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,14000	25,71	3,60	
		Totale Manodopera				**6,82**	**11,380**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.50.e	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE DN = mm 50 (2") DE x S = 125 x 29	m	1,0000	21,95	21,95	
4	ABR25_MAT_7.150.460.e	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO PREISOLATO Aumento Pezzi speciali DN50	a corpo	1,0000	17,80	17,80	
		Totale Materiali				**39,75**	**66,327**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01100	73,02	0,80	
		Totale Noli				**0,80**	**1,335**

Totale Euro	47,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 47,37	7,11	
Totale Euro	54,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 54,48	5,45	
Totale Euro	59,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**59,93**	
Totale Manodopera Euro	6,82	11,380
Totale Materiali Euro	39,75	66,327
Totale Noli Euro	0,80	1,335

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.50.f	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE CONTEGGIATE A METRO LINEARE - DN = mm 65 (2"1/2) DE x S = 140 x 29 Tubazioni preisolate per teleriscaldamento idonee per essere direttamente interrate, costituite da tubo in acciaio nero FM tipo UNI EN 10224 ex UNI 6363/84, guaina esterna in polietilene con spessore minimo di mm 3, schiuma rigida di poliuretano interposta fra tubo acciaio e guaina polietilene con densità di kg/m² 70/80 e conducibilità a 40°C < di 0,026 W/m, spessori progressivi dell'isolante. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera compresi i pezzi speciali preisolati ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno guaina di polietilene x spessore isolante: DE (mm) x S (mm).	m	1,0000	71,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,14000	23,03	3,22	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,14000	25,71	3,60	
		Totale Manodopera				**6,82**	**9,475**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.50.f	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE DN = mm 65 (2"1/2) DE x S = 140 x 29	m	1,0000	27,13	27,13	
4	ABR25_MAT_7.150.460.f	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO PREISOLATO Aumento Pezzi speciali DN65	a corpo	1,0000	22,00	22,00	
		Totale Materiali				**49,13**	**68,255**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01300	73,02	0,95	
		Totale Noli				**0,95**	**1,320**

Totale Euro	56,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 56,90	8,54	
Totale Euro	65,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 65,44	6,54	
Totale Euro	71,98	
Prezzo di Applicazione Euro	**71,98**	
Totale Manodopera Euro	6,82	9,475
Totale Materiali Euro	49,13	68,255
Totale Noli Euro	0,95	1,320

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.50.g	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE CONTEGGIATE A METRO LINEARE - DN = mm 80 (3") DE x S = 160 x 32 Tubazioni preisolate per teleriscaldamento idonee per essere direttamente interrate, costituite da tubo in acciaio nero FM tipo UNI EN 10224 ex UNI 6363/84, guaina esterna in polietilene con spessore minimo di mm 3, schiuma rigida di poliuretano interposta fra tubo acciaio e guaina polietilene con densità di kg/m² 70/80 e conducibilità a 40°C < di 0,026 W/m, spessori progressivi dell'isolante. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera compresi i pezzi speciali preisolati ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno guaina di polietilene x spessore isolante: DE (mm) x S (mm).	m	1,0000	86,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,18000	23,03	4,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,18000	25,71	4,63	
		Totale Manodopera				**8,78**	**10,127**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.50.g	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE DN = mm 80 (3") DE x S = 160 x 32	m	1,0000	32,44	32,44	
4	ABR25_MAT_7.150.460.g	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO PREISOLATO Aumento Pezzi speciali DN80	a corpo	1,0000	26,30	26,30	
		Totale Materiali				**58,74**	**67,751**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,176**

Totale Euro	68,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 68,54	10,28	
Totale Euro	78,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 78,82	7,88	
Totale Euro	86,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**86,70**	

Totale Manodopera Euro	8,78	10,127
Totale Materiali Euro	58,74	67,751
Totale Noli Euro	1,02	1,176

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.50.h	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE CONTEGGIATE A METRO LINEARE - DN = mm 100 (4") DE x S = 200 x 39 Tubazioni preisolate per teleriscaldamento idonee per essere direttamente interrate, costituite da tubo in acciaio nero FM tipo UNI EN 10224 ex UNI 6363/84, guaina esterna in polietilene con spessore minimo di mm 3, schiuma rigida di poliuretano interposta fra tubo acciaio e guaina polietilene con densità di kg/m² 70/80 e conducibilità a 40°C < di 0,026 W/m, spessori progressivi dell'isolante. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera compresi i pezzi speciali preisolati ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno guaina di polietilene x spessore isolante: DE (mm) x S (mm).	m	1,0000	104,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**9,354**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.50.h	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE DN = mm 100 (4") DE x S = 200 x 39	m	1,0000	39,47	39,47	
4	ABR25_MAT_7.150.460.h	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO PREISOLATO Aumento Pezzi speciali DN100	a corpo	1,0000	32,00	32,00	
		Totale Materiali				**71,47**	**68,570**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,123**

Totale Euro	82,39	
Spese Generali 15,000% su Euro 82,39	12,36	
Totale Euro	94,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 94,75	9,48	
Totale Euro	104,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**104,23**	
Totale Manodopera Euro	9,75	9,354
Totale Materiali Euro	71,47	68,570
Totale Noli Euro	1,17	1,123

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.50.i	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE CONTEGGIATE A METRO LINEARE - DN = mm 125 (5") DE x S = 225 x 38 Tubazioni preisolate per teleriscaldamento idonee per essere direttamente interrate, costituite da tubo in acciaio nero FM tipo UNI EN 10224 ex UNI 6363/84, guaina esterna in polietilene con spessore minimo di mm 3, schiuma rigida di poliuretano interposta fra tubo acciaio e guaina polietilene con densità di kg/m² 70/80 e conducibilità a 40°C < di 0,026 W/m, spessori progressivi dell'isolante. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera compresi i pezzi speciali preisolati ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno guaina di polietilene x spessore isolante: DE (mm) x S (mm).	m	1,0000	138,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,25000	23,03	5,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,25000	25,71	6,43	
		Totale Manodopera				**12,19**	**8,783**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.50.i	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE DN = mm 125 (5") DE x S = 225 x 38	m	1,0000	67,83	67,83	
4	ABR25_MAT_7.150.460.i	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO PREISOLATO Aumento Pezzi speciali DN125	a corpo	1,0000	27,50	27,50	
		Totale Materiali				**95,33**	**68,687**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,578**

Totale Euro	109,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 109,71	16,46	
Totale Euro	126,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 126,17	12,62	
Totale Euro	138,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**138,79**	

Totale Manodopera Euro	12,19	8,783
Totale Materiali Euro	95,33	68,687
Totale Noli Euro	2,19	1,578

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.50.j	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE CONTEGGIATE A METRO LINEARE - DN = mm 150 (6") DE x S = 250 x 36 Tubazioni preisolate per teleriscaldamento idonee per essere direttamente interrate, costituite da tubo in acciaio nero FM tipo UNI EN 10224 ex UNI 6363/84, guaina esterna in polietilene con spessore minimo di mm 3, schiuma rigida di poliuretano interposta fra tubo acciaio e guaina polietilene con densità di kg/m² 70/80 e conducibilità a 40°C < di 0,026 W/m, spessori progressivi dell'isolante. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera compresi i pezzi speciali preisolati ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno guaina di polietilene x spessore isolante: DE (mm) x S (mm).	m	1,0000	167,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,35000	23,03	8,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,35000	25,71	9,00	
		Totale Manodopera				**17,06**	**10,167**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.50.j	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE DN = mm 150 (6") DE x S = 250 x 36	m	1,0000	80,16	80,16	
4	ABR25_MAT_7.150.460.l	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO NERO PREISOLATO Aumento Pezzi speciali DN150	a corpo	1,0000	32,50	32,50	
		Totale Materiali				**112,66**	**67,143**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,740**

Totale Euro	132,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 132,64	19,90	
Totale Euro	152,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 152,54	15,25	
Totale Euro	167,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**167,79**	
Totale Manodopera Euro	17,06	10,167
Totale Materiali Euro	112,66	67,143
Totale Noli Euro	2,92	1,740

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.60.a	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN = mm 10 (3/8") Dxs = 17,2 x 2,00 P = 0,75 Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI EN 10255 EXUNI 8863 comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	8,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**1,48**	**17,661**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.60.a	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = mm 10 (3/8") Dxs = 17,2 x 2,00 P = 0,75	m	1,0000	2,09	2,09	
5	ABR25_MAT_7.150.470.a	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO Aumento Pezzi speciali DN10	a corpo	1,0000	2,70	2,70	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0006	435,30	0,26	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0006	52,85	0,03	
		Totale Materiali				**5,08**	**60,621**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,835**

Totale Euro	6,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,63	0,99	
Totale Euro	7,62	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,62	0,76	
Totale Euro	8,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**8,38**	
Totale Manodopera Euro	1,48	17,661
Totale Materiali Euro	5,08	60,621
Totale Noli Euro	0,07	0,835

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.60.b	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN = mm 15 (1/2") Dxs = 21,3 x 2,30 P = 1,09 Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI EN 10255 EXUNI 8863 comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	11,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**2,70**	**23,915**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.60.b	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = mm 15 (1/2") Dxs = 21,3 x 2,30 P = 1,09	m	1,0000	2,58	2,58	
5	ABR25_MAT_7.150.470.b	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO Aumento Pezzi speciali DN15	a corpo	1,0000	3,10	3,10	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0008	435,30	0,35	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0008	52,85	0,04	
		Totale Materiali				**6,07**	**53,764**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,329**

Totale Euro	8,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,92	1,34	
Totale Euro	10,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10,26	1,03	
Totale Euro	11,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**11,29**	
Totale Manodopera Euro	2,70	23,915
Totale Materiali Euro	6,07	53,764
Totale Noli Euro	0,15	1,329

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.60.c	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN = mm 20 (3/4") Dxs = 26,9 x 2,30 P = 1,40 Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI EN 10255 EXUNI 8863 comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	15,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**3,18**	**20,935**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.60.c	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = mm 20 (3/4") Dxs = 26,9 x 2,30 P = 1,40	m	1,0000	3,69	3,69	
5	ABR25_MAT_7.150.470.c	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO Aumento Pezzi speciali DN20	a corpo	1,0000	4,50	4,50	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0010	435,30	0,44	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0010	52,85	0,05	
		Totale Materiali				**8,68**	**57,143**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,987**

Totale Euro	12,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 12,01	1,80	
Totale Euro	13,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13,81	1,38	
Totale Euro	15,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**15,19**	

Totale Manodopera Euro	3,18	20,935
Totale Materiali Euro	8,68	57,143
Totale Noli Euro	0,15	0,987

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.60.d	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN = mm 25 (1") Dxs = 33,7 x 2,90 P = 2,22 Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI EN 10255 EXUNI 8863 comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	18,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**3,67**	**19,377**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.60.d	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = mm 25 (1") Dxs = 33,7 x 2,90 P = 2,22	m	1,0000	4,31	4,31	
5	ABR25_MAT_7.150.470.d	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO Aumento Pezzi speciali DN25	a corpo	1,0000	5,30	5,30	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0030	435,30	1,31	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0030	52,85	0,16	
		Totale Materiali				**11,08**	**58,501**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**1,162**

Totale Euro	14,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 14,97	2,25	
Totale Euro	17,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 17,22	1,72	
Totale Euro	18,94	
Prezzo di Applicazione Euro	**18,94**	
Totale Manodopera Euro	3,67	19,377
Totale Materiali Euro	11,08	58,501
Totale Noli Euro	0,22	1,162

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.60.e	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN = mm 32 (1"1/4) Dxs = 42,4 x 2,90 P = 2,85 Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI EN 10255 EXUNI 8863 comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	23,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09000	23,03	2,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09000	25,71	2,31	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**4,64**	**20,095**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.60.e	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = mm 32 (1"1/4) Dxs = 42,4 x 2,90 P = 2,85	m	1,0000	5,17	5,17	
5	ABR25_MAT_7.150.470.e	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO Aumento Pezzi speciali DN32	a corpo	1,0000	6,30	6,30	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0035	435,30	1,52	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0035	52,85	0,18	
		Totale Materiali				**13,17**	**57,038**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,906**

Totale Euro	18,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 18,25	2,74	
Totale Euro	20,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 20,99	2,10	
Totale Euro	23,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**23,09**	
Totale Manodopera Euro	4,64	20,095
Totale Materiali Euro	13,17	57,038
Totale Noli Euro	0,44	1,906

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.60.f	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN = mm 40 (1"1/2) Dxs = 48,3 x 2,90 P = 3,28 Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI EN 10255 EXUNI 8863 comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	27,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**5,13**	**18,553**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.60.f	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = mm 40 (1"1/2) Dxs = 48,3 x 2,90 P = 3,28	m	1,0000	6,52	6,52	
5	ABR25_MAT_7.150.470.f	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO Aumento Pezzi speciali DN40	a corpo	1,0000	8,00	8,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0035	435,30	1,52	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0035	52,85	0,18	
		Totale Materiali				**16,22**	**58,662**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00700	73,02	0,51	
		Totale Noli				**0,51**	**1,844**

Totale Euro	21,86
Spese Generali 15,000% su Euro 21,86	3,28
Totale Euro	25,14
Utile Impresa 10,000% su Euro 25,14	2,51
Totale Euro	27,65
Prezzo di Applicazione Euro	**27,65**

Totale Manodopera Euro	5,13	18,553
Totale Materiali Euro	16,22	58,662
Totale Noli Euro	0,51	1,844

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.60.g	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN = mm 50 (2") Dxs = 60,3 x 3,20 P = 4,56 Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI EN 10255 EXUNI 8863 comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	35,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**5,13**	**14,306**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.60.g	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = mm 50 (2") Dxs = 60,3 x 3,20 P = 4,56	m	1,0000	9,84	9,84	
5	ABR25_MAT_7.150.470.g	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO Aumento Pezzi speciali DN50	a corpo	1,0000	10,50	10,50	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0044	435,30	1,92	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0044	52,85	0,23	
		Totale Materiali				**22,49**	**62,716**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**2,036**

Totale Euro	28,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 28,35	4,25	
Totale Euro	32,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 32,60	3,26	
Totale Euro	35,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**35,86**	
Totale Manodopera Euro	5,13	14,306
Totale Materiali Euro	22,49	62,716
Totale Noli Euro	0,73	2,036

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.60.h	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN = mm 65 (2"1/2) Dxs = 76,1 x 3,20 P = 5,85 Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI EN 10255 EXUNI 8863 comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	44,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**6,11**	**13,678**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.60.h	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = mm 65 (2"1/2) Dxs = 76,1 x 3,20 P = 5,85	m	1,0000	13,53	13,53	
5	ABR25_MAT_7.150.470.h	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO Aumento Pezzi speciali DN65	a corpo	1,0000	12,50	12,50	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0050	435,30	2,18	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0050	52,85	0,26	
		Totale Materiali				**28,47**	**63,734**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,634**

Totale Euro	35,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 35,31	5,30	
Totale Euro	40,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 40,61	4,06	
Totale Euro	44,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**44,67**	

Totale Manodopera Euro	6,11	13,678
Totale Materiali Euro	28,47	63,734
Totale Noli Euro	0,73	1,634

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.60.i	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN = mm 80 (3") Dxs = 88,9 x 3,60 P = 7,72 Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI EN 10255 EXUNI 8863 comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	58,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,14000	23,03	3,22	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,14000	25,71	3,60	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**7,08**	**12,004**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.60.i	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = mm 80 (3") Dxs = 88,9 x 3,60 P = 7,72	m	1,0000	18,45	18,45	
5	ABR25_MAT_7.150.470.i	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO Aumento Pezzi speciali DN80	a corpo	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0060	435,30	2,61	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0060	52,85	0,32	
		Totale Materiali				**38,38**	**65,073**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,984**

Totale Euro	46,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 46,63	6,99	
Totale Euro	53,62	
Utile Impresa 10,000% su Euro 53,62	5,36	
Totale Euro	58,98	
Prezzo di Applicazione Euro	**58,98**	

Totale Manodopera Euro	7,08	12,004
Totale Materiali Euro	38,38	65,073
Totale Noli Euro	1,17	1,984

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.60.j	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - DN = mm 100 (4") Dxs = 114,3 x 4,00 P = 11,50 Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI EN 10255 EXUNI 8863 comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	79,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,18000	23,03	4,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,18000	25,71	4,63	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**9,04**	**11,334**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.60.j	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = mm 100 (4") Dxs = 114,3 x 4,00 P = 11,50	m	1,0000	25,83	25,83	
5	ABR25_MAT_7.150.470.l	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO AumentoPezzi speciali DN100	a corpo	1,0000	23,30	23,30	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0070	435,30	3,05	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0070	52,85	0,37	
		Totale Materiali				**52,55**	**65,885**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,830**

Totale Euro	63,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 63,05	9,46	
Totale Euro	72,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 72,51	7,25	
Totale Euro	79,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**79,76**	
Totale Manodopera Euro	9,04	11,334
Totale Materiali Euro	52,55	65,885
Totale Noli Euro	1,46	1,830

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.70.a	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. - DN = mm 10 (3/8") Dxs = 17,2 x 2,00 P = 0,75 Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI EN 10255 EXUNI 8863 comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	11,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**1,72**	**15,537**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.60.a	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = mm 10 (3/8") Dxs = 17,2 x 2,00 P = 0,75	m	1,0000	2,09	2,09	
5	ABR25_MAT_7.150.470.a	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO Aumento Pezzi speciali DN10	a corpo	1,0000	2,70	2,70	
6	ABR25_MAT_3.76	Aumento percentuale interno centrali termiche		4,79	0,40	1,92	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0005	435,30	0,22	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0005	52,85	0,03	
		Totale Materiali				**6,96**	**62,873**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,632**

Totale Euro	8,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,75	1,31	
Totale Euro	10,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10,06	1,01	
Totale Euro	11,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**11,07**	
Totale Manodopera Euro	1,72	15,537
Totale Materiali Euro	6,96	62,873
Totale Noli Euro	0,07	0,632

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.70.b	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. - DN = mm 15 (1/2") Dxs = 21,3 x 2,30 P = 1,09 Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI EN 10255 EXUNI 8863 comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	14,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**2,70**	**18,711**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.60.b	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = mm 15 (1/2") Dxs = 21,3 x 2,30 P = 1,09	m	1,0000	2,58	2,58	
5	ABR25_MAT_7.150.470.b	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO Aumento Pezzi speciali DN15	a corpo	1,0000	3,10	3,10	
6	ABR25_MAT_3.76	Aumento percentuale interno centrali termiche		5,68	0,40	2,27	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0008	435,30	0,35	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0008	52,85	0,04	
		Totale Materiali				**8,34**	**57,796**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**2,564**

Totale Euro	11,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 11,41	1,71	
Totale Euro	13,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13,12	1,31	
Totale Euro	14,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**14,43**	

Totale Manodopera Euro	2,70	18,711
Totale Materiali Euro	8,34	57,796
Totale Noli Euro	0,37	2,564

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.70.c	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. - DN = mm 20 (3/4") Dxs = 26,9 x 2,30 P = 1,40 Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI EN 10255 EXUNI 8863 comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	19,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**2,70**	**14,203**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.60.c	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = mm 20 (3/4") Dxs = 26,9 x 2,30 P = 1,40	m	1,0000	3,69	3,69	
5	ABR25_MAT_7.150.470.c	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO Aumento Pezzi speciali DN20	a corpo	1,0000	4,50	4,50	
6	ABR25_MAT_3.76	Aumento percentuale interno centrali termiche		8,19	0,40	3,28	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0010	435,30	0,44	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0010	52,85	0,05	
		Totale Materiali				**11,96**	**62,914**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**1,946**

Totale Euro	15,03	
Spese Generali 15,000% su Euro 15,03	2,25	
Totale Euro	17,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 17,28	1,73	
Totale Euro	19,01	
Prezzo di Applicazione Euro	**19,01**	

Totale Manodopera Euro	2,70	14,203
Totale Materiali Euro	11,96	62,914
Totale Noli Euro	0,37	1,946

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.70.d	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. - DN = mm 25 (1") Dxs = 33,7 x 2,90 P = 2,22 Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI EN 10255 EXUNI 8863 comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	24,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**4,16**	**16,993**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.60.d	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = mm 25 (1") Dxs = 33,7 x 2,90 P = 2,22	m	1,0000	4,31	4,31	
5	ABR25_MAT_7.150.470.d	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO Aumento Pezzi speciali DN25	a corpo	1,0000	5,30	5,30	
6	ABR25_MAT_3.76	Aumento percentuale interno centrali termiche		8,62	0,40	3,45	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0030	435,30	1,31	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0030	52,85	0,16	
		Totale Materiali				**14,53**	**59,355**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00900	73,02	0,66	
		Totale Noli				**0,66**	**2,696**

Totale Euro	19,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 19,35	2,90	
Totale Euro	22,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 22,25	2,23	
Totale Euro	24,48	
Prezzo di Applicazione Euro	**24,48**	
Totale Manodopera Euro	4,16	16,993
Totale Materiali Euro	14,53	59,355
Totale Noli Euro	0,66	2,696

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.70.e	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. - DN = mm 32 (1"1/4) Dxs = 42,4 x 2,90 P = 2,85 Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI EN 10255 EXUNI 8863 comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	32,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,14000	23,03	3,22	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,14000	25,71	3,60	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**7,08**	**21,765**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.60.e	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = mm 32 (1"1/4) Dxs = 42,4 x 2,90 P = 2,85	m	1,0000	5,17	5,17	
5	ABR25_MAT_7.150.470.e	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO Aumento Pezzi speciali DN32	a corpo	1,0000	6,30	6,30	
6	ABR25_MAT_3.76	Aumento percentuale interno centrali termiche		11,47	0,40	4,59	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0030	435,30	1,31	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0030	52,85	0,16	
		Totale Materiali				**17,53**	**53,889**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01500	73,02	1,10	
		Totale Noli				**1,10**	**3,381**

Totale Euro	25,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 25,71	3,86	
Totale Euro	29,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 29,57	2,96	
Totale Euro	32,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**32,53**	

Totale Manodopera Euro	7,08	21,765
Totale Materiali Euro	17,53	53,889
Totale Noli Euro	1,10	3,381

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.70.f	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. - DN = mm 40 (1"1/2) Dxs = 48,3 x 2,90 P = 3,28 Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI EN 10255 EXUNI 8863 comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	37,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,14000	23,03	3,22	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,14000	25,71	3,60	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**7,08**	**19,135**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.60.f	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = mm 40 (1"1/2) Dxs = 48,3 x 2,90 P = 3,28	m	1,0000	6,52	6,52	
5	ABR25_MAT_7.150.470.f	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO Aumento Pezzi speciali DN40	a corpo	1,0000	8,00	8,00	
6	ABR25_MAT_3.76	Aumento percentuale interno centrali termiche		14,52	0,40	5,81	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0030	435,30	1,31	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0030	52,85	0,16	
		Totale Materiali				**21,80**	**58,919**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**1,000**

Totale Euro	29,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 29,25	4,39	
Totale Euro	33,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 33,64	3,36	
Totale Euro	37,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**37,00**	
Totale Manodopera Euro	7,08	19,135
Totale Materiali Euro	21,80	58,919
Totale Noli Euro	0,37	1,000

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.70.g	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. - DN = mm 50 (2") Dxs = 60,3 x 3,20 P = 4,56 Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI EN 10255 EXUNI 8863 comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	47,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**7,57**	**15,794**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.60.g	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = mm 50 (2") Dxs = 60,3 x 3,20 P = 4,56	m	1,0000	9,84	9,84	
5	ABR25_MAT_7.150.470.g	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO Aumento Pezzi speciali DN50	a corpo	1,0000	10,50	10,50	
6	ABR25_MAT_3.76	Aumento percentuale interno centrali termiche		20,34	0,40	8,14	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0030	435,30	1,31	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0030	52,85	0,16	
		Totale Materiali				**29,95**	**62,487**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**0,772**

Totale Euro	37,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 37,89	5,68	
Totale Euro	43,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 43,57	4,36	
Totale Euro	47,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**47,93**	
Totale Manodopera Euro	7,57	15,794
Totale Materiali Euro	29,95	62,487
Totale Noli Euro	0,37	0,772

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.70.h	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. - DN = mm 65 (2"1/2) Dxs = 76,1 x 3,20 P = 5,85 Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI EN 10255 EXUNI 8863 comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	57,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**7,57**	**13,074**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.60.h	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = mm 65 (2"1/2) Dxs = 76,1 x 3,20 P = 5,85	m	1,0000	13,53	13,53	
5	ABR25_MAT_7.150.470.h	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO Aumento Pezzi speciali DN65	a corpo	1,0000	12,50	12,50	
6	ABR25_MAT_3.76	Aumento percentuale interno centrali termiche		26,03	0,40	10,41	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0030	435,30	1,31	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0030	52,85	0,16	
		Totale Materiali				**37,91**	**65,475**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**0,501**

Totale Euro	45,77	
Spese Generali 15,000% su Euro 45,77	6,87	
Totale Euro	52,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 52,64	5,26	
Totale Euro	57,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**57,90**	
Totale Manodopera Euro	7,57	13,074
Totale Materiali Euro	37,91	65,475
Totale Noli Euro	0,29	0,501

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.70.i	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. - DN = mm 80 (3") Dxs = 88,9 x 3,60 P = 7,72 Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI EN 10255 EXUNI 8863 comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	79,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**10,01**	**12,599**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.60.i	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = mm 80 (3") Dxs = 88,9 x 3,60 P = 7,72	m	1,0000	18,45	18,45	
5	ABR25_MAT_7.150.470.i	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO Aumento Pezzi speciali DN80	a corpo	1,0000	17,00	17,00	
6	ABR25_MAT_3.76	Aumento percentuale interno centrali termiche		35,45	0,40	14,18	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0050	435,30	2,18	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0050	52,85	0,26	
		Totale Materiali				**52,07**	**65,538**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**0,919**

Totale Euro	62,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 62,81	9,42	
Totale Euro	72,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 72,23	7,22	
Totale Euro	79,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**79,45**	

Totale Manodopera Euro	10,01	12,599
Totale Materiali Euro	52,07	65,538
Totale Noli Euro	0,73	0,919

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.70.j	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. - DN = mm 100 (4") Dxs = 114,3 x 4,00 P = 11,50 Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI EN 10255 EXUNI 8863 comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m).	m	1,0000	106,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,22000	23,03	5,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,22000	25,71	5,66	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**10,99**	**10,365**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.60.j	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE DN = mm 100 (4") Dxs = 114,3 x 4,00 P = 11,50	m	1,0000	25,83	25,83	
5	ABR25_MAT_7.150.470.l	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO AumentoPezzi speciali DN100	a corpo	1,0000	23,30	23,30	
6	ABR25_MAT_3.76	Aumento percentuale interno centrali termiche		49,13	0,40	19,65	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0080	435,30	3,48	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0080	52,85	0,42	
		Totale Materiali				**72,68**	**68,547**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,141**

Totale Euro	83,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 83,82	12,57	
Totale Euro	96,39	
Utile Impresa 10,000% su Euro 96,39	9,64	
Totale Euro	106,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**106,03**	

Totale Manodopera Euro	10,99	10,365
Totale Materiali Euro	72,68	68,547
Totale Noli Euro	0,15	0,141

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.80.a	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - Diametri DN 10- 15- 20 (3/8" - 1/2" - 3/4") Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a chilogrammo, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNIEN10255 ex UNI 8863comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. - Diametri DN 10- 15- 20 (3/8" - 1/2" - 3/4")	kg	1,0000	10,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00100	25,50	0,03	
		Totale Manodopera				**1,49**	**13,733**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.80.a	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO PER LINEE Diametri DN 10- 15- 20 (3/8" - 1/2" - 3/4")	kg	1,0000	2,83	2,83	
5	ABR25_MAT_7.150.470.m	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO Aumento Pezzi speciali fino DN25	kg	1,0000	3,20	3,20	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0020	435,30	0,87	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0020	52,85	0,11	
		Totale Materiali				**7,01**	**64,608**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,645**

Totale Euro	8,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,57	1,29	
Totale Euro	9,86	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,86	0,99	
Totale Euro	10,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,85**	

Totale Manodopera Euro	1,49	13,733
Totale Materiali Euro	7,01	64,608
Totale Noli Euro	0,07	0,645

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.80.b	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2) Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a chilogrammo, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNIEN10255 ex UNI 8863comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. - Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2)	kg	1,0000	8,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02700	23,03	0,62	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02700	25,71	0,69	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00100	25,50	0,03	
		Totale Manodopera				**1,34**	**15,896**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.80.b	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO PER LINEE Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2)	kg	1,0000	1,97	1,97	
5	ABR25_MAT_7.150.470.n	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO Aumento Pezzi speciali da DN32 a DN40	kg	1,0000	2,30	2,30	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0020	435,30	0,87	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0020	52,85	0,11	
		Totale Materiali				**5,25**	**62,278**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,830**

Totale Euro	6,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,66	1,00	
Totale Euro	7,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,66	0,77	
Totale Euro	8,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**8,43**	

Totale Manodopera Euro	1,34	15,896
Totale Materiali Euro	5,25	62,278
Totale Noli Euro	0,07	0,830

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.80.c	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3") Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a chilogrammo, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNIEN10255 ex UNI 8863comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. - Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3")	kg	1,0000	7,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00100	25,50	0,03	
		Totale Manodopera				**1,49**	**19,761**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.80.c	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO PER LINEE Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3")	kg	1,0000	1,97	1,97	
5	ABR25_MAT_7.150.470.o	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO Aumento Pezzi speciali da DN50 a DN100	kg	1,0000	1,45	1,45	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0020	435,30	0,87	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0020	52,85	0,11	
		Totale Materiali				**4,40**	**58,355**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,928**

Totale Euro	5,96	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,96	0,89	
Totale Euro	6,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,85	0,69	
Totale Euro	7,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,54**	

Totale Manodopera Euro	1,49	19,761
Totale Materiali Euro	4,40	58,355
Totale Noli Euro	0,07	0,928

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.80.d	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - Diametro DN 100 (4") Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a chilogrammo, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNIEN10255 ex UNI 8863comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati.	kg	1,0000	7,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00100	25,50	0,03	
		Totale Manodopera				**1,49**	**19,605**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.80.d	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO PER LINEE Diametro DN 100 (4")	kg	1,0000	1,78	1,78	
5	ABR25_MAT_7.150.470.o	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO Aumento Pezzi speciali da DN50 a DN100	kg	1,0000	1,45	1,45	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0025	435,30	1,09	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0025	52,85	0,13	
		Totale Materiali				**4,45**	**58,553**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,921**
		Altro					
9				0,00	0,00	0,00	
		Totale Altro				**0,00**	**0,000**

Totale Euro	6,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,01	0,90	
Totale Euro	6,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,91	0,69	
Totale Euro	7,60	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,60**	

Totale Manodopera Euro	1,49	19,605
Totale Materiali Euro	4,45	58,553
Totale Noli Euro	0,07	0,921
Totale Altro Euro	0,00	0,000

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.90.a	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - Diametri DN 10- 15- 20 (3/8" - 1/2" - 3/4") Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a chilogrammo, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNIEN10255 ex UNI 8863 comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. - Diametri DN 10- 15- 20 (3/8" - 1/2" - 3/4")	kg	1,0000	14,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00100	25,50	0,03	
		Totale Manodopera				**1,74**	**12,254**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.80.a	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO PER LINEE Diametri DN 10- 15- 20 (3/8" - 1/2" - 3/4")	kg	1,0000	2,83	2,83	
5	ABR25_MAT_7.150.470.m	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO Aumento Pezzi speciali fino DN25	kg	1,0000	3,20	3,20	
6	ABR25_MAT_3.76	Aumento percentuale interno centrali termiche		6,03	0,40	2,41	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0020	435,30	0,87	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0020	52,85	0,11	
		Totale Materiali				**9,42**	**66,338**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,493**

Totale Euro	11,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 11,23	1,68	
Totale Euro	12,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12,91	1,29	
Totale Euro	14,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**14,20**	

Totale Manodopera Euro	1,74	12,254
Totale Materiali Euro	9,42	66,338
Totale Noli Euro	0,07	0,493

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.90.b	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2) Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a chilogrammo, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNIEN10255 ex UNI 8863 comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. - Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2)	kg	1,0000	11,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00100	25,50	0,03	
		Totale Manodopera				**1,74**	**15,676**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.80.b	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO PER LINEE Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2)	kg	1,0000	1,97	1,97	
5	ABR25_MAT_7.150.470.n	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO Aumento Pezzi speciali da DN32 a DN40	kg	1,0000	2,30	2,30	
6	ABR25_MAT_3.76	Aumento percentuale interno centrali termiche		4,27	0,40	1,71	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0020	435,30	0,87	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0020	52,85	0,11	
		Totale Materiali				**6,96**	**62,703**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,631**

Totale Euro	8,77	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,77	1,32	
Totale Euro	10,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10,09	1,01	
Totale Euro	11,10	
Prezzo di Applicazione Euro	**11,10**	
Totale Manodopera Euro	1,74	15,676
Totale Materiali Euro	6,96	62,703
Totale Noli Euro	0,07	0,631

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.90.c	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3") Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a chilogrammo, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNIEN10255 ex UNI 8863 comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. - Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3")	kg	1,0000	9,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00100	25,50	0,03	
		Totale Manodopera				**1,74**	**18,144**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.80.c	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO PER LINEE Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3")	kg	1,0000	1,97	1,97	
5	ABR25_MAT_7.150.470.o	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO Aumento Pezzi speciali da DN50 a DN100	kg	1,0000	1,45	1,45	
6	ABR25_MAT_3.76	Aumento percentuale interno centrali termiche		3,42	0,40	1,37	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0020	435,30	0,87	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0020	52,85	0,11	
		Totale Materiali				**5,77**	**60,167**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,730**

Totale Euro	7,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 7,58	1,14	
Totale Euro	8,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8,72	0,87	
Totale Euro	9,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**9,59**	
Totale Manodopera Euro	1,74	18,144
Totale Materiali Euro	5,77	60,167
Totale Noli Euro	0,07	0,730

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.90.d	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - Diametro DN 100 (4") Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a chilogrammo, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNIEN10255 ex UNI 8863 comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati.	kg	1,0000	8,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00100	25,50	0,03	
		Totale Manodopera				**1,49**	**17,305**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.80.d	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO PER LINEE Diametro DN 100 (4")	kg	1,0000	1,78	1,78	
5	ABR25_MAT_7.150.470.o	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO Aumento Pezzi speciali da DN50 a DN100	kg	1,0000	1,45	1,45	
6	ABR25_MAT_3.76	Aumento percentuale interno centrali termiche		3,23	0,40	1,29	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0015	435,30	0,65	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0015	52,85	0,08	
		Totale Materiali				**5,25**	**60,976**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,813**

Totale Euro	6,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,81	1,02	
Totale Euro	7,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,83	0,78	
Totale Euro	8,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**8,61**	

Totale Manodopera Euro	1,49	17,305
Totale Materiali Euro	5,25	60,976
Totale Noli Euro	0,07	0,813

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.150.10.90.e	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE - Collettori con fori e flange Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a chilogrammo, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNIEN10255 ex UNI 8863 comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati.	kg	1,0000	19,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**7,370**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.80.e	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO PER LINEE Collettori con fori e flange	kg	1,0000	14,05	14,05	
		Totale Materiali				**14,05**	**70,924**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,757**

Totale Euro	15,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 15,66	2,35	
Totale Euro	18,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 18,01	1,80	
Totale Euro	19,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**19,81**	
Totale Manodopera Euro	1,46	7,370
Totale Materiali Euro	14,05	70,924
Totale Noli Euro	0,15	0,757

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.10.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 5 mm - s x D = 5 x 12 Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102 °C, spessore mm 5, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve.Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	1,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01100	23,03	0,25	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01100	25,71	0,28	
		Totale Manodopera				**0,53**	**28,804**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.10.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 5 mm s x D = 5 x 12	m	1,0000	0,70	0,70	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**0,85**	**46,196**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**3,804**

Totale Euro	1,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 1,45	0,22	
Totale Euro	1,67	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1,67	0,17	
Totale Euro	1,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**1,84**	

Totale Manodopera Euro	0,53	28,804
Totale Materiali Euro	0,85	46,196
Totale Noli Euro	0,07	3,804

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.10.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 5 mm - s x D = 5 x 15 Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102 °C, spessore mm 5, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve.Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	1,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01100	23,03	0,25	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01100	25,71	0,28	
		Totale Manodopera				**0,53**	**27,895**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.10.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 5 mm s x D = 5 x 15	m	1,0000	0,75	0,75	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**0,90**	**47,368**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**3,684**

Totale Euro	1,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 1,50	0,23	
Totale Euro	1,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1,73	0,17	
Totale Euro	1,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**1,90**	

Totale Manodopera Euro	0,53	27,895
Totale Materiali Euro	0,90	47,368
Totale Noli Euro	0,07	3,684

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.10.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 5 mm - s x D = 5 x 18 (3/8") Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102 °C, spessore mm 5, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve.Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	1,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01100	23,03	0,25	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01100	25,71	0,28	
		Totale Manodopera				**0,53**	**27,895**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.10.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 5 mm s x D = 5 x 18 (3/8")	m	1,0000	0,75	0,75	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**0,90**	**47,368**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**3,684**

Totale Euro	1,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 1,50	0,23	
Totale Euro	1,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1,73	0,17	
Totale Euro	1,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**1,90**	

Totale Manodopera Euro	0,53	27,895
Totale Materiali Euro	0,90	47,368
Totale Noli Euro	0,07	3,684

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.10.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 5 mm - s x D = 5 x 22 (1/2") Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102 °C, spessore mm 5, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve.Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	2,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01100	23,03	0,25	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01100	25,71	0,28	
		Totale Manodopera				**0,53**	**22,650**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.10.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 5 mm s x D = 5 x 22 (1/2")	m	1,0000	1,10	1,10	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,25**	**53,419**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,991**

Totale Euro	1,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 1,85	0,28	
Totale Euro	2,13	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,13	0,21	
Totale Euro	2,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,34**	

Totale Manodopera Euro	0,53	22,650
Totale Materiali Euro	1,25	53,419
Totale Noli Euro	0,07	2,991

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.10.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 5 mm - s x D = 5 x 28 (3/4") Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102 °C, spessore mm 5, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve.Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	2,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01100	23,03	0,25	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01100	25,71	0,28	
		Totale Manodopera				**0,53**	**22,363**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.10.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 5 mm s x D = 5 x 28 (3/4")	m	1,0000	1,12	1,12	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,27**	**53,586**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,954**

Totale Euro	1,87	
Spese Generali 15,000% su Euro 1,87	0,28	
Totale Euro	2,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,15	0,22	
Totale Euro	2,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,37**	

Totale Manodopera Euro	0,53	22,363
Totale Materiali Euro	1,27	53,586
Totale Noli Euro	0,07	2,954

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.10.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 5 mm - s x D = 5 x 34 (1") Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102 °C, spessore mm 5, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve.Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	2,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01100	23,03	0,25	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01100	25,71	0,28	
		Totale Manodopera				**0,53**	**20,703**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.10.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 5 mm s x D = 5 x 34 (1")	m	1,0000	1,28	1,28	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,43**	**55,859**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,734**

Totale Euro	2,03	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,03	0,30	
Totale Euro	2,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,33	0,23	
Totale Euro	2,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,56**	

Totale Manodopera Euro	0,53	20,703
Totale Materiali Euro	1,43	55,859
Totale Noli Euro	0,07	2,734

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.100.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 6 mm - s x D = 6 x 6 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 6. Sono compresi: gli eventuali collanti; gli sfridi; e il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D(mm).	m	1,0000	2,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**32,314**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.100.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 6 mm s x D = 6 x 6	m	1,0000	0,85	0,85	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,00**	**43,668**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**3,057**

Totale Euro	1,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 1,81	0,27	
Totale Euro	2,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,08	0,21	
Totale Euro	2,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,29**	

Totale Manodopera Euro	0,74	32,314
Totale Materiali Euro	1,00	43,668
Totale Noli Euro	0,07	3,057

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.100.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 6 mm - s x D = 6 x 8 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 6. Sono compresi: gli eventuali collanti; gli sfridi; e il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D(mm).	m	1,0000	2,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**32,314**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.100.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 6 mm s x D = 6 x 8	m	1,0000	0,85	0,85	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,00**	**43,668**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**3,057**

Totale Euro	1,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 1,81	0,27	
Totale Euro	2,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,08	0,21	
Totale Euro	2,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,29**	

Totale Manodopera Euro	0,74	32,314
Totale Materiali Euro	1,00	43,668
Totale Noli Euro	0,07	3,057

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.100.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 6 mm - s x D = 6 x 10 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 6. Sono compresi: gli eventuali collanti; gli sfridi; e il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D(mm).	m	1,0000	2,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**32,314**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.100.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 6 mm s x D = 6 x 10	m	1,0000	0,85	0,85	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,00**	**43,668**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**3,057**

Totale Euro	1,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 1,81	0,27	
Totale Euro	2,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,08	0,21	
Totale Euro	2,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,29**	

Totale Manodopera Euro	0,74	32,314
Totale Materiali Euro	1,00	43,668
Totale Noli Euro	0,07	3,057

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.100.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 6 mm - s x D = 6 x 12 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 6. Sono compresi: gli eventuali collanti; gli sfridi; e il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D(mm).	m	1,0000	2,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**30,579**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.100.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 6 mm s x D = 6 x 12	m	1,0000	0,95	0,95	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,10**	**45,455**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,893**

Totale Euro	1,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 1,91	0,29	
Totale Euro	2,20	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,20	0,22	
Totale Euro	2,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,42**	

Totale Manodopera Euro	0,74	30,579
Totale Materiali Euro	1,10	45,455
Totale Noli Euro	0,07	2,893

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.100.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 6 mm - s x D = 6 x 14 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 6. Sono compresi: gli eventuali collanti; gli sfridi; e il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D(mm).	m	1,0000	2,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**30,579**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.100.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 6 mm s x D = 6 x 14	m	1,0000	0,95	0,95	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,10**	**45,455**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,893**

Totale Euro	1,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 1,91	0,29	
Totale Euro	2,20	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,20	0,22	
Totale Euro	2,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,42**	

Totale Manodopera Euro	0,74	30,579
Totale Materiali Euro	1,10	45,455
Totale Noli Euro	0,07	2,893

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.100.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 6 mm - s x D = 6 x 17 (3/8") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 6. Sono compresi: gli eventuali collanti; gli sfridi; e il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D(mm).	m	1,0000	2,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**29,839**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.100.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 6 mm s x D = 6 x 17 (3/8")	m	1,0000	1,00	1,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,15**	**46,371**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,823**

Totale Euro	1,96	
Spese Generali 15,000% su Euro 1,96	0,29	
Totale Euro	2,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,25	0,23	
Totale Euro	2,48	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,48**	

Totale Manodopera Euro	0,74	29,839
Totale Materiali Euro	1,15	46,371
Totale Noli Euro	0,07	2,823

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.100.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 6 mm - s x D = 6 x 22 (1/2") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 6. Sono compresi: gli eventuali collanti; gli sfridi; e il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D(mm).	m	1,0000	3,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01700	23,03	0,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01700	25,71	0,44	
		Totale Manodopera				**0,83**	**26,774**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.100.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 6 mm s x D = 6 x 22 (1/2")	m	1,0000	1,40	1,40	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,55**	**50,000**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,258**

Totale Euro	2,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,45	0,37	
Totale Euro	2,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,82	0,28	
Totale Euro	3,10	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,10**	

Totale Manodopera Euro	0,83	26,774
Totale Materiali Euro	1,55	50,000
Totale Noli Euro	0,07	2,258

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.100.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 6 mm - s x D = 6 x 27 (3/4") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 6. Sono compresi: gli eventuali collanti; gli sfridi; e il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D(mm).	m	1,0000	3,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**22,910**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.100.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 6 mm s x D = 6 x 27 (3/4")	m	1,0000	1,60	1,60	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,75**	**54,180**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,167**

Totale Euro	2,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,56	0,38	
Totale Euro	2,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,94	0,29	
Totale Euro	3,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,23**	

Totale Manodopera Euro	0,74	22,910
Totale Materiali Euro	1,75	54,180
Totale Noli Euro	0,07	2,167

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.100.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 6 mm - s x D = 6 x 34 (1") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 6. Sono compresi: gli eventuali collanti; gli sfridi; e il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D(mm).	m	1,0000	3,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**21,203**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.100.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 6 mm s x D = 6 x 34 (1")	m	1,0000	1,80	1,80	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,95**	**55,874**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,006**

Totale Euro	2,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,76	0,41	
Totale Euro	3,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,17	0,32	
Totale Euro	3,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,49**	

Totale Manodopera Euro	0,74	21,203
Totale Materiali Euro	1,95	55,874
Totale Noli Euro	0,07	2,006

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.100.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 6 mm - Costo per mq di superficie esterna con s = 6 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 6. Sono compresi: gli eventuali collanti; gli sfridi; e il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D(mm).	m²	1,0000	22,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**17,326**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.100.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 6 mm Costo per mq di superficie esterna con s = 6	m²	1,0000	13,60	13,60	
		Totale Materiali				**13,60**	**60,418**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,288**

Totale Euro	17,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 17,79	2,67	
Totale Euro	20,46	
Utile Impresa 10,000% su Euro 20,46	2,05	
Totale Euro	22,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**22,51**	
Totale Manodopera Euro	3,90	17,326
Totale Materiali Euro	13,60	60,418
Totale Noli Euro	0,29	1,288

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.110.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 9 mm - s x D = 9 x 8 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	2,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**28,352**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.110.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 9 mm s x D = 9 x 8	m	1,0000	1,10	1,10	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,25**	**47,893**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,682**

Totale Euro	2,06	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,06	0,31	
Totale Euro	2,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,37	0,24	
Totale Euro	2,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,61**	
Totale Manodopera Euro	0,74	28,352
Totale Materiali Euro	1,25	47,893
Totale Noli Euro	0,07	2,682

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.110.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 9 mm - s x D = 9 x 10 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	2,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00900	23,03	0,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00900	25,71	0,23	
		Totale Manodopera				**0,44**	**15,942**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.110.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 9 mm s x D = 9 x 10	m	1,0000	1,52	1,52	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,67**	**60,507**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,536**

Totale Euro	2,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,18	0,33	
Totale Euro	2,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,51	0,25	
Totale Euro	2,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,76**	
Totale Manodopera Euro	0,44	15,942
Totale Materiali Euro	1,67	60,507
Totale Noli Euro	0,07	2,536

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.110.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 9 mm - s x D = 9 x 12 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	2,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**26,241**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.110.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 9 mm s x D = 9 x 12	m	1,0000	1,20	1,20	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,35**	**47,872**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00190	73,02	0,14	
		Totale Noli				**0,14**	**4,965**

Totale Euro	2,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,23	0,33	
Totale Euro	2,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,56	0,26	
Totale Euro	2,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,82**	

Totale Manodopera Euro	0,74	26,241
Totale Materiali Euro	1,35	47,872
Totale Noli Euro	0,14	4,965

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.110.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 9 mm - s x D = 9 x 14 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	2,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00900	23,03	0,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00900	25,71	0,23	
		Totale Manodopera				**0,44**	**15,068**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.110.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 9 mm s x D = 9 x 14	m	1,0000	1,64	1,64	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,79**	**61,301**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,397**

Totale Euro	2,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,30	0,35	
Totale Euro	2,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,65	0,27	
Totale Euro	2,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,92**	
Totale Manodopera Euro	0,44	15,068
Totale Materiali Euro	1,79	61,301
Totale Noli Euro	0,07	2,397

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.110.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 9 mm - s x D = 9 x 17 (3/8") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	2,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01600	23,03	0,37	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01600	25,71	0,41	
		Totale Manodopera				**0,78**	**26,263**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.110.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 9 mm s x D = 9 x 17 (3/8")	m	1,0000	1,35	1,35	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,50**	**50,505**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,357**

Totale Euro	2,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,35	0,35	
Totale Euro	2,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,70	0,27	
Totale Euro	2,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,97**	
Totale Manodopera Euro	0,78	26,263
Totale Materiali Euro	1,50	50,505
Totale Noli Euro	0,07	2,357

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.110.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 9 mm - s x D = 9 x 22 (1/2") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	3,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**22,910**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.110.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 9 mm s x D = 9 x 22 (1/2")	m	1,0000	1,60	1,60	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,75**	**54,180**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,167**

Totale Euro	2,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,56	0,38	
Totale Euro	2,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,94	0,29	
Totale Euro	3,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,23**	
Totale Manodopera Euro	0,74	22,910
Totale Materiali Euro	1,75	54,180
Totale Noli Euro	0,07	2,167

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.110.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 9 mm - s x D = 9 x 27 (3/4") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	3,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**19,121**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.110.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 9 mm s x D = 9 x 27 (3/4")	m	1,0000	2,10	2,10	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**2,25**	**58,140**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,809**

Totale Euro	3,06
Spese Generali 15,000% su Euro 3,06	0,46
Totale Euro	3,52
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,52	0,35
Totale Euro	3,87
Prezzo di Applicazione Euro	**3,87**

Totale Manodopera Euro	0,74	19,121
Totale Materiali Euro	2,25	58,140
Totale Noli Euro	0,07	1,809

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.110.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 9 mm - s x D = 9 x 34 (1") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	3,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01600	23,03	0,37	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01600	25,71	0,41	
		Totale Manodopera				**0,78**	**19,598**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.110.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 9 mm s x D = 9 x 34 (1")	m	1,0000	2,15	2,15	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**2,30**	**57,789**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,759**

Totale Euro	3,15	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,15	0,47	
Totale Euro	3,62	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,62	0,36	
Totale Euro	3,98	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,98**	
Totale Manodopera Euro	0,78	19,598
Totale Materiali Euro	2,30	57,789
Totale Noli Euro	0,07	1,759

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.110.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 9 mm - s x D = 9 x 42 (1"1/4) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	4,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01700	23,03	0,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01700	25,71	0,44	
		Totale Manodopera				**0,83**	**17,511**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.110.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 9 mm s x D = 9 x 42 (1"1/4)	m	1,0000	2,70	2,70	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**2,85**	**60,127**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,477**

Totale Euro	3,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,75	0,56	
Totale Euro	4,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,31	0,43	
Totale Euro	4,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,74**	
Totale Manodopera Euro	0,83	17,511
Totale Materiali Euro	2,85	60,127
Totale Noli Euro	0,07	1,477

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.110.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 9 mm - s x D = 9 x 48 (1"1/2) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	5,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01800	23,03	0,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01800	25,71	0,46	
		Totale Manodopera				**0,87**	**17,228**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.110.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 9 mm s x D = 9 x 48 (1"1/2)	m	1,0000	2,90	2,90	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**3,05**	**60,396**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,386**

Totale Euro	3,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,99	0,60	
Totale Euro	4,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,59	0,46	
Totale Euro	5,05	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,05**	
Totale Manodopera Euro	0,87	17,228
Totale Materiali Euro	3,05	60,396
Totale Noli Euro	0,07	1,386

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.110.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 9 mm - s x D = 9 x 60 (2") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	6,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01800	23,03	0,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01800	25,71	0,46	
		Totale Manodopera				**0,87**	**13,920**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.110.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 9 mm s x D = 9 x 60 (2")	m	1,0000	3,85	3,85	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**4,00**	**64,000**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,120**

Totale Euro	4,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,94	0,74	
Totale Euro	5,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,68	0,57	
Totale Euro	6,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,25**	
Totale Manodopera Euro	0,87	13,920
Totale Materiali Euro	4,00	64,000
Totale Noli Euro	0,07	1,120

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.110.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 9 mm - s x D = 9 x 76 (2"1/2) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	8,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01900	23,03	0,44	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01900	25,71	0,49	
		Totale Manodopera				**0,93**	**11,610**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.110.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 9 mm s x D = 9 x 76 (2"1/2)	m	1,0000	5,18	5,18	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**5,33**	**66,542**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,874**

Totale Euro	6,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,33	0,95	
Totale Euro	7,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,28	0,73	
Totale Euro	8,01	
Prezzo di Applicazione Euro	**8,01**	
Totale Manodopera Euro	0,93	11,610
Totale Materiali Euro	5,33	66,542
Totale Noli Euro	0,07	0,874

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.110.m	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 9 mm - s x D = 9 x 88 (3") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	10,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02200	23,03	0,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02200	25,71	0,57	
		Totale Manodopera				**1,08**	**10,599**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.110.m	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 9 mm s x D = 9 x 88 (3")	m	1,0000	6,60	6,60	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**6,75**	**66,241**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**2,159**

Totale Euro	8,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,05	1,21	
Totale Euro	9,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,26	0,93	
Totale Euro	10,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,19**	
Totale Manodopera Euro	1,08	10,599
Totale Materiali Euro	6,75	66,241
Totale Noli Euro	0,22	2,159

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.110.n	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 9 mm - s x D = 9 x 114 (4") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	15,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
		Totale Manodopera				**1,71**	**11,191**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.110.n	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 9 mm s x D = 9 x 114 (4")	m	1,0000	10,00	10,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**10,15**	**66,427**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**1,440**

Totale Euro	12,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 12,08	1,81	
Totale Euro	13,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13,89	1,39	
Totale Euro	15,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**15,28**	
Totale Manodopera Euro	1,71	11,191
Totale Materiali Euro	10,15	66,427
Totale Noli Euro	0,22	1,440

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.110.o	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 9 mm - s x D = 9 x 139 (5") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	19,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**10,026**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.110.o	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 9 mm s x D = 9 x 139 (5")	m	1,0000	12,90	12,90	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**13,05**	**67,095**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**1,902**

Totale Euro	15,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 15,37	2,31	
Totale Euro	17,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 17,68	1,77	
Totale Euro	19,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**19,45**	
Totale Manodopera Euro	1,95	10,026
Totale Materiali Euro	13,05	67,095
Totale Noli Euro	0,37	1,902

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.110.p	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 9 mm - Costo per mq di superficie esterna con s = 9 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m²	1,0000	27,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**14,115**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.110.p	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 9 mm Costo per mq di superficie esterna con s = 9	m²	1,0000	17,50	17,50	
		Totale Materiali				**17,50**	**63,337**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,592**

Totale Euro	21,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 21,84	3,28	
Totale Euro	25,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 25,12	2,51	
Totale Euro	27,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**27,63**	
Totale Manodopera Euro	3,90	14,115
Totale Materiali Euro	17,50	63,337
Totale Noli Euro	0,44	1,592

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.120.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 13 mm - s x D = 13 x 12 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	3,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**30,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.120.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 13 mm s x D = 13 x 12	m	1,0000	1,30	1,30	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,45**	**46,032**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,222**

Totale Euro	2,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,49	0,37	
Totale Euro	2,86	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,86	0,29	
Totale Euro	3,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,15**	
Totale Manodopera Euro	0,97	30,794
Totale Materiali Euro	1,45	46,032
Totale Noli Euro	0,07	2,222

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.120.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 13 mm - s x D = 13 x 14 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	3,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**27,954**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.120.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 13 mm s x D = 13 x 14	m	1,0000	1,50	1,50	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,65**	**47,550**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00160	73,02	0,12	
		Totale Noli				**0,12**	**3,458**

Totale Euro	2,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,74	0,41	
Totale Euro	3,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,15	0,32	
Totale Euro	3,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,47**	

Totale Manodopera Euro	0,97	27,954
Totale Materiali Euro	1,65	47,550
Totale Noli Euro	0,12	3,458

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.120.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 13 mm - s x D = 13 x 17 (3/8") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	3,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**28,529**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.120.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 13 mm s x D = 13 x 17 (3/8")	m	1,0000	1,50	1,50	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,65**	**48,529**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,059**

Totale Euro	2,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,69	0,40	
Totale Euro	3,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,09	0,31	
Totale Euro	3,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,40**	
Totale Manodopera Euro	0,97	28,529
Totale Materiali Euro	1,65	48,529
Totale Noli Euro	0,07	2,059

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.120.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 13 mm - s x D = 13 x 22 (1/2") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	3,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**25,195**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.120.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 13 mm s x D = 13 x 22 (1/2")	m	1,0000	1,85	1,85	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**2,00**	**51,948**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,818**

Totale Euro	3,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,04	0,46	
Totale Euro	3,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,50	0,35	
Totale Euro	3,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,85**	

Totale Manodopera Euro	0,97	25,195
Totale Materiali Euro	2,00	51,948
Totale Noli Euro	0,07	1,818

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.120.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 13 mm - s x D = 13 x 27 (3/4") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	4,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**23,317**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.120.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 13 mm s x D = 13 x 27 (3/4")	m	1,0000	2,10	2,10	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**2,25**	**54,087**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,683**

Totale Euro	3,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,29	0,49	
Totale Euro	3,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,78	0,38	
Totale Euro	4,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,16**	

Totale Manodopera Euro	0,97	23,317
Totale Materiali Euro	2,25	54,087
Totale Noli Euro	0,07	1,683

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.120.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 13 mm - s x D = 13 x 34 (1") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	4,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**20,815**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.120.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 13 mm s x D = 13 x 34 (1")	m	1,0000	2,50	2,50	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**2,65**	**56,867**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,502**

Totale Euro	3,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,69	0,55	
Totale Euro	4,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,24	0,42	
Totale Euro	4,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,66**	
Totale Manodopera Euro	0,97	20,815
Totale Materiali Euro	2,65	56,867
Totale Noli Euro	0,07	1,502

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.120.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 13 mm - s x D = 13 x 42 (1"1/4") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	5,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**17,668**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.120.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 13 mm s x D = 13 x 42 (1"1/4)	m	1,0000	3,15	3,15	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**3,30**	**60,109**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,275**

Totale Euro	4,34
Spese Generali 15,000% su Euro 4,34	0,65
Totale Euro	4,99
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,99	0,50
Totale Euro	5,49
Prezzo di Applicazione Euro	**5,49**

Totale Manodopera Euro	0,97	17,668
Totale Materiali Euro	3,30	60,109
Totale Noli Euro	0,07	1,275

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.120.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 13 mm - s x D = 13 x 48 (1"1/2) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	5,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**16,695**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.120.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 13 mm s x D = 13 x 48 (1"1/2)	m	1,0000	3,40	3,40	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**3,55**	**61,102**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,205**

Totale Euro	4,59	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,59	0,69	
Totale Euro	5,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,28	0,53	
Totale Euro	5,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,81**	
Totale Manodopera Euro	0,97	16,695
Totale Materiali Euro	3,55	61,102
Totale Noli Euro	0,07	1,205

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.120.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 13 mm - s x D = 13 x 60 (2") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	7,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02200	23,03	0,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02200	25,71	0,57	
		Totale Manodopera				**1,08**	**13,990**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.120.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 13 mm s x D = 13 x 60 (2")	m	1,0000	4,80	4,80	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**4,95**	**64,119**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,907**

Totale Euro	6,10	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,10	0,92	
Totale Euro	7,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,02	0,70	
Totale Euro	7,72	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,72**	
Totale Manodopera Euro	1,08	13,990
Totale Materiali Euro	4,95	64,119
Totale Noli Euro	0,07	0,907

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.120.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 13 mm - s x D = 13 x 76 (2"1/2) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	9,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
		Totale Manodopera				**1,22**	**13,006**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.120.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 13 mm s x D = 13 x 76 (2"1/2)	m	1,0000	5,90	5,90	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**6,05**	**64,499**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,599**

Totale Euro	7,42	
Spese Generali 15,000% su Euro 7,42	1,11	
Totale Euro	8,53	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8,53	0,85	
Totale Euro	9,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**9,38**	
Totale Manodopera Euro	1,22	13,006
Totale Materiali Euro	6,05	64,499
Totale Noli Euro	0,15	1,599

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.120.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 13 mm - s x D = 13 x 88 (3") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	11,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**12,373**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.120.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 13 mm s x D = 13 x 88 (3")	m	1,0000	7,50	7,50	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**7,65**	**64,831**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**1,864**

Totale Euro	9,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 9,33	1,40	
Totale Euro	10,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10,73	1,07	
Totale Euro	11,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**11,80**	
Totale Manodopera Euro	1,46	12,373
Totale Materiali Euro	7,65	64,831
Totale Noli Euro	0,22	1,864

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.120.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 13 mm - s x D = 13 x 114 (4") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	18,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04500	23,03	1,04	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04500	25,71	1,16	
		Totale Manodopera				**2,20**	**11,740**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.120.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 13 mm s x D = 13 x 114 (4")	m	1,0000	12,10	12,10	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**12,25**	**65,368**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**1,974**

Totale Euro	14,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 14,82	2,22	
Totale Euro	17,04	
Utile Impresa 10,000% su Euro 17,04	1,70	
Totale Euro	18,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**18,74**	
Totale Manodopera Euro	2,20	11,740
Totale Materiali Euro	12,25	65,368
Totale Noli Euro	0,37	1,974

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.120.m	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 13 mm - s x D = 13 x 139 (5") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	23,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**10,508**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.120.m	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 13 mm s x D = 13 x 139 (5")	m	1,0000	15,40	15,40	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**15,55**	**66,968**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**1,593**

Totale Euro	18,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 18,36	2,75	
Totale Euro	21,11	
Utile Impresa 10,000% su Euro 21,11	2,11	
Totale Euro	23,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**23,22**	
Totale Manodopera Euro	2,44	10,508
Totale Materiali Euro	15,55	66,968
Totale Noli Euro	0,37	1,593

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.120.n	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 13 mm - Costo per mq di superficie esterna con s = 13 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m²	1,0000	31,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08500	23,03	1,96	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08500	25,71	2,19	
		Totale Manodopera				**4,15**	**13,075**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.120.n	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 13 mm Costo per mq di superficie esterna con s = 13	m²	1,0000	20,50	20,50	
		Totale Materiali				**20,50**	**64,587**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,386**

Totale Euro	25,09	
Spese Generali 15,000% su Euro 25,09	3,76	
Totale Euro	28,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 28,85	2,89	
Totale Euro	31,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**31,74**	
Totale Manodopera Euro	4,15	13,075
Totale Materiali Euro	20,50	64,587
Totale Noli Euro	0,44	1,386

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.130.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 19 mm - s x D = 19 x 17 (3/8") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffisione del vapore > 1600, spessore mm 19, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	5,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**18,762**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.130.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 19 mm s x D = 19 x 17 (3/8")	m	1,0000	2,90	2,90	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**3,05**	**58,994**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,354**

Totale Euro	4,09	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,09	0,61	
Totale Euro	4,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,70	0,47	
Totale Euro	5,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,17**	
Totale Manodopera Euro	0,97	18,762
Totale Materiali Euro	3,05	58,994
Totale Noli Euro	0,07	1,354

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.130.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 19 mm - s x D = 19 x 22 (1/2") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffisione del vapore > 1600, spessore mm 19, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	6,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**15,495**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.130.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 19 mm s x D = 19 x 22 (1/2")	m	1,0000	3,76	3,76	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**3,91**	**62,460**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,118**

Totale Euro	4,95	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,95	0,74	
Totale Euro	5,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,69	0,57	
Totale Euro	6,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,26**	
Totale Manodopera Euro	0,97	15,495
Totale Materiali Euro	3,91	62,460
Totale Noli Euro	0,07	1,118

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.130.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 19 mm - s x D = 19 x 27 (3/4") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffisione del vapore > 1600, spessore mm 19, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	7,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**13,435**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.130.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 19 mm s x D = 19 x 27 (3/4")	m	1,0000	4,43	4,43	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**4,58**	**63,435**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**2,078**

Totale Euro	5,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,70	0,86	
Totale Euro	6,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,56	0,66	
Totale Euro	7,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,22**	
Totale Manodopera Euro	0,97	13,435
Totale Materiali Euro	4,58	63,435
Totale Noli Euro	0,15	2,078

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.130.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 19 mm - s x D = 19 x 34 (1") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffisione del vapore > 1600, spessore mm 19, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	7,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
		Totale Manodopera				**1,22**	**15,581**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.130.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 19 mm s x D = 19 x 34 (1")	m	1,0000	4,75	4,75	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**4,90**	**62,580**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,894**

Totale Euro	6,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,19	0,93	
Totale Euro	7,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,12	0,71	
Totale Euro	7,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,83**	
Totale Manodopera Euro	1,22	15,581
Totale Materiali Euro	4,90	62,580
Totale Noli Euro	0,07	0,894

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.130.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 19 mm - s x D = 19 x 42 (1"1/4) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffisione del vapore > 1600, spessore mm 19, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	10,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
		Totale Manodopera				**1,22**	**12,188**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.130.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 19 mm s x D = 19 x 42 (1"1/4)	m	1,0000	6,32	6,32	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**6,47**	**64,635**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**2,198**

Totale Euro	7,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 7,91	1,19	
Totale Euro	9,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,10	0,91	
Totale Euro	10,01	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,01**	
Totale Manodopera Euro	1,22	12,188
Totale Materiali Euro	6,47	64,635
Totale Noli Euro	0,22	2,198

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.130.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 19 mm - s x D = 19 x 48 (1"1/2) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffisione del vapore > 1600, spessore mm 19, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	10,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
		Totale Manodopera				**1,22**	**11,317**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.130.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 19 mm s x D = 19 x 48 (1"1/2)	m	1,0000	6,93	6,93	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**7,08**	**65,677**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**2,041**

Totale Euro	8,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,52	1,28	
Totale Euro	9,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,80	0,98	
Totale Euro	10,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,78**	
Totale Manodopera Euro	1,22	11,317
Totale Materiali Euro	7,08	65,677
Totale Noli Euro	0,22	2,041

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.130.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 19 mm - s x D = 19 x 60 (2") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffisione del vapore > 1600, spessore mm 19, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	13,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**11,171**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.130.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 19 mm s x D = 19 x 60 (2")	m	1,0000	8,50	8,50	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**8,65**	**66,182**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**1,683**

Totale Euro	10,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 10,33	1,55	
Totale Euro	11,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11,88	1,19	
Totale Euro	13,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**13,07**	
Totale Manodopera Euro	1,46	11,171
Totale Materiali Euro	8,65	66,182
Totale Noli Euro	0,22	1,683

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.130.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 19 mm - s x D = 19 x 76 (2"1/2) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffisione del vapore > 1600, spessore mm 19, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	16,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
		Totale Manodopera				**1,71**	**10,440**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.130.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 19 mm s x D = 19 x 76 (2"1/2)	m	1,0000	10,80	10,80	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**10,95**	**66,850**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,770**

Totale Euro	12,95	
Spese Generali 15,000% su Euro 12,95	1,94	
Totale Euro	14,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 14,89	1,49	
Totale Euro	16,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,38**	

Totale Manodopera Euro	1,71	10,440
Totale Materiali Euro	10,95	66,850
Totale Noli Euro	0,29	1,770

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.130.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 19 mm - s x D = 19 x 88 (3") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffisione del vapore > 1600, spessore mm 19, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	18,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
		Totale Manodopera				**1,71**	**9,243**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.130.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 19 mm s x D = 19 x 88 (3")	m	1,0000	12,40	12,40	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**12,55**	**67,838**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**2,000**

Totale Euro	14,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 14,63	2,19	
Totale Euro	16,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 16,82	1,68	
Totale Euro	18,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**18,50**	

Totale Manodopera Euro	1,71	9,243
Totale Materiali Euro	12,55	67,838
Totale Noli Euro	0,37	2,000

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.130.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 19 mm - s x D = 19 x 114 (4") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffisione del vapore > 1600, spessore mm 19, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	25,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04600	23,03	1,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04600	25,71	1,18	
		Totale Manodopera				**2,24**	**8,682**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.130.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 19 mm s x D = 19 x 114 (4")	m	1,0000	17,49	17,49	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**17,64**	**68,372**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00700	73,02	0,51	
		Totale Noli				**0,51**	**1,977**

Totale Euro	20,39	
Spese Generali 15,000% su Euro 20,39	3,06	
Totale Euro	23,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 23,45	2,35	
Totale Euro	25,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**25,80**	
Totale Manodopera Euro	2,24	8,682
Totale Materiali Euro	17,64	68,372
Totale Noli Euro	0,51	1,977

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.130.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 19 mm - s x D = 19 x 139 (5") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffisione del vapore > 1600, spessore mm 19, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	33,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05800	23,03	1,34	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05800	25,71	1,49	
		Totale Manodopera				**2,83**	**8,491**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.130.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 19 mm s x D = 19 x 139 (5")	m	1,0000	23,00	23,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**23,15**	**69,457**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**1,110**

Totale Euro	26,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 26,35	3,95	
Totale Euro	30,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 30,30	3,03	
Totale Euro	33,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**33,33**	
Totale Manodopera Euro	2,83	8,491
Totale Materiali Euro	23,15	69,457
Totale Noli Euro	0,37	1,110

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.130.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 19 mm - Costo per mq di superficie esterna con s = 19 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffisione del vapore > 1600, spessore mm 19, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m²	1,0000	41,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**11,783**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.130.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 19 mm Costo per mq di superficie esterna con s = 19	m²	1,0000	27,43	27,43	
		Totale Materiali				**27,43**	**66,368**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**0,895**

Totale Euro	32,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 32,67	4,90	
Totale Euro	37,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 37,57	3,76	
Totale Euro	41,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**41,33**	
Totale Manodopera Euro	4,87	11,783
Totale Materiali Euro	27,43	66,368
Totale Noli Euro	0,37	0,895

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.140.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 32 mm - s x D = 32 x 17 (3/8") ISOLANTE per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C, non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 32, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	14,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
		Totale Manodopera				**1,71**	**11,950**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.140.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 32 mm s x D = 32 x 17 (3/8")	m	1,0000	9,30	9,30	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**9,45**	**66,038**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,048**

Totale Euro	11,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 11,31	1,70	
Totale Euro	13,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13,01	1,30	
Totale Euro	14,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**14,31**	
Totale Manodopera Euro	1,71	11,950
Totale Materiali Euro	9,45	66,038
Totale Noli Euro	0,15	1,048

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.140.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 32 mm - s x D = 32 x 22 (1/2") ISOLANTE per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C, non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 32, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	18,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
		Totale Manodopera				**1,71**	**9,334**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.140.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 32 mm s x D = 32 x 22 (1/2")	m	1,0000	12,47	12,47	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**12,62**	**68,886**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,819**

Totale Euro	14,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 14,48	2,17	
Totale Euro	16,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 16,65	1,67	
Totale Euro	18,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**18,32**	
Totale Manodopera Euro	1,71	9,334
Totale Materiali Euro	12,62	68,886
Totale Noli Euro	0,15	0,819

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.140.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 32 mm - s x D = 32 x 27 (3/4") ISOLANTE per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C, non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 32, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	19,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**9,893**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.140.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 32 mm s x D = 32 x 27 (3/4")	m	1,0000	13,33	13,33	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**13,48**	**68,392**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,761**

Totale Euro	15,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 15,58	2,34	
Totale Euro	17,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 17,92	1,79	
Totale Euro	19,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**19,71**	

Totale Manodopera Euro	1,95	9,893
Totale Materiali Euro	13,48	68,392
Totale Noli Euro	0,15	0,761

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.140.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 32 mm - s x D = 32 x 34 (1") ISOLANTE per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C, non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 32, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	21,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04500	23,03	1,04	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04500	25,71	1,16	
		Totale Manodopera				**2,20**	**10,412**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.140.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 32 mm s x D = 32 x 34 (1")	m	1,0000	14,20	14,20	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**14,35**	**67,913**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,710**

Totale Euro	16,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 16,70	2,51	
Totale Euro	19,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 19,21	1,92	
Totale Euro	21,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**21,13**	

Totale Manodopera Euro	2,20	10,412
Totale Materiali Euro	14,35	67,913
Totale Noli Euro	0,15	0,710

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.140.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 32 mm - s x D = 32 x 42 (1"1/4) ISOLANTE per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C, non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 32, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	22,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04500	23,03	1,04	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04500	25,71	1,16	
		Totale Manodopera				**2,20**	**9,586**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.140.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 32 mm s x D = 32 x 42 (1"1/4)	m	1,0000	15,50	15,50	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**15,65**	**68,192**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,264**

Totale Euro	18,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 18,14	2,72	
Totale Euro	20,86	
Utile Impresa 10,000% su Euro 20,86	2,09	
Totale Euro	22,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**22,95**	
Totale Manodopera Euro	2,20	9,586
Totale Materiali Euro	15,65	68,192
Totale Noli Euro	0,29	1,264

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.140.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 32 mm - s x D = 32 x 48 (1"1/2) ISOLANTE per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C, non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 32, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	25,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**9,498**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.140.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 32 mm s x D = 32 x 48 (1"1/2)	m	1,0000	17,42	17,42	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**17,57**	**68,392**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,129**

Totale Euro	20,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 20,30	3,05	
Totale Euro	23,35	
Utile Impresa 10,000% su Euro 23,35	2,34	
Totale Euro	25,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**25,69**	
Totale Manodopera Euro	2,44	9,498
Totale Materiali Euro	17,57	68,392
Totale Noli Euro	0,29	1,129

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.140.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 32 mm - s x D = 32 x 60 (2") ISOLANTE per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C, non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 32, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	28,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**8,505**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.140.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 32 mm s x D = 32 x 60 (2")	m	1,0000	19,80	19,80	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**19,95**	**69,536**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,011**
		Altro					
6				0,00	0,00	0,00	
		Totale Altro				**0,00**	**0,000**

Totale Euro	22,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 22,68	3,40	
Totale Euro	26,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 26,08	2,61	
Totale Euro	28,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**28,69**	

Totale Manodopera Euro	2,44	8,505
Totale Materiali Euro	19,95	69,536
Totale Noli Euro	0,29	1,011
Totale Altro Euro	0,00	0,000

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.140.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 32 mm - s x D = 32 x 76 (2"1/2) ISOLANTE per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C, non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 32, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	31,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
		Totale Manodopera				**2,92**	**9,156**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.140.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 32 mm s x D = 32 x 76 (2"1/2)	m	1,0000	21,70	21,70	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**21,85**	**68,517**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,380**

Totale Euro	25,21	
Spese Generali 15,000% su Euro 25,21	3,78	
Totale Euro	28,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 28,99	2,90	
Totale Euro	31,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**31,89**	

Totale Manodopera Euro	2,92	9,156
Totale Materiali Euro	21,85	68,517
Totale Noli Euro	0,44	1,380

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.140.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 32 mm - s x D = 32 x 88 (3") ISOLANTE per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C, non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 32, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	37,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**9,108**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.140.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 32 mm s x D = 32 x 88 (3")	m	1,0000	25,60	25,60	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**25,75**	**68,777**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,175**

Totale Euro	29,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 29,60	4,44	
Totale Euro	34,04	
Utile Impresa 10,000% su Euro 34,04	3,40	
Totale Euro	37,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**37,44**	
Totale Manodopera Euro	3,41	9,108
Totale Materiali Euro	25,75	68,777
Totale Noli Euro	0,44	1,175

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.140.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 32 mm - s x D = 32 x 114 (4") ISOLANTE per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C, non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 32, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	56,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**8,603**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.140.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 32 mm s x D = 32 x 114 (4")	m	1,0000	39,00	39,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**39,15**	**69,157**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,290**

Totale Euro	44,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 44,75	6,71	
Totale Euro	51,46	
Utile Impresa 10,000% su Euro 51,46	5,15	
Totale Euro	56,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**56,61**	

Totale Manodopera Euro	4,87	8,603
Totale Materiali Euro	39,15	69,157
Totale Noli Euro	0,73	1,290

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.140.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 32 mm - s x D = 32 x 139 (5") ISOLANTE per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C, non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 32, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	71,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**8,196**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.140.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 32 mm s x D = 32 x 139 (5")	m	1,0000	49,55	49,55	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**49,70**	**69,627**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,233**

Totale Euro	56,43	
Spese Generali 15,000% su Euro 56,43	8,46	
Totale Euro	64,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 64,89	6,49	
Totale Euro	71,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**71,38**	
Totale Manodopera Euro	5,85	8,196
Totale Materiali Euro	49,70	69,627
Totale Noli Euro	0,88	1,233

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.140.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 32 mm - Costo per mq di superficie esterna con s = 32 ISOLANTE per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C, non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 32, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m²	1,0000	57,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**10,186**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.140.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 32 mm Costo per 2 di superficie esterna con s = 32	m²	1,0000	38,60	38,60	
		Totale Materiali				**38,60**	**67,212**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01300	73,02	0,95	
		Totale Noli				**0,95**	**1,654**

Totale Euro	45,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 45,40	6,81	
Totale Euro	52,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 52,21	5,22	
Totale Euro	57,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**57,43**	
Totale Manodopera Euro	5,85	10,186
Totale Materiali Euro	38,60	67,212
Totale Noli Euro	0,95	1,654

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.150.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C - Spessore della lastra = mm 6 Isolante per tubazioni, valvole, accessori e superfici in genere costituito da lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna.	m²	1,0000	22,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**17,349**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.150.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C Spessore della lastra = mm 6	m²	1,0000	13,50	13,50	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**13,65**	**60,721**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**0,979**
					Totale Euro	17,77	
					Spese Generali 15,000% su Euro 17,77	2,67	
					Totale Euro	20,44	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 20,44	2,04	
					Totale Euro	22,48	
					Prezzo di Applicazione Euro	**22,48**	
					Totale Manodopera Euro	3,90	17,349
					Totale Materiali Euro	13,65	60,721
					Totale Noli Euro	0,22	0,979

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.150.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C - Spessore della lastra = mm 9 Isolante per tubazioni, valvole, accessori e superfici in genere costituito da lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna.	m²	1,0000	27,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**14,146**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.150.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C Spessore della lastra = mm 9	m²	1,0000	17,45	17,45	
		Totale Materiali				**17,45**	**63,293**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,596**

Totale Euro	21,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 21,79	3,27	
Totale Euro	25,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 25,06	2,51	
Totale Euro	27,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**27,57**	
Totale Manodopera Euro	3,90	14,146
Totale Materiali Euro	17,45	63,293
Totale Noli Euro	0,44	1,596

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.150.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C - Spessore della lastra = mm 13 Isolante per tubazioni, valvole, accessori e superfici in genere costituito da lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna.	m²	1,0000	31,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**12,409**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.150.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C Spessore della lastra = mm 13	m²	1,0000	20,50	20,50	
		Totale Materiali				**20,50**	**65,224**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,400**

Totale Euro	24,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 24,84	3,73	
Totale Euro	28,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 28,57	2,86	
Totale Euro	31,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**31,43**	
Totale Manodopera Euro	3,90	12,409
Totale Materiali Euro	20,50	65,224
Totale Noli Euro	0,44	1,400

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.150.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C - Spessore della lastra = mm 16 Isolante per tubazioni, valvole, accessori e superfici in genere costituito da lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna.	m²	1,0000	36,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**13,487**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.150.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C Spessore della lastra = mm 16	m²	1,0000	23,10	23,10	
		Totale Materiali				**23,10**	**63,971**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,606**

Totale Euro	28,55
Spese Generali 15,000% su Euro 28,55	4,28
Totale Euro	32,83
Utile Impresa 10,000% su Euro 32,83	3,28
Totale Euro	36,11
Prezzo di Applicazione Euro	**36,11**

Totale Manodopera Euro	4,87	13,487
Totale Materiali Euro	23,10	63,971
Totale Noli Euro	0,58	1,606

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.150.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C - Spessore della lastra = mm 19 Isolante per tubazioni, valvole, accessori e superfici in genere costituito da lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna.	m²	1,0000	40,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**12,010**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.150.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C Spessore della lastra = mm 19	m²	1,0000	26,60	26,60	
		Totale Materiali				**26,60**	**65,598**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,430**

Totale Euro	32,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 32,05	4,81	
Totale Euro	36,86	
Utile Impresa 10,000% su Euro 36,86	3,69	
Totale Euro	40,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**40,55**	
Totale Manodopera Euro	4,87	12,010
Totale Materiali Euro	26,60	65,598
Totale Noli Euro	0,58	1,430

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.150.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C - Spessore della lastra = mm 25 Isolante per tubazioni, valvole, accessori e superfici in genere costituito da lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna.	m²	1,0000	50,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**9,722**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.150.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C Spessore della lastra = mm 25	m²	1,0000	34,00	34,00	
		Totale Materiali				**34,00**	**67,878**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,457**

Totale Euro	39,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 39,60	5,94	
Totale Euro	45,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 45,54	4,55	
Totale Euro	50,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**50,09**	
Totale Manodopera Euro	4,87	9,722
Totale Materiali Euro	34,00	67,878
Totale Noli Euro	0,73	1,457

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.150.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C - Spessore della lastra = mm 32 Isolante per tubazioni, valvole, accessori e superfici in genere costituito da lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna.	m²	1,0000	57,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**10,225**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.150.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C Spessore della lastra = mm 32	m²	1,0000	38,50	38,50	
		Totale Materiali				**38,50**	**67,296**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,538**

Totale Euro	45,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 45,23	6,78	
Totale Euro	52,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 52,01	5,20	
Totale Euro	57,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**57,21**	
Totale Manodopera Euro	5,85	10,225
Totale Materiali Euro	38,50	67,296
Totale Noli Euro	0,88	1,538

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.150.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C - Spessore della lastra = mm 50 (2 x 25) Isolante per tubazioni, valvole, accessori e superfici in genere costituito da lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna.	m²	1,0000	100,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**9,712**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.150.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C Spessore della lastra = mm 50 (2 x 25)	m²	1,0000	68,00	68,00	
		Totale Materiali				**68,00**	**67,736**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02200	73,02	1,61	
		Totale Noli				**1,61**	**1,604**

Totale Euro	79,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 79,36	11,90	
Totale Euro	91,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 91,26	9,13	
Totale Euro	100,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**100,39**	
Totale Manodopera Euro	9,75	9,712
Totale Materiali Euro	68,00	67,736
Totale Noli Euro	1,61	1,604

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.150.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C - Spessore della lastra = mm 64 (2 x 32) Isolante per tubazioni, valvole, accessori e superfici in genere costituito da lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna.	m²	1,0000	114,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,21000	23,03	4,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,21000	25,71	5,40	
		Totale Manodopera				**10,24**	**8,950**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.150.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C Spessore della lastra = mm 64 (2 x 32)	m²	1,0000	78,30	78,30	
		Totale Materiali				**78,30**	**68,438**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02600	73,02	1,90	
		Totale Noli				**1,90**	**1,661**

Totale Euro	90,44	
Spese Generali 15,000% su Euro 90,44	13,57	
Totale Euro	104,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 104,01	10,40	
Totale Euro	114,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**114,41**	
Totale Manodopera Euro	10,24	8,950
Totale Materiali Euro	78,30	68,438
Totale Noli Euro	1,90	1,661

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.160.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 100% - s x D = 32 x 17 (3/8") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	10,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02800	23,03	0,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02800	25,71	0,72	
		Totale Manodopera				**1,36**	**12,710**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.160.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 100% s x D = 32 x 17 (3/8")	m	1,0000	6,80	6,80	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**6,95**	**64,953**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,402**

Totale Euro	8,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,46	1,27	
Totale Euro	9,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,73	0,97	
Totale Euro	10,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,70**	
Totale Manodopera Euro	1,36	12,710
Totale Materiali Euro	6,95	64,953
Totale Noli Euro	0,15	1,402

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.160.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 100% - s x D = 32 x 22 (1/2") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	12,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02800	23,03	0,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02800	25,71	0,72	
		Totale Manodopera				**1,36**	**10,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.160.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 100% s x D = 32 x 22 (1/2")	m	1,0000	8,30	8,30	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**8,45**	**67,063**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,190**

Totale Euro	9,96	
Spese Generali 15,000% su Euro 9,96	1,49	
Totale Euro	11,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11,45	1,15	
Totale Euro	12,60	
Prezzo di Applicazione Euro	**12,60**	
Totale Manodopera Euro	1,36	10,794
Totale Materiali Euro	8,45	67,063
Totale Noli Euro	0,15	1,190

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.160.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 100% - s x D = 32 x 27 (3/4") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	13,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02800	23,03	0,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02800	25,71	0,72	
		Totale Manodopera				**1,36**	**10,037**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.160.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 100% s x D = 32 x 27 (3/4")	m	1,0000	9,05	9,05	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**9,20**	**67,897**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,107**

Totale Euro	10,71
Spese Generali 15,000% su Euro 10,71	1,61
Totale Euro	12,32
Utile Impresa 10,000% su Euro 12,32	1,23
Totale Euro	13,55
Prezzo di Applicazione Euro	**13,55**

Totale Manodopera Euro	1,36	10,037
Totale Materiali Euro	9,20	67,897
Totale Noli Euro	0,15	1,107

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.160.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 100% - s x D = 32 x 34 (1") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	14,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02800	23,03	0,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02800	25,71	0,72	
		Totale Manodopera				**1,36**	**9,220**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.160.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 100% s x D = 32 x 34 (1")	m	1,0000	10,00	10,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**10,15**	**68,814**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,017**

Totale Euro	11,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 11,66	1,75	
Totale Euro	13,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13,41	1,34	
Totale Euro	14,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**14,75**	

Totale Manodopera Euro	1,36	9,220
Totale Materiali Euro	10,15	68,814
Totale Noli Euro	0,15	1,017

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.160.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 100% - s x D = 50 x 42 (1"1/4) (in lastra) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	44,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**8,748**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.160.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 100% s x D = 50 x 42 (1"1/4) (in lastra)	m	1,0000	30,46	30,46	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**30,61**	**68,663**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,638**

Totale Euro	35,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 35,24	5,29	
Totale Euro	40,53	
Utile Impresa 10,000% su Euro 40,53	4,05	
Totale Euro	44,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**44,58**	

Totale Manodopera Euro	3,90	8,748
Totale Materiali Euro	30,61	68,663
Totale Noli Euro	0,73	1,638

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.160.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 100% - s x D = 50 x 48 (1"1/2) (in lastra) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	46,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08400	23,03	1,93	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08400	25,71	2,16	
		Totale Manodopera				**4,09**	**8,809**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.160.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 100% s x D = 50 x 48 (1"1/2) (in lastra)	m	1,0000	31,73	31,73	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**31,88**	**68,663**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,572**

Totale Euro	36,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 36,70	5,51	
Totale Euro	42,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 42,21	4,22	
Totale Euro	46,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**46,43**	

Totale Manodopera Euro	4,09	8,809
Totale Materiali Euro	31,88	68,663
Totale Noli Euro	0,73	1,572

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.160.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 100% - s x D = 64 x 60 (2") (in lastra) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	67,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12200	23,03	2,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12200	25,71	3,14	
		Totale Manodopera				**5,95**	**8,829**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.160.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 100% s x D = 64 x 60 (2") (in lastra)	m	1,0000	46,15	46,15	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**46,30**	**68,705**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,514**

Totale Euro	53,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 53,27	7,99	
Totale Euro	61,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 61,26	6,13	
Totale Euro	67,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**67,39**	

Totale Manodopera Euro	5,95	8,829
Totale Materiali Euro	46,30	68,705
Totale Noli Euro	1,02	1,514

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.160.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 100% - s x D = 64 x 76 (2"1/2) (in lastra) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	72,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13000	23,03	2,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13000	25,71	3,34	
		Totale Manodopera				**6,33**	**8,702**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.160.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 100% s x D = 64 x 76 (2"1/2) (in lastra)	m	1,0000	49,85	49,85	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**50,00**	**68,738**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,608**
					Totale Euro	57,50	
					Spese Generali 15,000% su Euro 57,50	8,63	
					Totale Euro	66,13	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 66,13	6,61	
					Totale Euro	72,74	
					Prezzo di Applicazione Euro	**72,74**	
					Totale Manodopera Euro	6,33	8,702
					Totale Materiali Euro	50,00	68,738
					Totale Noli Euro	1,17	1,608

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.160.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 100% - s x D = 64 x 88 (3") (in lastra) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	77,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,14000	23,03	3,22	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,14000	25,71	3,60	
		Totale Manodopera				**6,82**	**8,818**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.160.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 100% s x D = 64 x 88 (3") (in lastra)	m	1,0000	53,00	53,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**53,15**	**68,723**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,513**

Totale Euro	61,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 61,14	9,17	
Totale Euro	70,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 70,31	7,03	
Totale Euro	77,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**77,34**	

Totale Manodopera Euro	6,82	8,818
Totale Materiali Euro	53,15	68,723
Totale Noli Euro	1,17	1,513

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.160.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 100% - s x D = 64 x 114 (4") (in lastra) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	86,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15600	23,03	3,59	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15600	25,71	4,01	
		Totale Manodopera				**7,60**	**8,772**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.160.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 100% s x D = 64 x 114 (4") (in lastra)	m	1,0000	59,28	59,28	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**59,43**	**68,594**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,685**

Totale Euro	68,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 68,49	10,27	
Totale Euro	78,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 78,76	7,88	
Totale Euro	86,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**86,64**	

Totale Manodopera Euro	7,60	8,772
Totale Materiali Euro	59,43	68,594
Totale Noli Euro	1,46	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.160.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 100% - s x D = 64 x 139 (5") (in lastra) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	95,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,17200	23,03	3,96	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,17200	25,71	4,42	
		Totale Manodopera				**8,38**	**8,755**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.160.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 100% s x D = 64 x 139 (5") (in lastra)	m	1,0000	65,53	65,53	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**65,68**	**68,617**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02200	73,02	1,61	
		Totale Noli				**1,61**	**1,682**
					Totale Euro	75,67	
					Spese Generali 15,000% su Euro 75,67	11,35	
					Totale Euro	87,02	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 87,02	8,70	
					Totale Euro	95,72	
					Prezzo di Applicazione Euro	**95,72**	
					Totale Manodopera Euro	8,38	8,755
					Totale Materiali Euro	65,68	68,617
					Totale Noli Euro	1,61	1,682

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.160.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 100% - s x D = 64 x 168 (6") (in lastra) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	106,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,19200	23,03	4,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,19200	25,71	4,94	
		Totale Manodopera				**9,36**	**8,773**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.160.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 100% s x D = 64 x 168 (6") (in lastra)	m	1,0000	73,08	73,08	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**73,23**	**68,638**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02400	73,02	1,75	
		Totale Noli				**1,75**	**1,640**

Totale Euro	84,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 84,34	12,65	
Totale Euro	96,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 96,99	9,70	
Totale Euro	106,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**106,69**	

Totale Manodopera Euro	9,36	8,773
Totale Materiali Euro	73,23	68,638
Totale Noli Euro	1,75	1,640

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.160.m	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 100% - Costo per mq di superficie esterna con s = 32 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m²	1,0000	57,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10200	23,03	2,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10200	25,71	2,62	
		Totale Manodopera				**4,97**	**8,672**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.160.m	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 100% Costo per 2 di superficie esterna con s = 32	m²	1,0000	39,45	39,45	
		Totale Materiali				**39,45**	**68,836**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,536**

Totale Euro	45,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 45,30	6,80	
Totale Euro	52,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 52,10	5,21	
Totale Euro	57,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**57,31**	
Totale Manodopera Euro	4,97	8,672
Totale Materiali Euro	39,45	68,836
Totale Noli Euro	0,88	1,536

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.160.n	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 100% - Costo per mq di superficie esterna con s = 50 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m²	1,0000	100,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,18000	23,03	4,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,18000	25,71	4,63	
		Totale Manodopera				**8,78**	**8,755**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.160.n	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 100% Costo per 2 di superficie esterna con s = 50	m²	1,0000	68,88	68,88	
		Totale Materiali				**68,88**	**68,688**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02200	73,02	1,61	
		Totale Noli				**1,61**	**1,606**

Totale Euro	79,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 79,27	11,89	
Totale Euro	91,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 91,16	9,12	
Totale Euro	100,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**100,28**	
Totale Manodopera Euro	8,78	8,755
Totale Materiali Euro	68,88	68,688
Totale Noli Euro	1,61	1,606

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.160.o	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 100% - Costo per mq di superficie esterna con s = 64 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m²	1,0000	114,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20600	23,03	4,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20600	25,71	5,30	
		Totale Manodopera				**10,04**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.160.o	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 100% Costo per 2 di superficie esterna con s = 64	m²	1,0000	78,30	78,30	
		Totale Materiali				**78,30**	**68,588**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02600	73,02	1,90	
		Totale Noli				**1,90**	**1,664**

Totale Euro	90,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 90,24	13,54	
Totale Euro	103,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 103,78	10,38	
Totale Euro	114,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**114,16**	

Totale Manodopera Euro	10,04	8,795
Totale Materiali Euro	78,30	68,588
Totale Noli Euro	1,90	1,664

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.170.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATA DA -40° a +105 °C sp 50% - s x D = 13 x 12 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40 °C a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	3,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01800	23,03	0,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01800	25,71	0,46	
		Totale Manodopera				**0,87**	**27,619**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.170.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 50% s x D = 13 x 12	m	1,0000	1,40	1,40	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,55**	**49,206**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,222**

Totale Euro	2,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,49	0,37	
Totale Euro	2,86	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,86	0,29	
Totale Euro	3,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,15**	

Totale Manodopera Euro	0,87	27,619
Totale Materiali Euro	1,55	49,206
Totale Noli Euro	0,07	2,222

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.170.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATA DA -40° a +105 °C sp 50% - s x D = 13 x 14 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40 °C a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	3,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01800	23,03	0,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01800	25,71	0,46	
		Totale Manodopera				**0,87**	**26,048**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.170.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 50% s x D = 13 x 14	m	1,0000	1,55	1,55	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,70**	**50,898**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,096**

Totale Euro	2,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,64	0,40	
Totale Euro	3,04	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,04	0,30	
Totale Euro	3,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,34**	

Totale Manodopera Euro	0,87	26,048
Totale Materiali Euro	1,70	50,898
Totale Noli Euro	0,07	2,096

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.170.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATA DA -40° a +105 °C sp 50% - s x D = 13 x 17 (3/8") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40 °C a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	3,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01800	23,03	0,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01800	25,71	0,46	
		Totale Manodopera				**0,87**	**25,588**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.170.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 50% s x D = 13 x 17 (3/8")	m	1,0000	1,60	1,60	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,75**	**51,471**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,059**

Totale Euro	2,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,69	0,40	
Totale Euro	3,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,09	0,31	
Totale Euro	3,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,40**	

Totale Manodopera Euro	0,87	25,588
Totale Materiali Euro	1,75	51,471
Totale Noli Euro	0,07	2,059

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.170.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATA DA -40° a +105 °C sp 50% - s x D = 19 x 22 (1/2") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40 °C a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	6,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**15,520**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.170.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 50% s x D = 19 x 22 (1/2")	m	1,0000	3,75	3,75	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**3,90**	**62,400**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,120**

Totale Euro	4,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,94	0,74	
Totale Euro	5,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,68	0,57	
Totale Euro	6,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,25**	

Totale Manodopera Euro	0,97	15,520
Totale Materiali Euro	3,90	62,400
Totale Noli Euro	0,07	1,120

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.170.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATA DA -40° a +105 °C sp 50% - s x D = 19 x 27 (3/4") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40 °C a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	7,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02200	23,03	0,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02200	25,71	0,57	
		Totale Manodopera				**1,08**	**14,958**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.170.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 50% s x D = 19 x 27 (3/4")	m	1,0000	4,40	4,40	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**4,55**	**63,019**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,970**

Totale Euro	5,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,70	0,86	
Totale Euro	6,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,56	0,66	
Totale Euro	7,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,22**	

Totale Manodopera Euro	1,08	14,958
Totale Materiali Euro	4,55	63,019
Totale Noli Euro	0,07	0,970

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.170.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATA DA -40° a +105 °C sp 50% - s x D = 19 x 34 (1") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40 °C a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	7,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
		Totale Manodopera				**1,22**	**15,581**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.170.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 50% s x D = 19 x 34 (1")	m	1,0000	4,75	4,75	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**4,90**	**62,580**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,894**

Totale Euro	6,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,19	0,93	
Totale Euro	7,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,12	0,71	
Totale Euro	7,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,83**	
Totale Manodopera Euro	1,22	15,581
Totale Materiali Euro	4,90	62,580
Totale Noli Euro	0,07	0,894

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.170.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATA DA -40° a +105 °C sp 50% - s x D = 32 x 42 (1"1/4) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40 °C a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	18,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03800	23,03	0,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03800	25,71	0,98	
		Totale Manodopera				**1,86**	**10,192**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.170.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 50% s x D = 32 x 42 (1"1/4)	m	1,0000	12,05	12,05	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**12,20**	**66,849**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**2,027**

Totale Euro	14,43	
Spese Generali 15,000% su Euro 14,43	2,16	
Totale Euro	16,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 16,59	1,66	
Totale Euro	18,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**18,25**	

Totale Manodopera Euro	1,86	10,192
Totale Materiali Euro	12,20	66,849
Totale Noli Euro	0,37	2,027

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.170.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATA DA -40° a +105 °C sp 50% - s x D = 32 x 48 (1"1/2) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40 °C a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	19,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**9,804**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.170.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 50% s x D = 32 x 48 (1"1/2)	m	1,0000	13,40	13,40	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**13,55**	**68,125**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**1,106**

Totale Euro	15,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 15,72	2,36	
Totale Euro	18,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 18,08	1,81	
Totale Euro	19,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**19,89**	
Totale Manodopera Euro	1,95	9,804
Totale Materiali Euro	13,55	68,125
Totale Noli Euro	0,22	1,106

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.170.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATA DA -40° a +105 °C sp 50% - s x D = 32 x 60 (2") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40 °C a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	24,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04400	23,03	1,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04400	25,71	1,13	
		Totale Manodopera				**2,14**	**8,810**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.170.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 50% s x D = 32 x 60 (2")	m	1,0000	16,54	16,54	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**16,69**	**68,711**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**1,523**

Totale Euro	19,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 19,20	2,88	
Totale Euro	22,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 22,08	2,21	
Totale Euro	24,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**24,29**	
Totale Manodopera Euro	2,14	8,810
Totale Materiali Euro	16,69	68,711
Totale Noli Euro	0,37	1,523

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.170.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATA DA -40° a +105 °C sp 50% - s x D = 32 x 76 (2"1/2) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40 °C a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	29,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05200	23,03	1,20	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05200	25,71	1,34	
		Totale Manodopera				**2,54**	**8,628**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.170.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 50% s x D = 32 x 76 (2"1/2)	m	1,0000	20,00	20,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**20,15**	**68,444**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,970**

Totale Euro	23,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 23,27	3,49	
Totale Euro	26,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 26,76	2,68	
Totale Euro	29,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**29,44**	
Totale Manodopera Euro	2,54	8,628
Totale Materiali Euro	20,15	68,444
Totale Noli Euro	0,58	1,970

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.170.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATA DA -40° a +105 °C sp 50% - s x D = 32 x 88 (3") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40 °C a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	33,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
		Totale Manodopera				**2,92**	**8,824**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.170.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 50% s x D = 32 x 88 (3")	m	1,0000	22,58	22,58	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**22,73**	**68,691**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00700	73,02	0,51	
		Totale Noli				**0,51**	**1,541**

Totale Euro	26,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 26,16	3,92	
Totale Euro	30,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 30,08	3,01	
Totale Euro	33,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**33,09**	
Totale Manodopera Euro	2,92	8,824
Totale Materiali Euro	22,73	68,691
Totale Noli Euro	0,51	1,541

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.170.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATA DA -40° a +105 °C sp 50% - s x D = 32 x 114 (4") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40 °C a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	47,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08400	23,03	1,93	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08400	25,71	2,16	
		Totale Manodopera				**4,09**	**8,663**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.170.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 50% s x D = 32 x 114 (4")	m	1,0000	32,35	32,35	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**32,50**	**68,841**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,546**

Totale Euro	37,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 37,32	5,60	
Totale Euro	42,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 42,92	4,29	
Totale Euro	47,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**47,21**	
Totale Manodopera Euro	4,09	8,663
Totale Materiali Euro	32,50	68,841
Totale Noli Euro	0,73	1,546

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.170.m	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATA DA -40° a +105 °C sp 50% - s x D = 32 x 139 (5") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40 °C a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	60,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,11000	23,03	2,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,11000	25,71	2,83	
		Totale Manodopera				**5,36**	**8,923**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.170.m	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 50% s x D = 32 x 139 (5")	m	1,0000	41,10	41,10	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**41,25**	**68,670**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,465**

Totale Euro	47,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 47,49	7,12	
Totale Euro	54,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 54,61	5,46	
Totale Euro	60,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**60,07**	

Totale Manodopera Euro	5,36	8,923
Totale Materiali Euro	41,25	68,670
Totale Noli Euro	0,88	1,465

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.170.n	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATA DA -40° a +105 °C sp 50% - s x D = 32 x 168 (6") (in lastra) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40 °C a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	69,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**8,472**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.170.n	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 50% s x D = 32 x 168 (6") (in lastra)	m	1,0000	48,00	48,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**48,15**	**69,732**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**0,840**

Totale Euro	54,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 54,58	8,19	
Totale Euro	62,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 62,77	6,28	
Totale Euro	69,05	
Prezzo di Applicazione Euro	**69,05**	

Totale Manodopera Euro	5,85	8,472
Totale Materiali Euro	48,15	69,732
Totale Noli Euro	0,58	0,840

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.170.o	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATA DA -40° a +105 °C sp 50% - Costo per mq di superficie esterna con s = 13 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40 °C a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m²	1,0000	31,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**10,846**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.170.o	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 50% Costo per 2 di superficie esterna con s = 13	m²	1,0000	21,00	21,00	
		Totale Materiali				**21,00**	**66,794**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,399**

Totale Euro	24,85
Spese Generali 15,000% su Euro 24,85	3,73
Totale Euro	28,58
Utile Impresa 10,000% su Euro 28,58	2,86
Totale Euro	31,44
Prezzo di Applicazione Euro	**31,44**

Totale Manodopera Euro	3,41	10,846
Totale Materiali Euro	21,00	66,794
Totale Noli Euro	0,44	1,399

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.170.p	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATA DA -40° a +105 °C sp 50% - Costo per mq di superficie esterna con s = 19 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40 °C a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m²	1,0000	40,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**12,010**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.170.p	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 50% Costo per 2 di superficie esterna con s = 19	m²	1,0000	26,60	26,60	
		Totale Materiali				**26,60**	**65,598**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,430**

Totale Euro	32,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 32,05	4,81	
Totale Euro	36,86	
Utile Impresa 10,000% su Euro 36,86	3,69	
Totale Euro	40,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**40,55**	

Totale Manodopera Euro	4,87	12,010
Totale Materiali Euro	26,60	65,598
Totale Noli Euro	0,58	1,430

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.170.q	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATA DA -40° a +105 °C sp 50% - Costo per mq di superficie esterna con s = 32 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40 °C a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m²	1,0000	57,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13000	23,03	2,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13000	25,71	3,34	
		Totale Manodopera				**6,33**	**11,043**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.170.q	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 50% Costo per 2 di superficie esterna con s = 32	m²	1,0000	38,10	38,10	
		Totale Materiali				**38,10**	**66,469**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,535**

Totale Euro	45,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 45,31	6,80	
Totale Euro	52,11	
Utile Impresa 10,000% su Euro 52,11	5,21	
Totale Euro	57,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**57,32**	
Totale Manodopera Euro	6,33	11,043
Totale Materiali Euro	38,10	66,469
Totale Noli Euro	0,88	1,535

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.180.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C SP 30% A NORMA DI LEGGE - s x D = 9 x 8 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti non disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	2,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**29,134**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.180.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 30% s x D = 9 x 8	m	1,0000	1,05	1,05	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,20**	**47,244**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,756**

Totale Euro	2,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,01	0,30	
Totale Euro	2,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,31	0,23	
Totale Euro	2,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,54**	

Totale Manodopera Euro	0,74	29,134
Totale Materiali Euro	1,20	47,244
Totale Noli Euro	0,07	2,756

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.180.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C SP 30% A NORMA DI LEGGE - s x D = 9 x 10 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti non disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	2,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**28,352**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.180.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 30% s x D = 9 x 10	m	1,0000	1,10	1,10	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,25**	**47,893**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,682**

Totale Euro	2,06	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,06	0,31	
Totale Euro	2,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,37	0,24	
Totale Euro	2,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,61**	

Totale Manodopera Euro	0,74	28,352
Totale Materiali Euro	1,25	47,893
Totale Noli Euro	0,07	2,682

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.180.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C SP 30% A NORMA DI LEGGE - s x D = 9 x 12 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti non disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	2,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**27,106**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.180.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 30% s x D = 9 x 12	m	1,0000	1,20	1,20	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,35**	**49,451**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,564**

Totale Euro	2,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,16	0,32	
Totale Euro	2,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,48	0,25	
Totale Euro	2,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,73**	

Totale Manodopera Euro	0,74	27,106
Totale Materiali Euro	1,35	49,451
Totale Noli Euro	0,07	2,564

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.180.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C SP 30% A NORMA DI LEGGE - s x D = 9 x 14 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti non disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	2,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**26,523**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.180.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 30% s x D = 9 x 14	m	1,0000	1,25	1,25	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,40**	**50,179**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,509**

Totale Euro	2,21	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,21	0,33	
Totale Euro	2,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,54	0,25	
Totale Euro	2,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,79**	

Totale Manodopera Euro	0,74	26,523
Totale Materiali Euro	1,40	50,179
Totale Noli Euro	0,07	2,509

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.180.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C SP 30% A NORMA DI LEGGE - s x D = 9 x 17 (3/8") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti non disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	2,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**25,085**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.180.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 30% s x D = 9 x 17 (3/8")	m	1,0000	1,37	1,37	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,52**	**51,525**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,373**

Totale Euro	2,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,33	0,35	
Totale Euro	2,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,68	0,27	
Totale Euro	2,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,95**	

Totale Manodopera Euro	0,74	25,085
Totale Materiali Euro	1,52	51,525
Totale Noli Euro	0,07	2,373

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.180.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C SP 30% A NORMA DI LEGGE - s x D = 13 x 22 (1/2") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti non disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	3,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**19,786**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.180.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 30% s x D = 13 x 22 (1/2")	m	1,0000	2,00	2,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**2,15**	**57,487**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,872**

Totale Euro	2,96	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,96	0,44	
Totale Euro	3,40	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,40	0,34	
Totale Euro	3,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,74**	

Totale Manodopera Euro	0,74	19,786
Totale Materiali Euro	2,15	57,487
Totale Noli Euro	0,07	1,872

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.180.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C SP 30% A NORMA DI LEGGE - s x D = 13 x 27 (3/4") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti non disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	4,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**17,918**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.180.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 30% s x D = 13 x 27 (3/4")	m	1,0000	2,30	2,30	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**2,45**	**59,322**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,695**

Totale Euro	3,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,26	0,49	
Totale Euro	3,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,75	0,38	
Totale Euro	4,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,13**	

Totale Manodopera Euro	0,74	17,918
Totale Materiali Euro	2,45	59,322
Totale Noli Euro	0,07	1,695

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.180.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C SP 30% A NORMA DI LEGGE - s x D = 13 x 34 (1") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti non disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	4,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01800	23,03	0,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01800	25,71	0,46	
		Totale Manodopera				**0,87**	**18,393**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.180.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 30% s x D = 13 x 34 (1")	m	1,0000	2,65	2,65	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**2,80**	**59,197**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,480**

Totale Euro	3,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,74	0,56	
Totale Euro	4,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,30	0,43	
Totale Euro	4,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,73**	

Totale Manodopera Euro	0,87	18,393
Totale Materiali Euro	2,80	59,197
Totale Noli Euro	0,07	1,480

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.180.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C SP 30% A NORMA DI LEGGE - s x D = 13 x 42 (1"1/4) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti non disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	5,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**17,668**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.180.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 30% s x D = 13 x 42 (1"1/4)	m	1,0000	3,15	3,15	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**3,30**	**60,109**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,275**

Totale Euro	4,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,34	0,65	
Totale Euro	4,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,99	0,50	
Totale Euro	5,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,49**	

Totale Manodopera Euro	0,97	17,668
Totale Materiali Euro	3,30	60,109
Totale Noli Euro	0,07	1,275

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.180.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C SP 30% A NORMA DI LEGGE - s x D = 13 x 48 (1"1/2) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti non disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	5,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**16,695**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.180.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 30% s x D = 13 x 48 (1"1/2)	m	1,0000	3,40	3,40	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**3,55**	**61,102**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,205**

Totale Euro	4,59	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,59	0,69	
Totale Euro	5,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,28	0,53	
Totale Euro	5,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,81**	

Totale Manodopera Euro	0,97	16,695
Totale Materiali Euro	3,55	61,102
Totale Noli Euro	0,07	1,205

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.180.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C SP 30% A NORMA DI LEGGE - s x D = 19 x 60 (2") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti non disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	12,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
		Totale Manodopera				**1,22**	**9,414**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.180.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 30% s x D = 19 x 60 (2")	m	1,0000	8,65	8,65	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**8,80**	**67,901**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**1,698**

Totale Euro	10,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 10,24	1,54	
Totale Euro	11,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11,78	1,18	
Totale Euro	12,96	
Prezzo di Applicazione Euro	**12,96**	

Totale Manodopera Euro	1,22	9,414
Totale Materiali Euro	8,80	67,901
Totale Noli Euro	0,22	1,698

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.180.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C SP 30% A NORMA DI LEGGE - s x D = 19 x 76 (2"1/2) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti non disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	16,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**8,946**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.180.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 30% s x D = 19 x 60 (2")	m	1,0000	11,00	11,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**11,15**	**68,321**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,777**

Totale Euro	12,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 12,90	1,94	
Totale Euro	14,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 14,84	1,48	
Totale Euro	16,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,32**	

Totale Manodopera Euro	1,46	8,946
Totale Materiali Euro	11,15	68,321
Totale Noli Euro	0,29	1,777

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.180.m	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C SP 30% A NORMA DI LEGGE - s x D = 19 x 88 (3") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti non disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	18,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03200	23,03	0,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03200	25,71	0,82	
		Totale Manodopera				**1,56**	**8,487**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.180.m	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 30% s x D = 19 x 88 (3")	m	1,0000	12,45	12,45	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**12,60**	**68,553**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**2,013**

Totale Euro	14,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 14,53	2,18	
Totale Euro	16,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 16,71	1,67	
Totale Euro	18,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**18,38**	

Totale Manodopera Euro	1,56	8,487
Totale Materiali Euro	12,60	68,553
Totale Noli Euro	0,37	2,013

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.180.n	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C SP 30% A NORMA DI LEGGE - s x D = 19 x 114 (4") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti non disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	25,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04600	23,03	1,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04600	25,71	1,18	
		Totale Manodopera				**2,24**	**8,682**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.180.n	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 30% s x D = 19 x 114 (4")	m	1,0000	17,49	17,49	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**17,64**	**68,372**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00700	73,02	0,51	
		Totale Noli				**0,51**	**1,977**

Totale Euro	20,39	
Spese Generali 15,000% su Euro 20,39	3,06	
Totale Euro	23,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 23,45	2,35	
Totale Euro	25,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**25,80**	

Totale Manodopera Euro	2,24	8,682
Totale Materiali Euro	17,64	68,372
Totale Noli Euro	0,51	1,977

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.180.o	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C SP 30% A NORMA DI LEGGE - s x D = 19 x 139 (5") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti non disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	32,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05800	23,03	1,34	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05800	25,71	1,49	
		Totale Manodopera				**2,83**	**8,636**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.180.o	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 30% s x D = 19 x 139 (5")	m	1,0000	22,41	22,41	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**22,56**	**68,843**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00700	73,02	0,51	
		Totale Noli				**0,51**	**1,556**

Totale Euro	25,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 25,90	3,89	
Totale Euro	29,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 29,79	2,98	
Totale Euro	32,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**32,77**	
Totale Manodopera Euro	2,83	8,636
Totale Materiali Euro	22,56	68,843
Totale Noli Euro	0,51	1,556

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.180.p	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C SP 30% A NORMA DI LEGGE - s x D = 19 x 168 (6") (in lastra) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti non disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	26,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04600	23,03	1,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04600	25,71	1,18	
		Totale Manodopera				**2,24**	**8,530**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.180.p	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 30% s x D = 19 x 168 (6") (in lastra)	m	1,0000	18,00	18,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**18,15**	**69,117**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**1,409**

Totale Euro	20,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 20,76	3,11	
Totale Euro	23,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 23,87	2,39	
Totale Euro	26,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**26,26**	

Totale Manodopera Euro	2,24	8,530
Totale Materiali Euro	18,15	69,117
Totale Noli Euro	0,37	1,409

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.180.q	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C SP 30% A NORMA DI LEGGE - Costo per mq di superficie esterna con s = 9 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti non disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m²	1,0000	27,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**12,337**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.180.q	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 30% Costo per 2 di superficie esterna con s = 9	m²	1,0000	18,00	18,00	
		Totale Materiali				**18,00**	**65,123**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,592**

Totale Euro	21,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 21,85	3,28	
Totale Euro	25,13	
Utile Impresa 10,000% su Euro 25,13	2,51	
Totale Euro	27,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**27,64**	
Totale Manodopera Euro	3,41	12,337
Totale Materiali Euro	18,00	65,123
Totale Noli Euro	0,44	1,592

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.180.r	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C SP 30% A NORMA DI LEGGE - Costo per mq di superficie esterna con s = 13 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti non disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m²	1,0000	31,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**12,409**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.180.r	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 30% Costo per 2 di superficie esterna con s = 9	m²	1,0000	20,50	20,50	
		Totale Materiali				**20,50**	**65,224**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,400**

Totale Euro	24,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 24,84	3,73	
Totale Euro	28,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 28,57	2,86	
Totale Euro	31,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**31,43**	

Totale Manodopera Euro	3,90	12,409
Totale Materiali Euro	20,50	65,224
Totale Noli Euro	0,44	1,400

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.180.s	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C SP 30% A NORMA DI LEGGE - Costo per mq di superficie esterna con s = 19 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti non disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m²	1,0000	40,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09000	23,03	2,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09000	25,71	2,31	
		Totale Manodopera				**4,38**	**10,799**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.180.s	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40° a +105 °C sp 30% Costo per 2 di superficie esterna con s = 19	m²	1,0000	27,10	27,10	
		Totale Materiali				**27,10**	**66,815**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,430**

Totale Euro	32,06	
Spese Generali 15,000% su Euro 32,06	4,81	
Totale Euro	36,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 36,87	3,69	
Totale Euro	40,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**40,56**	

Totale Manodopera Euro	4,38	10,799
Totale Materiali Euro	27,10	66,815
Totale Noli Euro	0,58	1,430

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.190.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 6 mm - s x D = 6 x 6 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchÚ vi sia una temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 6, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 6 x 6	m	1,0000	2,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**26,523**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.190.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 6 x 6	m	1,0000	1,25	1,25	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,40**	**50,179**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,509**

Totale Euro	2,21	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,21	0,33	
Totale Euro	2,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,54	0,25	
Totale Euro	2,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,79**	

Totale Manodopera Euro	0,74	26,523
Totale Materiali Euro	1,40	50,179
Totale Noli Euro	0,07	2,509

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.190.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 6 mm - s x D = 6 x 8 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchÚ vi sia una temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 6, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 6 x 8	m	1,0000	2,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**25,256**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.190.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 6 x 8	m	1,0000	1,35	1,35	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,50**	**51,195**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,389**

Totale Euro	2,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,31	0,35	
Totale Euro	2,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,66	0,27	
Totale Euro	2,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,93**	

Totale Manodopera Euro	0,74	25,256
Totale Materiali Euro	1,50	51,195
Totale Noli Euro	0,07	2,389

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.190.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 6 mm - s x D = 7 x 10 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchÚ vi sia una temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 6, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 7 x 10	m	1,0000	2,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**25,256**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.190.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 7 x 10	m	1,0000	1,35	1,35	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,50**	**51,195**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,389**

Totale Euro	2,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,31	0,35	
Totale Euro	2,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,66	0,27	
Totale Euro	2,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,93**	

Totale Manodopera Euro	0,74	25,256
Totale Materiali Euro	1,50	51,195
Totale Noli Euro	0,07	2,389

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.190.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 6 mm - s x D = 7 x 12 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchÚ vi sia una temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 6, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 7 x 12	m	1,0000	2,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**25,085**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.190.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 7 x 12	m	1,0000	1,37	1,37	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,52**	**51,525**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,373**

Totale Euro	2,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,33	0,35	
Totale Euro	2,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,68	0,27	
Totale Euro	2,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,95**	

Totale Manodopera Euro	0,74	25,085
Totale Materiali Euro	1,52	51,525
Totale Noli Euro	0,07	2,373

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.190.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 6 mm - s x D = 7 x 14 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchÚ vi sia una temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 6, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 7 x 14	m	1,0000	2,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**24,832**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.190.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 7 x 12	m	1,0000	1,40	1,40	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,55**	**52,013**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,349**

Totale Euro	2,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,36	0,35	
Totale Euro	2,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,71	0,27	
Totale Euro	2,98	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,98**	

Totale Manodopera Euro	0,74	24,832
Totale Materiali Euro	1,55	52,013
Totale Noli Euro	0,07	2,349

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.190.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 6 mm - s x D = 7 x 17 (3/8") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchÚ vi sia una temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 6, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 7 x 17 (3/8")	m	1,0000	3,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01800	23,03	0,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01800	25,71	0,46	
		Totale Manodopera				**0,87**	**27,103**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.190.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 7 x 17 (3/8")	m	1,0000	1,45	1,45	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,60**	**49,844**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,181**

Totale Euro	2,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,54	0,38	
Totale Euro	2,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,92	0,29	
Totale Euro	3,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,21**	

Totale Manodopera Euro	0,87	27,103
Totale Materiali Euro	1,60	49,844
Totale Noli Euro	0,07	2,181

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.190.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 6 mm - s x D = 7,5 x 22 (1/2") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchÚ vi sia una temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 6, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 7,5 x 22 (1/2")	m	1,0000	3,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**26,075**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.190.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 7,5 x 22 (1/2")	m	1,0000	1,75	1,75	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,90**	**51,075**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,882**

Totale Euro	2,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,94	0,44	
Totale Euro	3,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,38	0,34	
Totale Euro	3,72	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,72**	
Totale Manodopera Euro	0,97	26,075
Totale Materiali Euro	1,90	51,075
Totale Noli Euro	0,07	1,882

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.190.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 6 mm - s x D = 7,5 x 27 (3/4") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchÚ vi sia una temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 6, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 7,5 x 27 (3/4")	m	1,0000	4,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**23,040**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.190.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 7,5 x 27 (3/4")	m	1,0000	2,14	2,14	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**2,29**	**54,394**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,663**

Totale Euro	3,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,33	0,50	
Totale Euro	3,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,83	0,38	
Totale Euro	4,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,21**	

Totale Manodopera Euro	0,97	23,040
Totale Materiali Euro	2,29	54,394
Totale Noli Euro	0,07	1,663

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.190.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 6 mm - s x D = 7,5 x 34 (1") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchÚ vi sia una temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 6, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 7,5 x 34 (1")	m	1,0000	4,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**20,507**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.190.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 7,5 x 34 (1")	m	1,0000	2,55	2,55	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**2,70**	**57,082**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,480**

Totale Euro	3,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,74	0,56	
Totale Euro	4,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,30	0,43	
Totale Euro	4,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,73**	
Totale Manodopera Euro	0,97	20,507
Totale Materiali Euro	2,70	57,082
Totale Noli Euro	0,07	1,480

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.190.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 6 mm - Costo per mq di superficie esterna con s = 6 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchÚ vi sia una temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 6, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - Costo per mq di superficie esterna con s = 6	m²	1,0000	30,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
		Totale Manodopera				**2,92**	**9,593**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.190.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 Costo per 2 di superficie esterna con s = 6	m²	1,0000	20,70	20,70	
		Totale Materiali				**20,70**	**68,003**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,445**

Totale Euro	24,06	
Spese Generali 15,000% su Euro 24,06	3,61	
Totale Euro	27,67	
Utile Impresa 10,000% su Euro 27,67	2,77	
Totale Euro	30,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**30,44**	
Totale Manodopera Euro	2,92	9,593
Totale Materiali Euro	20,70	68,003
Totale Noli Euro	0,44	1,445

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.190.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 6 mm - Costo per mq di superficie esterna con s = 10 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchÚ vi sia una temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 6, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - Costo per mq di superficie esterna con s = 10	m²	1,0000	38,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**8,885**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.190.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 Costo per 2 di superficie esterna con s = 10	m²	1,0000	26,35	26,35	
		Totale Materiali				**26,35**	**68,656**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,511**
					Totale Euro	30,34	
					Spese Generali 15,000% su Euro 30,34	4,55	
					Totale Euro	34,89	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 34,89	3,49	
					Totale Euro	38,38	
					Prezzo di Applicazione Euro	**38,38**	
					Totale Manodopera Euro	3,41	8,885
					Totale Materiali Euro	26,35	68,656
					Totale Noli Euro	0,58	1,511

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.20.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 9 mm - s x D = 9 x 15 Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102 °C, spessore mm 9, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	2,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01200	23,03	0,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01200	25,71	0,31	
		Totale Manodopera				**0,59**	**24,481**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.20.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 9 mm s x D = 9 x 15	m	1,0000	1,09	1,09	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,24**	**51,452**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,905**

Totale Euro	1,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 1,90	0,29	
Totale Euro	2,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,19	0,22	
Totale Euro	2,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,41**	
Totale Manodopera Euro	0,59	24,481
Totale Materiali Euro	1,24	51,452
Totale Noli Euro	0,07	2,905

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.20.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 9 mm - s x D = 9 x 18 (3/8") Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102 °C, spessore mm 9, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	2,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01100	23,03	0,25	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01100	25,71	0,28	
		Totale Manodopera				**0,53**	**21,992**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.20.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 9 mm s x D = 9 x 18 (3/8")	m	1,0000	1,15	1,15	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,30**	**53,942**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,905**

Totale Euro	1,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 1,90	0,29	
Totale Euro	2,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,19	0,22	
Totale Euro	2,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,41**	
Totale Manodopera Euro	0,53	21,992
Totale Materiali Euro	1,30	53,942
Totale Noli Euro	0,07	2,905

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.20.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 9 mm - s x D = 9 x 22 (1/2") Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102 °C, spessore mm 9, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	2,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01100	23,03	0,25	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01100	25,71	0,28	
		Totale Manodopera				**0,53**	**20,385**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.20.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 9 mm s x D = 9 x 22 (1/2")	m	1,0000	1,30	1,30	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,45**	**55,769**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,692**

Totale Euro	2,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,05	0,31	
Totale Euro	2,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,36	0,24	
Totale Euro	2,60	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,60**	
Totale Manodopera Euro	0,53	20,385
Totale Materiali Euro	1,45	55,769
Totale Noli Euro	0,07	2,692

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.20.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 9 mm - s x D = 9 x 28 (3/4") Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102 °C, spessore mm 9, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	2,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01100	23,03	0,25	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01100	25,71	0,28	
		Totale Manodopera				**0,53**	**19,065**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.20.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 9 mm s x D = 9 x 28 (3/4")	m	1,0000	1,45	1,45	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,60**	**57,554**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,518**

Totale Euro	2,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,20	0,33	
Totale Euro	2,53	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,53	0,25	
Totale Euro	2,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,78**	
Totale Manodopera Euro	0,53	19,065
Totale Materiali Euro	1,60	57,554
Totale Noli Euro	0,07	2,518

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.20.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 9 mm - s x D = 9 x 35 (1") Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102 °C, spessore mm 9, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	2,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01100	23,03	0,25	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01100	25,71	0,28	
		Totale Manodopera				**0,53**	**18,151**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.20.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 9 mm s x D = 9 x 35 (1")	m	1,0000	1,55	1,55	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,70**	**58,219**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,397**

Totale Euro	2,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,30	0,35	
Totale Euro	2,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,65	0,27	
Totale Euro	2,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,92**	
Totale Manodopera Euro	0,53	18,151
Totale Materiali Euro	1,70	58,219
Totale Noli Euro	0,07	2,397

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.20.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 9 mm - s x D = 9 x 42 (1"1/4) Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102 °C, spessore mm 9, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	3,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01100	23,03	0,25	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01100	25,71	0,28	
		Totale Manodopera				**0,53**	**14,641**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.20.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 9 mm s x D = 9 x 42 (1"1/4)	m	1,0000	2,11	2,11	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**2,26**	**62,431**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,934**

Totale Euro	2,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,86	0,43	
Totale Euro	3,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,29	0,33	
Totale Euro	3,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,62**	
Totale Manodopera Euro	0,53	14,641
Totale Materiali Euro	2,26	62,431
Totale Noli Euro	0,07	1,934

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.20.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 9 mm - s x D = 9 x 48 (1"1/2) Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102 °C, spessore mm 9, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	3,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01200	23,03	0,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01200	25,71	0,31	
		Totale Manodopera				**0,59**	**15,486**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.20.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 9 mm s x D = 9 x 48 (1"1/2)	m	1,0000	2,20	2,20	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**2,35**	**61,680**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,837**

Totale Euro	3,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,01	0,45	
Totale Euro	3,46	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,46	0,35	
Totale Euro	3,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,81**	
Totale Manodopera Euro	0,59	15,486
Totale Materiali Euro	2,35	61,680
Totale Noli Euro	0,07	1,837

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.20.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 9 mm - s x D = 9 x 60 (2") Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102 °C, spessore mm 9, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	4,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01300	23,03	0,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01300	25,71	0,33	
		Totale Manodopera				**0,63**	**12,936**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.20.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 9 mm s x D = 9 x 60 (2")	m	1,0000	3,00	3,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**3,15**	**64,682**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,437**

Totale Euro	3,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,85	0,58	
Totale Euro	4,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,43	0,44	
Totale Euro	4,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,87**	
Totale Manodopera Euro	0,63	12,936
Totale Materiali Euro	3,15	64,682
Totale Noli Euro	0,07	1,437

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.20.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 9 mm - s x D = 9 x 76 (2"1/2) Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102 °C, spessore mm 9, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	6,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01600	23,03	0,37	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01600	25,71	0,41	
		Totale Manodopera				**0,78**	**12,850**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.20.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 9 mm s x D = 9 x 76 (2"1/2)	m	1,0000	3,80	3,80	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**3,95**	**65,074**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,153**

Totale Euro	4,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,80	0,72	
Totale Euro	5,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,52	0,55	
Totale Euro	6,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,07**	
Totale Manodopera Euro	0,78	12,850
Totale Materiali Euro	3,95	65,074
Totale Noli Euro	0,07	1,153

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.20.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 9 mm - s x D = 9 x 89 (3") Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102 °C, spessore mm 9, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	7,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01700	23,03	0,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01700	25,71	0,44	
		Totale Manodopera				**0,83**	**11,037**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.20.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 9 mm s x D = 9 x 89 (3")	m	1,0000	4,90	4,90	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**5,05**	**67,154**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,931**

Totale Euro	5,95	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,95	0,89	
Totale Euro	6,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,84	0,68	
Totale Euro	7,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,52**	
Totale Manodopera Euro	0,83	11,037
Totale Materiali Euro	5,05	67,154
Totale Noli Euro	0,07	0,931

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.200.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 9 mm - s x D = 9 x 8 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchÚ vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	3,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**30,218**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.200.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 9 x 8	m	1,0000	1,35	1,35	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,50**	**46,729**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,181**

Totale Euro	2,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,54	0,38	
Totale Euro	2,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,92	0,29	
Totale Euro	3,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,21**	

Totale Manodopera Euro	0,97	30,218
Totale Materiali Euro	1,50	46,729
Totale Noli Euro	0,07	2,181

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.200.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 9 mm - s x D = 9 x 10 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchÚ vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 9 x 10	m	1,0000	3,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**28,698**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.200.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 9 x 10	m	1,0000	1,48	1,48	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,63**	**48,225**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,071**

Totale Euro	2,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,67	0,40	
Totale Euro	3,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,07	0,31	
Totale Euro	3,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,38**	

Totale Manodopera Euro	0,97	28,698
Totale Materiali Euro	1,63	48,225
Totale Noli Euro	0,07	2,071

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.200.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 9 mm - s x D = 9 x 12 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchÚ vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 9 x 12	m	1,0000	3,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**27,479**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.200.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 9 x 12	m	1,0000	1,60	1,60	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,75**	**49,575**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,983**

Totale Euro	2,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,79	0,42	
Totale Euro	3,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,21	0,32	
Totale Euro	3,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,53**	

Totale Manodopera Euro	0,97	27,479
Totale Materiali Euro	1,75	49,575
Totale Noli Euro	0,07	1,983

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.200.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 9 mm - s x D = 9 x 14 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchÚ vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 9 x 14	m	1,0000	3,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**26,575**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.200.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 9 x 14	m	1,0000	1,70	1,70	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,85**	**50,685**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,918**

Totale Euro	2,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,89	0,43	
Totale Euro	3,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,32	0,33	
Totale Euro	3,65	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,65**	

Totale Manodopera Euro	0,97	26,575
Totale Materiali Euro	1,85	50,685
Totale Noli Euro	0,07	1,918

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.200.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 9 mm - s x D = 9 x 17 (3/8") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchÚ vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 9 x 17 (3/8")	m	1,0000	3,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**24,808**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.200.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 9 x 17 (3/8")	m	1,0000	1,90	1,90	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**2,05**	**52,430**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,790**

Totale Euro	3,09	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,09	0,46	
Totale Euro	3,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,55	0,36	
Totale Euro	3,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,91**	

Totale Manodopera Euro	0,97	24,808
Totale Materiali Euro	2,05	52,430
Totale Noli Euro	0,07	1,790

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.200.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 9 mm - s x D = 9,5 x 22 (1/2") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchÚ vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 9,5 x 22 (1/2")	m	1,0000	4,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**23,317**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.200.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 9,5 x 22 (1/2")	m	1,0000	2,10	2,10	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**2,25**	**54,087**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,683**

Totale Euro	3,29
Spese Generali 15,000% su Euro 3,29	0,49
Totale Euro	3,78
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,78	0,38
Totale Euro	4,16
Prezzo di Applicazione Euro	**4,16**

Totale Manodopera Euro	0,97	23,317
Totale Materiali Euro	2,25	54,087
Totale Noli Euro	0,07	1,683

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.200.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 9 mm - s x D = 9,5 x 27 (3/4") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchÚ vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 9,5 x 27 (3/4")	m	1,0000	4,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**19,959**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.200.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 9,5 x 27 (3/4")	m	1,0000	2,65	2,65	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**2,80**	**57,613**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,440**
					Totale Euro	3,84	
					Spese Generali 15,000% su Euro 3,84	0,58	
					Totale Euro	4,42	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 4,42	0,44	
					Totale Euro	4,86	
					Prezzo di Applicazione Euro	**4,86**	
					Totale Manodopera Euro	0,97	19,959
					Totale Materiali Euro	2,80	57,613
					Totale Noli Euro	0,07	1,440

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.200.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 9 mm - s x D = 10 x 34 (1") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchÚ vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 10 x 34 (1")	m	1,0000	5,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02200	23,03	0,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02200	25,71	0,57	
		Totale Manodopera				**1,08**	**20,571**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.200.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 10 x 34 (1")	m	1,0000	2,85	2,85	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**3,00**	**57,143**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,333**

Totale Euro	4,15
Spese Generali 15,000% su Euro 4,15	0,62
Totale Euro	4,77
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,77	0,48
Totale Euro	5,25
Prezzo di Applicazione Euro	**5,25**

Totale Manodopera Euro	1,08	20,571
Totale Materiali Euro	3,00	57,143
Totale Noli Euro	0,07	1,333

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.200.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 9 mm - s x D = 10 x 42 (1"1/4) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchÚ vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 10 x 42 (1"1/4)	m	1,0000	6,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
		Totale Manodopera				**1,22**	**18,944**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.200.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 10 x 42 (1"1/4)	m	1,0000	3,65	3,65	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**3,80**	**59,006**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,087**
					Totale Euro	5,09	
					Spese Generali 15,000% su Euro 5,09	0,76	
					Totale Euro	5,85	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 5,85	0,59	
					Totale Euro	6,44	
					Prezzo di Applicazione Euro	**6,44**	
					Totale Manodopera Euro	1,22	18,944
					Totale Materiali Euro	3,80	59,006
					Totale Noli Euro	0,07	1,087

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.200.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 9 mm - s x D = 10,5 x 48 (1"1/2) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchÚ vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 10,5 x 48 (1"1/2)	m	1,0000	7,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
		Totale Manodopera				**1,22**	**17,305**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.200.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 10,5 x 48 (1"1/2)	m	1,0000	4,13	4,13	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**4,28**	**60,709**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,993**

Totale Euro	5,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,57	0,84	
Totale Euro	6,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,41	0,64	
Totale Euro	7,05	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,05**	

Totale Manodopera Euro	1,22	17,305
Totale Materiali Euro	4,28	60,709
Totale Noli Euro	0,07	0,993

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.200.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 9 mm - s x D = 11 x 60 (2") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchÚ vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 11 x 60 (2")	m	1,0000	9,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02800	23,03	0,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02800	25,71	0,72	
		Totale Manodopera				**1,36**	**14,961**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.200.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 10,5 x 48 (1"1/2)	m	1,0000	5,45	5,45	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**5,60**	**61,606**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**2,420**

Totale Euro	7,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 7,18	1,08	
Totale Euro	8,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8,26	0,83	
Totale Euro	9,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**9,09**	

Totale Manodopera Euro	1,36	14,961
Totale Materiali Euro	5,60	61,606
Totale Noli Euro	0,22	2,420

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.200.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 9 mm - s x D = 11 x 76 (2"1/2) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchÚ vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 11 x 76 (2"1/2)	m	1,0000	11,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02800	23,03	0,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02800	25,71	0,72	
		Totale Manodopera				**1,36**	**11,684**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.200.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 11 x 76 (2"1/2)	m	1,0000	7,40	7,40	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**7,55**	**64,863**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**2,491**
					Totale Euro	9,20	
					Spese Generali 15,000% su Euro 9,20	1,38	
					Totale Euro	10,58	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 10,58	1,06	
					Totale Euro	11,64	
					Prezzo di Applicazione Euro	**11,64**	
					Totale Manodopera Euro	1,36	11,684
					Totale Materiali Euro	7,55	64,863
					Totale Noli Euro	0,29	2,491

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.200.m	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 9 mm - s x D = 11 x 88 (3") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchÚ vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 11 x 88 (3")	m	1,0000	14,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**10,076**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.200.m	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 11 x 88 (3")	m	1,0000	9,55	9,55	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**9,70**	**66,943**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**2,001**
					Totale Euro	11,45	
					Spese Generali 15,000% su Euro 11,45	1,72	
					Totale Euro	13,17	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 13,17	1,32	
					Totale Euro	14,49	
					Prezzo di Applicazione Euro	**14,49**	
					Totale Manodopera Euro	1,46	10,076
					Totale Materiali Euro	9,70	66,943
					Totale Noli Euro	0,29	2,001

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.200.n	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 9 mm - s x D = 12 x 114 (4") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchÚ vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 12 x 114 (4")	m	1,0000	22,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04500	23,03	1,04	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04500	25,71	1,16	
		Totale Manodopera				**2,20**	**9,722**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.200.n	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 12 x 114 (4")	m	1,0000	15,25	15,25	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**15,40**	**68,051**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,281**
					Totale Euro	17,89	
					Spese Generali 15,000% su Euro 17,89	2,68	
					Totale Euro	20,57	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 20,57	2,06	
					Totale Euro	22,63	
					Prezzo di Applicazione Euro	**22,63**	
					Totale Manodopera Euro	2,20	9,722
					Totale Materiali Euro	15,40	68,051
					Totale Noli Euro	0,29	1,281

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.200.o	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 9 mm - s x D = 12 x 139 (5") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchÚ vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 12 x 139 (5")	m	1,0000	28,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
		Totale Manodopera				**2,92**	**10,072**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.200.o	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 12 x 139 (5")	m	1,0000	19,40	19,40	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**19,55**	**67,437**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,518**

Totale Euro	22,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 22,91	3,44	
Totale Euro	26,35	
Utile Impresa 10,000% su Euro 26,35	2,64	
Totale Euro	28,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**28,99**	

Totale Manodopera Euro	2,92	10,072
Totale Materiali Euro	19,55	67,437
Totale Noli Euro	0,44	1,518

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.200.p	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 9 mm - Costo per mq di superficie esterna con s = 10 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchÚ vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - Costo per mq di superficie esterna con s = 10	m²	1,0000	38,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09000	23,03	2,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09000	25,71	2,31	
		Totale Manodopera				**4,38**	**11,406**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.200.p	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 Costo per 2 di superficie esterna con s = 10	m²	1,0000	25,40	25,40	
		Totale Materiali				**25,40**	**66,146**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,510**

Totale Euro	30,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 30,36	4,55	
Totale Euro	34,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 34,91	3,49	
Totale Euro	38,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**38,40**	
Totale Manodopera Euro	4,38	11,406
Totale Materiali Euro	25,40	66,146
Totale Noli Euro	0,58	1,510

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.200.q	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 9 mm - Costo per mq di superficie esterna con s = 16 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchÚ vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - Costo per mq di superficie esterna con s = 16	m²	1,0000	52,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09400	23,03	2,16	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09400	25,71	2,42	
		Totale Manodopera				**4,58**	**8,787**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.200.q	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 Costo per 2 di superficie esterna con s = 16	m²	1,0000	35,74	35,74	
		Totale Materiali				**35,74**	**68,573**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,688**
					Totale Euro	41,20	
					Spese Generali 15,000% su Euro 41,20	6,18	
					Totale Euro	47,38	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 47,38	4,74	
					Totale Euro	52,12	
					Prezzo di Applicazione Euro	**52,12**	
					Totale Manodopera Euro	4,58	8,787
					Totale Materiali Euro	35,74	68,573
					Totale Noli Euro	0,88	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.210.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 13 mm - s x D = 13 x 12 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchè vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 13 x 12	m	1,0000	4,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01800	23,03	0,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01800	25,71	0,46	
		Totale Manodopera				**0,87**	**20,764**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.210.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 13 x 12	m	1,0000	2,22	2,22	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**2,37**	**56,563**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,671**

Totale Euro	3,31
Spese Generali 15,000% su Euro 3,31	0,50
Totale Euro	3,81
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,81	0,38
Totale Euro	4,19
Prezzo di Applicazione Euro	**4,19**

Totale Manodopera Euro	0,87	20,764
Totale Materiali Euro	2,37	56,563
Totale Noli Euro	0,07	1,671

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.210.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 13 mm - s x D = 13 x 14 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchè vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 13 x 14	m	1,0000	4,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**21,366**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.210.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 13 x 14	m	1,0000	2,40	2,40	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**2,55**	**56,167**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,542**

Totale Euro	3,59	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,59	0,54	
Totale Euro	4,13	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,13	0,41	
Totale Euro	4,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,54**	

Totale Manodopera Euro	0,97	21,366
Totale Materiali Euro	2,55	56,167
Totale Noli Euro	0,07	1,542

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.210.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 13 mm - s x D = 13 x 17 (3/8") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchè vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 13 x 17 (3/8")	m	1,0000	4,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**21,041**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.210.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 13 x 17 (3/8")	m	1,0000	2,45	2,45	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**2,60**	**56,399**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,518**

Totale Euro	3,64
Spese Generali 15,000% su Euro 3,64	0,55
Totale Euro	4,19
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,19	0,42
Totale Euro	4,61
Prezzo di Applicazione Euro	**4,61**

Totale Manodopera Euro	0,97	21,041
Totale Materiali Euro	2,60	56,399
Totale Noli Euro	0,07	1,518

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.210.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 13 mm - s x D = 13,5 x 22 (1/2") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchè vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 13,5 x 22 (1/2")	m	1,0000	5,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**18,945**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.210.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 13,5 x 22 (1/2")	m	1,0000	2,85	2,85	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**3,00**	**58,594**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,367**

Totale Euro	4,04
Spese Generali 15,000% su Euro 4,04	0,61
Totale Euro	4,65
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,65	0,47
Totale Euro	5,12
Prezzo di Applicazione Euro	**5,12**

Totale Manodopera Euro	0,97	18,945
Totale Materiali Euro	3,00	58,594
Totale Noli Euro	0,07	1,367

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.210.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 13 mm - s x D = 13,5 x 27 (3/4") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchè vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 13,5 x 27 (3/4")	m	1,0000	5,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**17,077**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.210.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 13,5 x 27 (3/4")	m	1,0000	3,30	3,30	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**3,45**	**60,739**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,232**

Totale Euro	4,49
Spese Generali 15,000% su Euro 4,49	0,67
Totale Euro	5,16
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,16	0,52
Totale Euro	5,68
Prezzo di Applicazione Euro	**5,68**

Totale Manodopera Euro	0,97	17,077
Totale Materiali Euro	3,45	60,739
Totale Noli Euro	0,07	1,232

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.210.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 13 mm - s x D = 13,5 x 34 (1") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchè vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 13,5 x 34 (1")	m	1,0000	6,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02200	23,03	0,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02200	25,71	0,57	
		Totale Manodopera				**1,08**	**17,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.210.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 13,5 x 27 (3/4")	m	1,0000	3,50	3,50	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**3,65**	**60,132**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,153**

Totale Euro	4,80
Spese Generali 15,000% su Euro 4,80	0,72
Totale Euro	5,52
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,52	0,55
Totale Euro	6,07
Prezzo di Applicazione Euro	**6,07**

Totale Manodopera Euro	1,08	17,792
Totale Materiali Euro	3,65	60,132
Totale Noli Euro	0,07	1,153

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.210.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 13 mm - s x D = 14 x 42 (1"1/4") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchè vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 14 x 42 (1"1/4")	m	1,0000	7,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02200	23,03	0,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02200	25,71	0,57	
		Totale Manodopera				**1,08**	**13,882**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.210.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 14 x 42 (1"1/4¦)	m	1,0000	4,85	4,85	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**5,00**	**64,267**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,900**

Totale Euro	6,15	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,15	0,92	
Totale Euro	7,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,07	0,71	
Totale Euro	7,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,78**	

Totale Manodopera Euro	1,08	13,882
Totale Materiali Euro	5,00	64,267
Totale Noli Euro	0,07	0,900

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.210.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 13 mm - s x D = 14 x 48 (1"1/2) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchè vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 14 x 48 (1"1/2)	m	1,0000	8,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
		Totale Manodopera				**1,22**	**14,576**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.210.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 14 x 48 (1"1/2)	m	1,0000	5,10	5,10	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**5,25**	**62,724**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,792**

Totale Euro	6,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,62	0,99	
Totale Euro	7,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,61	0,76	
Totale Euro	8,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**8,37**	
Totale Manodopera Euro	1,22	14,576
Totale Materiali Euro	5,25	62,724
Totale Noli Euro	0,15	1,792

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.210.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 13 mm - s x D = 15 x 60 (2") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchè vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 15 x 60 (2")	m	1,0000	11,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
		Totale Manodopera				**1,22**	**10,806**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.210.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 15 x 60 (2")	m	1,0000	7,48	7,48	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**7,63**	**67,582**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,620**

Totale Euro	8,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,92	1,34	
Totale Euro	10,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10,26	1,03	
Totale Euro	11,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**11,29**	

Totale Manodopera Euro	1,22	10,806
Totale Materiali Euro	7,63	67,582
Totale Noli Euro	0,07	0,620

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.210.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 13 mm - s x D = 15 x 76 (2"1/2) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchè vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 15 x 76 (2"1/2)	m	1,0000	13,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02800	23,03	0,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02800	25,71	0,72	
		Totale Manodopera				**1,36**	**9,993**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.210.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 15 x 76 (2"1/2)	m	1,0000	9,10	9,10	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**9,25**	**67,965**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,102**

Totale Euro	10,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 10,76	1,61	
Totale Euro	12,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12,37	1,24	
Totale Euro	13,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**13,61**	

Totale Manodopera Euro	1,36	9,993
Totale Materiali Euro	9,25	67,965
Totale Noli Euro	0,15	1,102

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.210.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 13 mm - s x D = 15 x 88 (3") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchè vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 15 x 88 (3")	m	1,0000	16,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
		Totale Manodopera				**1,71**	**10,307**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.210.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 15 x 88 (3")	m	1,0000	11,10	11,10	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**11,25**	**67,812**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,904**

Totale Euro	13,11	
Spese Generali 15,000% su Euro 13,11	1,97	
Totale Euro	15,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 15,08	1,51	
Totale Euro	16,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,59**	

Totale Manodopera Euro	1,71	10,307
Totale Materiali Euro	11,25	67,812
Totale Noli Euro	0,15	0,904

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.210.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 13 mm - s x D = 15,5 x 114 (4") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchè vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 15,5 x 114 (4")	m	1,0000	27,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**8,742**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.210.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 15,5 x 114 (4")	m	1,0000	19,25	19,25	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**19,40**	**69,509**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**0,788**

Totale Euro	22,06	
Spese Generali 15,000% su Euro 22,06	3,31	
Totale Euro	25,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 25,37	2,54	
Totale Euro	27,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**27,91**	

Totale Manodopera Euro	2,44	8,742
Totale Materiali Euro	19,40	69,509
Totale Noli Euro	0,22	0,788

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.210.m	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 13 mm - s x D = 16 x 139 (5") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchè vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 16 x 139 (5")	m	1,0000	34,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06500	23,03	1,50	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06500	25,71	1,67	
		Totale Manodopera				**3,17**	**9,099**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.210.m	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 16 x 139 (5")	m	1,0000	23,85	23,85	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**24,00**	**68,886**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**1,062**
					Totale Euro	27,54	
					Spese Generali 15,000% su Euro 27,54	4,13	
					Totale Euro	31,67	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 31,67	3,17	
					Totale Euro	34,84	
					Prezzo di Applicazione Euro	**34,84**	
					Totale Manodopera Euro	3,17	9,099
					Totale Materiali Euro	24,00	68,886
					Totale Noli Euro	0,37	1,062

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.210.n	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 13 mm - Costo per mq di superficie esterna con s = 16 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchè vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - Costo per mq di superficie esterna con s = 16	m²	1,0000	52,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,11000	23,03	2,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,11000	25,71	2,83	
		Totale Manodopera				**5,36**	**10,274**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.210.n	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 Costo per 2 di superficie esterna con s = 16	m²	1,0000	35,00	35,00	
		Totale Materiali				**35,00**	**67,088**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,687**
					Totale Euro	41,24	
					Spese Generali 15,000% su Euro 41,24	6,19	
					Totale Euro	47,43	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 47,43	4,74	
					Totale Euro	52,17	
					Prezzo di Applicazione Euro	**52,17**	
					Totale Manodopera Euro	5,36	10,274
					Totale Materiali Euro	35,00	67,088
					Totale Noli Euro	0,88	1,687

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.210.o	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 13 mm - Costo per mq di superficie esterna con s = 19 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchè vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - Costo per mq di superficie esterna con s = 19	m²	1,0000	60,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**9,729**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.210.o	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 Costo per 2 di superficie esterna con s = 19	m²	1,0000	40,80	40,80	
		Totale Materiali				**40,80**	**67,853**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,463**

Totale Euro	47,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 47,53	7,13	
Totale Euro	54,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 54,66	5,47	
Totale Euro	60,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**60,13**	

Totale Manodopera Euro	5,85	9,729
Totale Materiali Euro	40,80	67,853
Totale Noli Euro	0,88	1,463

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.220.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 19 mm - s x D = 19 x 17 (3/8") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinche' vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 19, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 19 x 17 (3/8")	m	1,0000	7,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02200	23,03	0,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02200	25,71	0,57	
		Totale Manodopera				**1,08**	**13,776**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.220.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 19 x 17 (3/8")	m	1,0000	4,90	4,90	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**5,05**	**64,413**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,893**

Totale Euro	6,20
Spese Generali 15,000% su Euro 6,20	0,93
Totale Euro	7,13
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,13	0,71
Totale Euro	7,84
Prezzo di Applicazione Euro	**7,84**

Totale Manodopera Euro	1,08	13,776
Totale Materiali Euro	5,05	64,413
Totale Noli Euro	0,07	0,893

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.220.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 19 mm - s x D = 20 x 22 (1/2") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinche' vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 19, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 20 x 22 (1/2")	m	1,0000	9,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
		Totale Manodopera				**1,22**	**13,048**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.220.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 20 x 22 (1/2")	m	1,0000	5,80	5,80	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**5,95**	**63,636**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**2,353**

Totale Euro	7,39	
Spese Generali 15,000% su Euro 7,39	1,11	
Totale Euro	8,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8,50	0,85	
Totale Euro	9,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**9,35**	

Totale Manodopera Euro	1,22	13,048
Totale Materiali Euro	5,95	63,636
Totale Noli Euro	0,22	2,353

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.220.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 19 mm - s x D = 20 x 27 (3/4") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinche' vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 19, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 20 x 27 (3/4")	m	1,0000	10,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
		Totale Manodopera				**1,22**	**11,984**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.220.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 20 x 27 (3/4")	m	1,0000	6,45	6,45	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**6,60**	**64,833**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**2,161**

Totale Euro	8,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,04	1,21	
Totale Euro	9,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,25	0,93	
Totale Euro	10,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,18**	

Totale Manodopera Euro	1,22	11,984
Totale Materiali Euro	6,60	64,833
Totale Noli Euro	0,22	2,161

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.220.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 19 mm - s x D = 21 x 34 (1") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinche' vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 19, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 21 x 34 (1")	m	1,0000	11,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**12,565**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.220.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 21 x 34 (1")	m	1,0000	7,35	7,35	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**7,50**	**64,544**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**1,893**

Totale Euro	9,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 9,18	1,38	
Totale Euro	10,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10,56	1,06	
Totale Euro	11,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**11,62**	

Totale Manodopera Euro	1,46	12,565
Totale Materiali Euro	7,50	64,544
Totale Noli Euro	0,22	1,893

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.220.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 19 mm - s x D = 22 x 42 (1"1/4) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinche' vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 19, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 22 x 42 (1"1/4)	m	1,0000	14,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03200	23,03	0,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03200	25,71	0,82	
		Totale Manodopera				**1,56**	**10,605**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.220.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 21 x 34 (1")	m	1,0000	9,70	9,70	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**9,85**	**66,961**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**1,496**

Totale Euro	11,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 11,63	1,74	
Totale Euro	13,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13,37	1,34	
Totale Euro	14,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**14,71**	
Totale Manodopera Euro	1,56	10,605
Totale Materiali Euro	9,85	66,961
Totale Noli Euro	0,22	1,496

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.220.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 19 mm - s x D = 23 x 48 (1"1/2) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinche' vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 19, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 23 x 48 (1"1/2)	m	1,0000	16,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
		Totale Manodopera				**1,71**	**10,536**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.220.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 23 x 48 (1"1/2)	m	1,0000	10,75	10,75	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**10,90**	**67,160**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**1,356**

Totale Euro	12,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 12,83	1,92	
Totale Euro	14,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 14,75	1,48	
Totale Euro	16,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,23**	

Totale Manodopera Euro	1,71	10,536
Totale Materiali Euro	10,90	67,160
Totale Noli Euro	0,22	1,356

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.220.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 19 mm - s x D = 23 x 60 (2") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinche' vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 19, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 23 x 60 (2")	m	1,0000	20,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**9,701**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.220.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 23 x 60 (2")	m	1,0000	13,50	13,50	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**13,65**	**67,910**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,443**
					Totale Euro	15,89	
					Spese Generali 15,000% su Euro 15,89	2,38	
					Totale Euro	18,27	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 18,27	1,83	
					Totale Euro	20,10	
					Prezzo di Applicazione Euro	**20,10**	
					Totale Manodopera Euro	1,95	9,701
					Totale Materiali Euro	13,65	67,910
					Totale Noli Euro	0,29	1,443

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.220.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 19 mm - s x D = 24 x 76 (2"1/2) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinche' vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 19, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 24 x 76 (2"1/2)	m	1,0000	24,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**9,803**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.220.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 24 x 76 (2"1/2)	m	1,0000	16,80	16,80	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**16,95**	**68,100**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,165**
					Totale Euro	19,68	
					Spese Generali 15,000% su Euro 19,68	2,95	
					Totale Euro	22,63	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 22,63	2,26	
					Totale Euro	24,89	
					Prezzo di Applicazione Euro	**24,89**	
					Totale Manodopera Euro	2,44	9,803
					Totale Materiali Euro	16,95	68,100
					Totale Noli Euro	0,29	1,165

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.220.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 19 mm - s x D = 25,5 x 88 (3") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinche' vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 19, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 25,5 x 88 (3")	m	1,0000	27,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05500	23,03	1,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05500	25,71	1,41	
		Totale Manodopera				**2,68**	**9,592**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.220.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 24 x 76 (2"1/2)	m	1,0000	18,75	18,75	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**18,90**	**67,645**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00700	73,02	0,51	
		Totale Noli				**0,51**	**1,825**
					Totale Euro	22,09	
					Spese Generali 15,000% su Euro 22,09	3,31	
					Totale Euro	25,40	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 25,40	2,54	
					Totale Euro	27,94	
					Prezzo di Applicazione Euro	**27,94**	
					Totale Manodopera Euro	2,68	9,592
					Totale Materiali Euro	18,90	67,645
					Totale Noli Euro	0,51	1,825

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.220.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 19 mm - s x D = 26,5 x 114 (4") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinche' vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 19, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 26,5 x 114 (4")	m	1,0000	39,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07500	23,03	1,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07500	25,71	1,93	
		Totale Manodopera				**3,66**	**9,280**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.220.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 26,5 x 114 (4")	m	1,0000	26,85	26,85	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**27,00**	**68,458**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00700	73,02	0,51	
		Totale Noli				**0,51**	**1,293**

Totale Euro	31,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 31,17	4,68	
Totale Euro	35,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 35,85	3,59	
Totale Euro	39,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**39,44**	

Totale Manodopera Euro	3,66	9,280
Totale Materiali Euro	27,00	68,458
Totale Noli Euro	0,51	1,293

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.220.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 19 mm - s x D = 27,5 x 139 (5") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinche' vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 19, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 27,5 x 139 (5")	m	1,0000	50,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**9,589**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.220.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 27,5 x 139 (5")	m	1,0000	34,40	34,40	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**34,55**	**68,025**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,437**
					Totale Euro	40,15	
					Spese Generali 15,000% su Euro 40,15	6,02	
					Totale Euro	46,17	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 46,17	4,62	
					Totale Euro	50,79	
					Prezzo di Applicazione Euro	**50,79**	
					Totale Manodopera Euro	4,87	9,589
					Totale Materiali Euro	34,55	68,025
					Totale Noli Euro	0,73	1,437

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.220.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 19 mm - Costo per mq di superficie esterna con s = 19 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinche' vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 19, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - Costo per mq di superficie esterna con s = 19	m²	1,0000	60,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**9,740**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.220.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 27,5 x 139 (5")	m²	1,0000	40,75	40,75	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**40,90**	**68,099**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,215**

Totale Euro	47,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 47,48	7,12	
Totale Euro	54,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 54,60	5,46	
Totale Euro	60,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**60,06**	

Totale Manodopera Euro	5,85	9,740
Totale Materiali Euro	40,90	68,099
Totale Noli Euro	0,73	1,215

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.220.m	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 19 mm - Costo per mq di superficie esterna con s = 32 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinche' vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 19, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - Costo per mq di superficie esterna con s = 32	m²	1,0000	86,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,18000	23,03	4,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,18000	25,71	4,63	
		Totale Manodopera				**8,78**	**10,119**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.220.m	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 27,5 x 139 (5")	m²	1,0000	58,20	58,20	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**58,35**	**67,247**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,683**
					Totale Euro	68,59	
					Spese Generali 15,000% su Euro 68,59	10,29	
					Totale Euro	78,88	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 78,88	7,89	
					Totale Euro	86,77	
					Prezzo di Applicazione Euro	**86,77**	
					Totale Manodopera Euro	8,78	10,119
					Totale Materiali Euro	58,35	67,247
					Totale Noli Euro	1,46	1,683

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.230.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 32 mm - s x D = 32 x 17 (3/8") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchè vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 32, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 32 x 17 (3/8")	m	1,0000	16,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**14,969**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.230.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 32 x 17 (3/8")	m	1,0000	10,15	10,15	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**10,30**	**63,190**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,920**

Totale Euro	12,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 12,89	1,93	
Totale Euro	14,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 14,82	1,48	
Totale Euro	16,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,30**	
Totale Manodopera Euro	2,44	14,969
Totale Materiali Euro	10,30	63,190
Totale Noli Euro	0,15	0,920

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.230.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 32 mm - s x D = 32 x 22 (1/2") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchè vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 32, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 32 x 22 (1/2")	m	1,0000	19,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**12,597**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.230.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 32 x 22 (1/2")	m	1,0000	12,35	12,35	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**12,50**	**64,533**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**1,910**

Totale Euro	15,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 15,31	2,30	
Totale Euro	17,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 17,61	1,76	
Totale Euro	19,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**19,37**	
Totale Manodopera Euro	2,44	12,597
Totale Materiali Euro	12,50	64,533
Totale Noli Euro	0,37	1,910

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.230.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 32 mm - s x D = 33 x 27 (3/4") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchè vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 32, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 33 x 27 (3/4")	m	1,0000	20,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**11,742**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.230.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 33 x 27 (3/4")	m	1,0000	13,55	13,55	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**13,70**	**65,929**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,396**

Totale Euro	16,43	
Spese Generali 15,000% su Euro 16,43	2,46	
Totale Euro	18,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 18,89	1,89	
Totale Euro	20,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**20,78**	
Totale Manodopera Euro	2,44	11,742
Totale Materiali Euro	13,70	65,929
Totale Noli Euro	0,29	1,396

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.230.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 32 mm - s x D = 35 x 34 (1") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchè vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 32, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 35 x 34 (1")	m	1,0000	22,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05500	23,03	1,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05500	25,71	1,41	
		Totale Manodopera				**2,68**	**11,811**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.230.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 35 x 34 (1")	m	1,0000	14,80	14,80	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**14,95**	**65,888**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00430	73,02	0,31	
		Totale Noli				**0,31**	**1,366**

Totale Euro	17,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 17,94	2,69	
Totale Euro	20,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 20,63	2,06	
Totale Euro	22,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**22,69**	
Totale Manodopera Euro	2,68	11,811
Totale Materiali Euro	14,95	65,888
Totale Noli Euro	0,31	1,366

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.230.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 32 mm - s x D = 36 x 42 (1"1/4) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchè vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 32, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 36 x 42 (1"1/4)	m	1,0000	28,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
		Totale Manodopera				**2,92**	**10,384**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.230.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 35 x 34 (1")	m	1,0000	18,72	18,72	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**18,87**	**67,105**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,565**

Totale Euro	22,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 22,23	3,33	
Totale Euro	25,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 25,56	2,56	
Totale Euro	28,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**28,12**	

Totale Manodopera Euro	2,92	10,384
Totale Materiali Euro	18,87	67,105
Totale Noli Euro	0,44	1,565

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.230.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 32 mm - s x D = 38 x 48 (1"1/2) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchè vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 32, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 38 x 48 (1"1/2)	m	1,0000	30,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06500	23,03	1,50	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06500	25,71	1,67	
		Totale Manodopera				**3,17**	**10,296**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.230.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 38 x 48 (1"1/2)	m	1,0000	20,58	20,58	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**20,73**	**67,327**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,429**

Totale Euro	24,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 24,34	3,65	
Totale Euro	27,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 27,99	2,80	
Totale Euro	30,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**30,79**	
Totale Manodopera Euro	3,17	10,296
Totale Materiali Euro	20,73	67,327
Totale Noli Euro	0,44	1,429

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.230.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 32 mm - s x D = 39 x 60 (2") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchè vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 32, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 39 x 60 (2")	m	1,0000	38,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07500	23,03	1,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07500	25,71	1,93	
		Totale Manodopera				**3,66**	**9,599**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.230.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 39 x 60 (2")	m	1,0000	25,75	25,75	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**25,90**	**67,926**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,521**

Totale Euro	30,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 30,14	4,52	
Totale Euro	34,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 34,66	3,47	
Totale Euro	38,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**38,13**	

Totale Manodopera Euro	3,66	9,599
Totale Materiali Euro	25,90	67,926
Totale Noli Euro	0,58	1,521

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.230.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 32 mm - s x D = 40 x 76 (2"1/2) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchè vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 32, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 40 x 76 (2"1/2)	m	1,0000	46,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08500	23,03	1,96	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08500	25,71	2,19	
		Totale Manodopera				**4,15**	**8,938**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.230.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 40 x 76 (2"1/2)	m	1,0000	31,67	31,67	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**31,82**	**68,533**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,572**

Totale Euro	36,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 36,70	5,51	
Totale Euro	42,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 42,21	4,22	
Totale Euro	46,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**46,43**	
Totale Manodopera Euro	4,15	8,938
Totale Materiali Euro	31,82	68,533
Totale Noli Euro	0,73	1,572

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.230.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 32 mm - s x D = 41 x 88 (3") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchè vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 32, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 41 x 88 (3")	m	1,0000	52,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09500	23,03	2,19	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09500	25,71	2,44	
		Totale Manodopera				**4,63**	**8,904**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.230.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 41 x 88 (3")	m	1,0000	35,44	35,44	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**35,59**	**68,442**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,692**

Totale Euro	41,10	
Spese Generali 15,000% su Euro 41,10	6,17	
Totale Euro	47,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 47,27	4,73	
Totale Euro	52,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**52,00**	

Totale Manodopera Euro	4,63	8,904
Totale Materiali Euro	35,59	68,442
Totale Noli Euro	0,88	1,692

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.230.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 32 mm - s x D = 43 x 114 (4") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchè vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 32, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 43 x 114 (4")	m	1,0000	74,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,14000	23,03	3,22	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,14000	25,71	3,60	
		Totale Manodopera				**6,82**	**9,211**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.230.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 43 x 114 (4")	m	1,0000	50,46	50,46	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**50,61**	**68,355**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01500	73,02	1,10	
		Totale Noli				**1,10**	**1,486**

Totale Euro	58,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 58,53	8,78	
Totale Euro	67,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 67,31	6,73	
Totale Euro	74,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**74,04**	
Totale Manodopera Euro	6,82	9,211
Totale Materiali Euro	50,61	68,355
Totale Noli Euro	1,10	1,486

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.230.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 32 mm - s x D = 46 x 139 (5") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchè vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 32, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 46 x 139 (5")	m	1,0000	94,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,17000	23,03	3,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,17000	25,71	4,37	
		Totale Manodopera				**8,29**	**8,761**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.230.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 s x D = 46 x 139 (5")	m	1,0000	64,90	64,90	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**65,05**	**68,749**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,543**

Totale Euro	74,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 74,80	11,22	
Totale Euro	86,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 86,02	8,60	
Totale Euro	94,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**94,62**	

Totale Manodopera Euro	8,29	8,761
Totale Materiali Euro	65,05	68,749
Totale Noli Euro	1,46	1,543

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.230.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 32 mm - Costo per mq di superficie esterna con s = 32 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchè vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 32, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - Costo per mq di superficie esterna con s = 32	m²	1,0000	87,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,18000	23,03	4,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,18000	25,71	4,63	
		Totale Manodopera				**8,78**	**10,076**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.230.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 Costo per 2 di superficie esterna con s = 32	m²	1,0000	58,50	58,50	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**58,65**	**67,305**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,675**

Totale Euro	68,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 68,89	10,33	
Totale Euro	79,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 79,22	7,92	
Totale Euro	87,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**87,14**	

Totale Manodopera Euro	8,78	10,076
Totale Materiali Euro	58,65	67,305
Totale Noli Euro	1,46	1,675

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.230.m	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 SP MIN 32 mm - Costo per mq di superficie esterna con s = 50 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinchè vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 32, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - Costo per mq di superficie esterna con s = 50	m²	1,0000	115,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,22000	23,03	5,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,22000	25,71	5,66	
		Totale Manodopera				**10,73**	**9,313**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.230.m	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 Costo per 2 di superficie esterna con s = 50	m²	1,0000	78,30	78,30	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**78,45**	**68,093**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02600	73,02	1,90	
		Totale Noli				**1,90**	**1,649**

Totale Euro	91,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 91,08	13,66	
Totale Euro	104,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 104,74	10,47	
Totale Euro	115,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**115,21**	
Totale Manodopera Euro	10,73	9,313
Totale Materiali Euro	78,45	68,093
Totale Noli Euro	1,90	1,649

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.240.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 - Spessore della lastra = mm 6 Isolante per tubazioni, valvole, accessori e superfici in genere costituito da lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. - Spessore della lastra = mm 6	m²	1,0000	31,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**12,536**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.240.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 Spessore della lastra = mm 6	m²	1,0000	20,10	20,10	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**20,25**	**65,092**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,414**

Totale Euro	24,59	
Spese Generali 15,000% su Euro 24,59	3,69	
Totale Euro	28,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 28,28	2,83	
Totale Euro	31,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**31,11**	
Totale Manodopera Euro	3,90	12,536
Totale Materiali Euro	20,25	65,092
Totale Noli Euro	0,44	1,414

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.240.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 - Spessore della lastra = mm 10 Isolante per tubazioni, valvole, accessori e superfici in genere costituito da lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. - Spessore della lastra = mm 10	m²	1,0000	39,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13000	23,03	2,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13000	25,71	3,34	
		Totale Manodopera				**6,33**	**16,185**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.240.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 Spessore della lastra = mm 10	m²	1,0000	23,70	23,70	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**23,85**	**60,982**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,867**

Totale Euro	30,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 30,91	4,64	
Totale Euro	35,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 35,55	3,56	
Totale Euro	39,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**39,11**	
Totale Manodopera Euro	6,33	16,185
Totale Materiali Euro	23,85	60,982
Totale Noli Euro	0,73	1,867

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.240.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 - Spessore della lastra = mm 12 Isolante per tubazioni, valvole, accessori e superfici in genere costituito da lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. - Spessore della lastra = mm 12	m²	1,0000	45,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13000	23,03	2,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13000	25,71	3,34	
		Totale Manodopera				**6,33**	**14,064**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.240.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 Spessore della lastra = mm 12	m²	1,0000	28,00	28,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**28,15**	**62,542**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01500	73,02	1,10	
		Totale Noli				**1,10**	**2,444**

Totale Euro	35,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 35,58	5,34	
Totale Euro	40,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 40,92	4,09	
Totale Euro	45,01	
Prezzo di Applicazione Euro	**45,01**	
Totale Manodopera Euro	6,33	14,064
Totale Materiali Euro	28,15	62,542
Totale Noli Euro	1,10	2,444

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.240.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 - Spessore della lastra = mm 16 Isolante per tubazioni, valvole, accessori e superfici in genere costituito da lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. - Spessore della lastra = mm 16	m²	1,0000	52,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
		Totale Manodopera				**7,31**	**13,980**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.240.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 Spessore della lastra = mm 16	m²	1,0000	33,00	33,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**33,15**	**63,396**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,683**

Totale Euro	41,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 41,34	6,20	
Totale Euro	47,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 47,54	4,75	
Totale Euro	52,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**52,29**	
Totale Manodopera Euro	7,31	13,980
Totale Materiali Euro	33,15	63,396
Totale Noli Euro	0,88	1,683

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.240.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 - Spessore della lastra = mm 19 Isolante per tubazioni, valvole, accessori e superfici in genere costituito da lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. - Spessore della lastra = mm 19	m²	1,0000	60,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
		Totale Manodopera				**7,31**	**12,151**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.240.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 Spessore della lastra = mm 19	m²	1,0000	39,00	39,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**39,15**	**65,076**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01500	73,02	1,10	
		Totale Noli				**1,10**	**1,828**

Totale Euro	47,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 47,56	7,13	
Totale Euro	54,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 54,69	5,47	
Totale Euro	60,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**60,16**	

Totale Manodopera Euro	7,31	12,151
Totale Materiali Euro	39,15	65,076
Totale Noli Euro	1,10	1,828

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.240.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 - Spessore della lastra = mm 25 Isolante per tubazioni, valvole, accessori e superfici in genere costituito da lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. - Spessore della lastra = mm 25	m²	1,0000	74,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
		Totale Manodopera				**7,31**	**9,807**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.240.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 Spessore della lastra = mm 25	m²	1,0000	50,00	50,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**50,15**	**67,279**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,959**

Totale Euro	58,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 58,92	8,84	
Totale Euro	67,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 67,76	6,78	
Totale Euro	74,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**74,54**	

Totale Manodopera Euro	7,31	9,807
Totale Materiali Euro	50,15	67,279
Totale Noli Euro	1,46	1,959

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.240.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 - Spessore della lastra = mm 32 Isolante per tubazioni, valvole, accessori e superfici in genere costituito da lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. - Spessore della lastra = mm 32	m²	1,0000	86,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**11,250**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.240.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 Spessore della lastra = mm 25	m²	1,0000	57,00	57,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**57,15**	**65,940**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02200	73,02	1,61	
		Totale Noli				**1,61**	**1,858**

Totale Euro	68,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 68,51	10,28	
Totale Euro	78,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 78,79	7,88	
Totale Euro	86,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**86,67**	
Totale Manodopera Euro	9,75	11,250
Totale Materiali Euro	57,15	65,940
Totale Noli Euro	1,61	1,858

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.240.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 - Spessore della lastra = mm 50 Isolante per tubazioni, valvole, accessori e superfici in genere costituito da lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. - Spessore della lastra = mm 50	m²	1,0000	115,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**8,465**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.240.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 Spessore della lastra = mm 50	m²	1,0000	79,25	79,25	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**79,40**	**68,936**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02600	73,02	1,90	
		Totale Noli				**1,90**	**1,650**

Totale Euro	91,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 91,05	13,66	
Totale Euro	104,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 104,71	10,47	
Totale Euro	115,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**115,18**	
Totale Manodopera Euro	9,75	8,465
Totale Materiali Euro	79,40	68,936
Totale Noli Euro	1,90	1,650

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.240.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 - Spessore della lastra = mm 64 (2 x 32) Isolante per tubazioni, valvole, accessori e superfici in genere costituito da lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. - Spessore della lastra = mm 64 (2 x 32)	m²	1,0000	172,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,31000	23,03	7,14	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,31000	25,71	7,97	
		Totale Manodopera				**15,11**	**8,757**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.240.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 Spessore della lastra = mm 64 (2 x 32)	m²	1,0000	118,36	118,36	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**118,51**	**68,686**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03800	73,02	2,77	
		Totale Noli				**2,77**	**1,605**

Totale Euro	136,39	
Spese Generali 15,000% su Euro 136,39	20,46	
Totale Euro	156,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 156,85	15,69	
Totale Euro	172,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**172,54**	
Totale Manodopera Euro	15,11	8,757
Totale Materiali Euro	118,51	68,686
Totale Noli Euro	2,77	1,605

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.250.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 100% - s x D = 32 x 17 (3/8") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 32 x 17 (3/8")	m	1,0000	16,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04500	23,03	1,04	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04500	25,71	1,16	
		Totale Manodopera				**2,20**	**13,480**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.250.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 100% s x D = 32 x 17 (3/8")	m	1,0000	10,26	10,26	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**10,41**	**63,787**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,777**

Totale Euro	12,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 12,90	1,94	
Totale Euro	14,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 14,84	1,48	
Totale Euro	16,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,32**	
Totale Manodopera Euro	2,20	13,480
Totale Materiali Euro	10,41	63,787
Totale Noli Euro	0,29	1,777

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.250.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 100% - s x D = 32 x 22 (1/2") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 32 x 22 (1/2")	m	1,0000	19,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04500	23,03	1,04	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04500	25,71	1,16	
		Totale Manodopera				**2,20**	**11,340**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.250.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 100% s x D = 32 x 22 (1/2")	m	1,0000	12,70	12,70	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**12,85**	**66,237**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,495**

Totale Euro	15,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 15,34	2,30	
Totale Euro	17,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 17,64	1,76	
Totale Euro	19,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**19,40**	
Totale Manodopera Euro	2,20	11,340
Totale Materiali Euro	12,85	66,237
Totale Noli Euro	0,29	1,495

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.250.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 100% - s x D = 33 x 27 (3/4") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 33 x 27 (3/4")	m	1,0000	20,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**11,776**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.250.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 100% s x D = 33 x 27 (3/4")	m	1,0000	13,50	13,50	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**13,65**	**65,878**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,400**

Totale Euro	16,38	
Spese Generali 15,000% su Euro 16,38	2,46	
Totale Euro	18,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 18,84	1,88	
Totale Euro	20,72	
Prezzo di Applicazione Euro	**20,72**	
Totale Manodopera Euro	2,44	11,776
Totale Materiali Euro	13,65	65,878
Totale Noli Euro	0,29	1,400

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.250.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 100% - s x D = 35 x 34 (1") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 35 x 34 (1")	m	1,0000	22,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**10,787**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.250.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 100% s x D = 35 x 34 (1")	m	1,0000	15,00	15,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**15,15**	**66,976**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,282**

Totale Euro	17,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 17,88	2,68	
Totale Euro	20,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 20,56	2,06	
Totale Euro	22,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**22,62**	
Totale Manodopera Euro	2,44	10,787
Totale Materiali Euro	15,15	66,976
Totale Noli Euro	0,29	1,282

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.250.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 100% - s x D = 50 x 42 (1"1/4) (in lastra) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 50 x 42 (1"1/4) (in lastra)	m	1,0000	50,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09200	23,03	2,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09200	25,71	2,37	
		Totale Manodopera				**4,49**	**8,858**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.250.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 100% s x D = 50 x 42 (1"1/4) (in lastra)	m	1,0000	34,70	34,70	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**34,85**	**68,751**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,440**

Totale Euro	40,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 40,07	6,01	
Totale Euro	46,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 46,08	4,61	
Totale Euro	50,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**50,69**	

Totale Manodopera Euro	4,49	8,858
Totale Materiali Euro	34,85	68,751
Totale Noli Euro	0,73	1,440

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.250.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 100% - s x D = 50 x 48 (1"1/2) (in lastra) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 50 x 48 (1"1/2) (in lastra)	m	1,0000	53,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09600	23,03	2,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09600	25,71	2,47	
		Totale Manodopera				**4,68**	**8,731**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.250.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 100% s x D = 50 x 48 (1"1/2) (in lastra)	m	1,0000	36,66	36,66	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**36,81**	**68,675**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,642**

Totale Euro	42,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 42,37	6,36	
Totale Euro	48,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 48,73	4,87	
Totale Euro	53,60	
Prezzo di Applicazione Euro	**53,60**	
Totale Manodopera Euro	4,68	8,731
Totale Materiali Euro	36,81	68,675
Totale Noli Euro	0,88	1,642

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.250.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 100% - s x D = 50 x 60 (2") (in lastra) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 50 x 60 (2") (in lastra)	m	1,0000	57,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**8,514**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.250.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 100% s x D = 50 x 60 (2") (in lastra)	m	1,0000	39,32	39,32	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**39,47**	**69,003**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,538**

Totale Euro	45,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 45,22	6,78	
Totale Euro	52,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 52,00	5,20	
Totale Euro	57,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**57,20**	

Totale Manodopera Euro	4,87	8,514
Totale Materiali Euro	39,47	69,003
Totale Noli Euro	0,88	1,538

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.250.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 100% - s x D = 50 x 76 (2"1/2) (in lastra) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 50 x 76 (2"1/2) (in lastra)	m	1,0000	63,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**9,185**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.250.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 100% s x D = 50 x 76 (2"1/2) (in lastra)	m	1,0000	43,33	43,33	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**43,48**	**68,268**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,602**

Totale Euro	50,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 50,35	7,55	
Totale Euro	57,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 57,90	5,79	
Totale Euro	63,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**63,69**	
Totale Manodopera Euro	5,85	9,185
Totale Materiali Euro	43,48	68,268
Totale Noli Euro	1,02	1,602

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.250.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 100% - s x D = 64 x 88 (3") (in lastra) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 64 x 88 (3") (in lastra)	m	1,0000	117,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,21000	23,03	4,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,21000	25,71	5,40	
		Totale Manodopera				**10,24**	**8,707**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.250.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 100% s x D = 50 x 76 (2"1/2) (in lastra)	m	1,0000	80,68	80,68	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**80,83**	**68,727**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02600	73,02	1,90	
		Totale Noli				**1,90**	**1,616**

Totale Euro	92,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 92,97	13,95	
Totale Euro	106,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 106,92	10,69	
Totale Euro	117,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**117,61**	

Totale Manodopera Euro	10,24	8,707
Totale Materiali Euro	80,83	68,727
Totale Noli Euro	1,90	1,616

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.250.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 100% - s x D = 64 x 114 (4") (in lastra) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 64 x 114 (4") (in lastra)	m	1,0000	131,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,24000	23,03	5,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,24000	25,71	6,17	
		Totale Manodopera				**11,70**	**8,899**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.250.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 100% s x D = 64 x 114 (4") (in lastra)	m	1,0000	89,90	89,90	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**90,05**	**68,490**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,666**

Totale Euro	103,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 103,94	15,59	
Totale Euro	119,53	
Utile Impresa 10,000% su Euro 119,53	11,95	
Totale Euro	131,48	
Prezzo di Applicazione Euro	**131,48**	
Totale Manodopera Euro	11,70	8,899
Totale Materiali Euro	90,05	68,490
Totale Noli Euro	2,19	1,666

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.250.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 100% - s x D = 64 x 139 (5") (in lastra) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 64 x 139 (5") (in lastra)	m	1,0000	144,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,26000	23,03	5,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,26000	25,71	6,68	
		Totale Manodopera				**12,67**	**8,760**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.250.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 100% s x D = 64 x 139 (5") (in lastra)	m	1,0000	99,17	99,17	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**99,32**	**68,672**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03200	73,02	2,34	
		Totale Noli				**2,34**	**1,618**

Totale Euro	114,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 114,33	17,15	
Totale Euro	131,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 131,48	13,15	
Totale Euro	144,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**144,63**	
Totale Manodopera Euro	12,67	8,760
Totale Materiali Euro	99,32	68,672
Totale Noli Euro	2,34	1,618

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.250.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 100% - s x D = 64 x 168 (6") (in lastra) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 64 x 168 (6") (in lastra)	m	1,0000	160,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,29000	23,03	6,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,29000	25,71	7,46	
		Totale Manodopera				**14,14**	**8,807**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.250.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 100% s x D = 64 x 168 (6") (in lastra)	m	1,0000	110,00	110,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**110,15**	**68,604**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03600	73,02	2,63	
		Totale Noli				**2,63**	**1,638**

Totale Euro	126,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 126,92	19,04	
Totale Euro	145,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 145,96	14,60	
Totale Euro	160,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**160,56**	
Totale Manodopera Euro	14,14	8,807
Totale Materiali Euro	110,15	68,604
Totale Noli Euro	2,63	1,638

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.250.m	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 100% - Costo per mq di superficie esterna con s = 32 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - Costo per mq di superficie esterna con s = 32	m²	1,0000	87,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16000	23,03	3,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16000	25,71	4,11	
		Totale Manodopera				**7,79**	**8,951**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.250.m	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 100% Costo per 2 di superficie esterna con s = 32	m²	1,0000	59,40	59,40	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**59,55**	**68,425**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,678**

Totale Euro	68,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 68,80	10,32	
Totale Euro	79,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 79,12	7,91	
Totale Euro	87,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**87,03**	
Totale Manodopera Euro	7,79	8,951
Totale Materiali Euro	59,55	68,425
Totale Noli Euro	1,46	1,678

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.250.n	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 100% - Costo per mq di superficie esterna con s = 50 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - Costo per mq di superficie esterna con s = 50	m²	1,0000	115,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,22000	23,03	5,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,22000	25,71	5,66	
		Totale Manodopera				**10,73**	**9,313**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.250.n	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 100% Costo per 2 di superficie esterna con s = 50	m²	1,0000	78,30	78,30	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**78,45**	**68,093**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02600	73,02	1,90	
		Totale Noli				**1,90**	**1,649**

Totale Euro	91,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 91,08	13,66	
Totale Euro	104,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 104,74	10,47	
Totale Euro	115,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**115,21**	
Totale Manodopera Euro	10,73	9,313
Totale Materiali Euro	78,45	68,093
Totale Noli Euro	1,90	1,649

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.250.o	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 100% - Costo per mq di superficie esterna con s = 64 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - Costo per mq di superficie esterna con s = 64	m²	1,0000	172,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,35000	23,03	8,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,35000	25,71	9,00	
		Totale Manodopera				**17,06**	**9,874**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.250.o	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 100% Costo per 2 di superficie esterna con s = 64	m²	1,0000	116,60	116,60	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**116,75**	**67,571**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03800	73,02	2,77	
		Totale Noli				**2,77**	**1,603**

Totale Euro	136,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 136,58	20,49	
Totale Euro	157,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 157,07	15,71	
Totale Euro	172,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**172,78**	
Totale Manodopera Euro	17,06	9,874
Totale Materiali Euro	116,75	67,571
Totale Noli Euro	2,77	1,603

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.260.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 50% - s x D = 13 x 12 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 13 x 12	m	1,0000	4,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**22,986**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.260.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 50% s x D = 13 x 12	m	1,0000	2,15	2,15	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**2,30**	**54,502**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,659**

Totale Euro	3,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,34	0,50	
Totale Euro	3,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,84	0,38	
Totale Euro	4,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,22**	
Totale Manodopera Euro	0,97	22,986
Totale Materiali Euro	2,30	54,502
Totale Noli Euro	0,07	1,659

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.260.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 50% - s x D = 13 x 14 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 13 x 14	m	1,0000	4,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**21,041**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.260.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 50% s x D = 13 x 14	m	1,0000	2,45	2,45	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**2,60**	**56,399**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,518**

Totale Euro	3,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,64	0,55	
Totale Euro	4,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,19	0,42	
Totale Euro	4,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,61**	

Totale Manodopera Euro	0,97	21,041
Totale Materiali Euro	2,60	56,399
Totale Noli Euro	0,07	1,518

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.260.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 50% - s x D = 13 x 17 (3/8") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 13 x 17 (3/8")	m	1,0000	4,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**21,041**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.260.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 50% s x D = 13 x 17 (3/8")	m	1,0000	2,45	2,45	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**2,60**	**56,399**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,518**

Totale Euro	3,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,64	0,55	
Totale Euro	4,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,19	0,42	
Totale Euro	4,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,61**	

Totale Manodopera Euro	0,97	21,041
Totale Materiali Euro	2,60	56,399
Totale Noli Euro	0,07	1,518

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.260.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 50% - s x D = 20 x 22 (1/2") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 20 x 22 (1/2")	m	1,0000	9,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**10,543**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.260.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 50% s x D = 13 x 17 (3/8")	m	1,0000	6,00	6,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**6,15**	**66,848**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,630**

Totale Euro	7,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 7,27	1,09	
Totale Euro	8,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8,36	0,84	
Totale Euro	9,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**9,20**	

Totale Manodopera Euro	0,97	10,543
Totale Materiali Euro	6,15	66,848
Totale Noli Euro	0,15	1,630

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.260.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 50% - s x D = 20 x 27 (3/4") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 20 x 27 (3/4")	m	1,0000	10,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02200	23,03	0,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02200	25,71	0,57	
		Totale Manodopera				**1,08**	**10,588**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.260.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 50% s x D = 20 x 27 (3/4")	m	1,0000	6,68	6,68	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**6,83**	**66,961**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,471**

Totale Euro	8,06	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,06	1,21	
Totale Euro	9,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,27	0,93	
Totale Euro	10,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,20**	
Totale Manodopera Euro	1,08	10,588
Totale Materiali Euro	6,83	66,961
Totale Noli Euro	0,15	1,471

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.260.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 50% - s x D = 21 x 34 (1") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 21 x 34 (1")	m	1,0000	11,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
		Totale Manodopera				**1,22**	**10,609**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.260.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 50% s x D = 21 x 34 (1")	m	1,0000	7,50	7,50	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**7,65**	**66,522**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**1,913**

Totale Euro	9,09	
Spese Generali 15,000% su Euro 9,09	1,36	
Totale Euro	10,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10,45	1,05	
Totale Euro	11,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**11,50**	

Totale Manodopera Euro	1,22	10,609
Totale Materiali Euro	7,65	66,522
Totale Noli Euro	0,22	1,913

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.260.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 50% - s x D = 22 x 42 (1"1/4) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 22 x 42 (1"1/4)	m	1,0000	14,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**10,246**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.260.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 50% s x D = 22 x 42 (1"1/4)	m	1,0000	9,50	9,50	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**9,65**	**67,719**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,053**

Totale Euro	11,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 11,26	1,69	
Totale Euro	12,95	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12,95	1,30	
Totale Euro	14,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**14,25**	
Totale Manodopera Euro	1,46	10,246
Totale Materiali Euro	9,65	67,719
Totale Noli Euro	0,15	1,053

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.260.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 50% - s x D = 23 x 48 (1"1/2) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 23 x 48 (1"1/2)	m	1,0000	16,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**9,046**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.260.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 50% s x D = 23 x 48 (1"1/2)	m	1,0000	11,00	11,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**11,15**	**69,083**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,929**

Totale Euro	12,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 12,76	1,91	
Totale Euro	14,67	
Utile Impresa 10,000% su Euro 14,67	1,47	
Totale Euro	16,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,14**	
Totale Manodopera Euro	1,46	9,046
Totale Materiali Euro	11,15	69,083
Totale Noli Euro	0,15	0,929

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.260.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 50% - s x D = 39 x 60 (2") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 39 x 60 (2")	m	1,0000	38,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**8,943**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.260.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 50% s x D = 39 x 60 (2")	m	1,0000	26,00	26,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**26,15**	**68,581**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,521**

Totale Euro	30,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 30,14	4,52	
Totale Euro	34,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 34,66	3,47	
Totale Euro	38,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**38,13**	
Totale Manodopera Euro	3,41	8,943
Totale Materiali Euro	26,15	68,581
Totale Noli Euro	0,58	1,521

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.260.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 50% - s x D = 40 x 76 (2"1/2) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 40 x 76 (2"1/2)	m	1,0000	46,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**8,382**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.260.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 50% s x D = 40 x 76 (2"1/2)	m	1,0000	32,00	32,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**32,15**	**69,095**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,569**

Totale Euro	36,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 36,78	5,52	
Totale Euro	42,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 42,30	4,23	
Totale Euro	46,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**46,53**	

Totale Manodopera Euro	3,90	8,382
Totale Materiali Euro	32,15	69,095
Totale Noli Euro	0,73	1,569

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.260.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 50% - s x D = 41 x 88 (3") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 41 x 88 (3")	m	1,0000	51,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**9,396**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.260.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 50% s x D = 41 x 88 (3")	m	1,0000	35,00	35,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**35,15**	**67,818**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01300	73,02	0,95	
		Totale Noli				**0,95**	**1,833**

Totale Euro	40,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 40,97	6,15	
Totale Euro	47,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 47,12	4,71	
Totale Euro	51,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**51,83**	
Totale Manodopera Euro	4,87	9,396
Totale Materiali Euro	35,15	67,818
Totale Noli Euro	0,95	1,833

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.260.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 50% - s x D = 43 x 114 (4") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 43 x 114 (4")	m	1,0000	73,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,14000	23,03	3,22	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,14000	25,71	3,60	
		Totale Manodopera				**6,82**	**9,307**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.260.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 50% s x D = 43 x 114 (4")	m	1,0000	49,50	49,50	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**49,65**	**67,754**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,992**

Totale Euro	57,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 57,93	8,69	
Totale Euro	66,62	
Utile Impresa 10,000% su Euro 66,62	6,66	
Totale Euro	73,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**73,28**	
Totale Manodopera Euro	6,82	9,307
Totale Materiali Euro	49,65	67,754
Totale Noli Euro	1,46	1,992

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.260.m	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 50% - s x D = 46 x 139 (5") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 46 x 139 (5")	m	1,0000	94,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,17000	23,03	3,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,17000	25,71	4,37	
		Totale Manodopera				**8,29**	**8,749**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.260.m	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 50% s x D = 46 x 139 (5")	m	1,0000	65,00	65,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**65,15**	**68,760**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,541**

Totale Euro	74,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 74,90	11,24	
Totale Euro	86,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 86,14	8,61	
Totale Euro	94,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**94,75**	
Totale Manodopera Euro	8,29	8,749
Totale Materiali Euro	65,15	68,760
Totale Noli Euro	1,46	1,541

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.260.n	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 50% - s x D = 32 x 168 (6") (in lastra) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 32 x 168 (6") (in lastra)	m	1,0000	93,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
		Totale Manodopera				**7,31**	**7,817**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.260.n	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 50% s x D = 32 x 168 (6") (in lastra)	m	1,0000	65,00	65,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**65,15**	**69,672**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,561**

Totale Euro	73,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 73,92	11,09	
Totale Euro	85,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 85,01	8,50	
Totale Euro	93,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**93,51**	

Totale Manodopera Euro	7,31	7,817
Totale Materiali Euro	65,15	69,672
Totale Noli Euro	1,46	1,561

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.260.o	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 50% - Costo per mq di superficie esterna con s = 12 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - Costo per mq di superficie esterna con s = 12	m²	1,0000	45,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09000	23,03	2,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09000	25,71	2,31	
		Totale Manodopera				**4,38**	**9,718**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.260.o	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 50% Costo per 2 di superficie esterna con s = 12	m²	1,0000	30,00	30,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**30,15**	**66,896**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01500	73,02	1,10	
		Totale Noli				**1,10**	**2,441**

Totale Euro	35,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 35,63	5,34	
Totale Euro	40,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 40,97	4,10	
Totale Euro	45,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**45,07**	
Totale Manodopera Euro	4,38	9,718
Totale Materiali Euro	30,15	66,896
Totale Noli Euro	1,10	2,441

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.260.p	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 50% - Costo per mq di superficie esterna con s = 19 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - Costo per mq di superficie esterna con s = 19	m²	1,0000	59,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,11000	23,03	2,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,11000	25,71	2,83	
		Totale Manodopera				**5,36**	**9,021**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.260.p	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 50% Costo per 2 di superficie esterna con s = 19	m²	1,0000	40,00	40,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**40,15**	**67,570**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**2,457**

Totale Euro	46,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 46,97	7,05	
Totale Euro	54,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 54,02	5,40	
Totale Euro	59,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**59,42**	
Totale Manodopera Euro	5,36	9,021
Totale Materiali Euro	40,15	67,570
Totale Noli Euro	1,46	2,457

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.260.q	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 50% - Costo per mq di superficie esterna con s = 32 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - Costo per mq di superficie esterna con s = 32	m²	1,0000	87,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16000	23,03	3,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16000	25,71	4,11	
		Totale Manodopera				**7,79**	**8,873**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.260.q	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 50% Costo per 2 di superficie esterna con s = 32	m²	1,0000	60,00	60,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**60,15**	**68,516**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,663**

Totale Euro	69,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 69,40	10,41	
Totale Euro	79,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 79,81	7,98	
Totale Euro	87,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**87,79**	

Totale Manodopera Euro	7,79	8,873
Totale Materiali Euro	60,15	68,516
Totale Noli Euro	1,46	1,663

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.270.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% - s x D = 6 x 6 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti non disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 6 x 6	m	1,0000	2,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**26,619**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.270.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 6 x 6	m	1,0000	1,20	1,20	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,35**	**48,561**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00150	73,02	0,11	
		Totale Noli				**0,11**	**3,957**

Totale Euro	2,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,20	0,33	
Totale Euro	2,53	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,53	0,25	
Totale Euro	2,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,78**	

Totale Manodopera Euro	0,74	26,619
Totale Materiali Euro	1,35	48,561
Totale Noli Euro	0,11	3,957

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.270.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% - s x D = 6 x 8 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti non disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 6 x 8	m	1,0000	2,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**27,106**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.270.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 6 x 8	m	1,0000	1,20	1,20	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,35**	**49,451**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,564**

Totale Euro	2,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,16	0,32	
Totale Euro	2,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,48	0,25	
Totale Euro	2,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,73**	

Totale Manodopera Euro	0,74	27,106
Totale Materiali Euro	1,35	49,451
Totale Noli Euro	0,07	2,564

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.270.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% - s x D = 7 x 10 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti non disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 7 x 10	m	1,0000	2,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**25,874**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.270.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 7 x 10	m	1,0000	1,30	1,30	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,45**	**50,699**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,448**

Totale Euro	2,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,26	0,34	
Totale Euro	2,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,60	0,26	
Totale Euro	2,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,86**	

Totale Manodopera Euro	0,74	25,874
Totale Materiali Euro	1,45	50,699
Totale Noli Euro	0,07	2,448

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.270.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% - s x D = 7 x 12 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti non disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 7 x 12	m	1,0000	2,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01400	23,03	0,32	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01400	25,71	0,36	
		Totale Manodopera				**0,68**	**23,860**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.270.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 7 x 12	m	1,0000	1,42	1,42	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,57**	**55,088**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00000	73,02	0,00	
		Totale Noli				**0,00**	**0,000**

Totale Euro	2,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,25	0,34	
Totale Euro	2,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,59	0,26	
Totale Euro	2,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,85**	

Totale Manodopera Euro	0,68	23,860
Totale Materiali Euro	1,57	55,088
Totale Noli Euro	0,00	0,000

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.270.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% - s x D = 7 x 14 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti non disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 7 x 14	m	1,0000	3,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**23,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.270.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 7 x 14	m	1,0000	1,50	1,50	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,65**	**53,055**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,251**

Totale Euro	2,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,46	0,37	
Totale Euro	2,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,83	0,28	
Totale Euro	3,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,11**	

Totale Manodopera Euro	0,74	23,794
Totale Materiali Euro	1,65	53,055
Totale Noli Euro	0,07	2,251

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.270.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% - s x D = 7 x 17 (3/8") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti non disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 7 x 17 (3/8")	m	1,0000	3,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**21,958**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.270.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 7 x 17 (3/8")	m	1,0000	1,70	1,70	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,85**	**54,896**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,077**

Totale Euro	2,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,66	0,40	
Totale Euro	3,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,06	0,31	
Totale Euro	3,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,37**	

Totale Manodopera Euro	0,74	21,958
Totale Materiali Euro	1,85	54,896
Totale Noli Euro	0,07	2,077

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.270.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% - s x D = 9,5 x 22 (1/2") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti non disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 9,5 x 22 (1/2")	m	1,0000	4,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**22,045**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.270.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 9,5 x 22 (1/2")	m	1,0000	2,35	2,35	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**2,50**	**56,818**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**0,227**

Totale Euro	3,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,48	0,52	
Totale Euro	4,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,00	0,40	
Totale Euro	4,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,40**	

Totale Manodopera Euro	0,97	22,045
Totale Materiali Euro	2,50	56,818
Totale Noli Euro	0,01	0,227

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.270.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% - s x D = 9,5 x 27 (3/4") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti non disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 9,5 x 27 (3/4")	m	1,0000	4,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**20,083**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.270.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 9,5 x 27 (3/4")	m	1,0000	2,63	2,63	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**2,78**	**57,557**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,449**

Totale Euro	3,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,82	0,57	
Totale Euro	4,39	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,39	0,44	
Totale Euro	4,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,83**	
Totale Manodopera Euro	0,97	20,083
Totale Materiali Euro	2,78	57,557
Totale Noli Euro	0,07	1,449

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.270.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% - s x D = 10 x 34 (1") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti non disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 10 x 34 (1")	m	1,0000	5,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**18,165**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.270.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 10 x 34 (1")	m	1,0000	2,95	2,95	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**3,10**	**58,052**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**2,809**
					Totale Euro	4,22	
					Spese Generali 15,000% su Euro 4,22	0,63	
					Totale Euro	4,85	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 4,85	0,49	
					Totale Euro	5,34	
					Prezzo di Applicazione Euro	**5,34**	
					Totale Manodopera Euro	0,97	18,165
					Totale Materiali Euro	3,10	58,052
					Totale Noli Euro	0,15	2,809

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.270.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% - s x D = 14 x 42 (1"1/4) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti non disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 14 x 42 (1"1/4)	m	1,0000	7,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**12,532**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.270.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 14 x 42 (1"1/4)	m	1,0000	4,85	4,85	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**5,00**	**64,599**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,938**

Totale Euro	6,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,12	0,92	
Totale Euro	7,04	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,04	0,70	
Totale Euro	7,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,74**	
Totale Manodopera Euro	0,97	12,532
Totale Materiali Euro	5,00	64,599
Totale Noli Euro	0,15	1,938

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.270.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% - s x D = 14 x 48 (1"1/2) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti non disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 14 x 48 (1"1/2)	m	1,0000	8,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**11,493**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.270.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 14 x 42 (1"1/4)	m	1,0000	5,40	5,40	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**5,55**	**65,758**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,777**

Totale Euro	6,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,67	1,00	
Totale Euro	7,67	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,67	0,77	
Totale Euro	8,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**8,44**	
Totale Manodopera Euro	0,97	11,493
Totale Materiali Euro	5,55	65,758
Totale Noli Euro	0,15	1,777

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.270.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% - s x D = 15 x 60 (2") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti non disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 15 x 60 (2")	m	1,0000	11,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**8,731**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.270.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 15 x 60 (2")	m	1,0000	7,51	7,51	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**7,66**	**68,947**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,350**

Totale Euro	8,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,78	1,32	
Totale Euro	10,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10,10	1,01	
Totale Euro	11,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**11,11**	

Totale Manodopera Euro	0,97	8,731
Totale Materiali Euro	7,66	68,947
Totale Noli Euro	0,15	1,350

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.270.m	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% - s x D = 15 x 76 (2"1/2) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti non disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 15 x 76 (2"1/2)	m	1,0000	13,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02400	23,03	0,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02400	25,71	0,62	
		Totale Manodopera				**1,17**	**8,731**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.270.m	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 15 x 60 (2")	m	1,0000	9,12	9,12	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**9,27**	**69,179**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,119**

Totale Euro	10,59	
Spese Generali 15,000% su Euro 10,59	1,59	
Totale Euro	12,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12,18	1,22	
Totale Euro	13,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**13,40**	
Totale Manodopera Euro	1,17	8,731
Totale Materiali Euro	9,27	69,179
Totale Noli Euro	0,15	1,119

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.270.n	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% - s x D = 25,5 x 88 (3") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti non disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 25,5 x 88 (3")	m	1,0000	29,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**8,376**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.270.n	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 25,5 x 88 (3")	m	1,0000	20,00	20,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**20,15**	**69,173**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,510**

Totale Euro	23,03
Spese Generali 15,000% su Euro 23,03	3,45
Totale Euro	26,48
Utile Impresa 10,000% su Euro 26,48	2,65
Totale Euro	29,13
Prezzo di Applicazione Euro	**29,13**

Totale Manodopera Euro	2,44	8,376
Totale Materiali Euro	20,15	69,173
Totale Noli Euro	0,44	1,510

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.270.o	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% - s x D = 26,5 x 114 (4") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti non disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 26,5 x 114 (4")	m	1,0000	40,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**8,449**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.270.o	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 26,5 x 114 (4")	m	1,0000	27,90	27,90	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**28,05**	**69,500**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,090**

Totale Euro	31,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 31,90	4,79	
Totale Euro	36,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 36,69	3,67	
Totale Euro	40,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**40,36**	
Totale Manodopera Euro	3,41	8,449
Totale Materiali Euro	28,05	69,500
Totale Noli Euro	0,44	1,090

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.270.p	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% - s x D = 27,5 x 139 (5") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti non disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 27,5 x 139 (5")	m	1,0000	44,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09000	23,03	2,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09000	25,71	2,31	
		Totale Manodopera				**4,38**	**9,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.270.p	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 27,5 x 139 (5")	m	1,0000	30,10	30,10	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**30,25**	**67,628**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,632**

Totale Euro	35,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 35,36	5,30	
Totale Euro	40,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 40,66	4,07	
Totale Euro	44,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**44,73**	
Totale Manodopera Euro	4,38	9,792
Totale Materiali Euro	30,25	67,628
Totale Noli Euro	0,73	1,632

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.270.q	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% - s x D = 19 x 168 (6") (in lastra) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti non disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 19 x 168 (6") (in lastra)	m	1,0000	44,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09000	23,03	2,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09000	25,71	2,31	
		Totale Manodopera				**4,38**	**9,818**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.270.q	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 19 x 168 (6") (in lastra)	m	1,0000	30,15	30,15	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**30,30**	**67,922**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,300**

Totale Euro	35,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 35,26	5,29	
Totale Euro	40,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 40,55	4,06	
Totale Euro	44,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**44,61**	

Totale Manodopera Euro	4,38	9,818
Totale Materiali Euro	30,30	67,922
Totale Noli Euro	0,58	1,300

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.270.r	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% - Costo per mq di superficie esterna con s = 10 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti non disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - Costo per mq di superficie esterna con s = 10	m²	1,0000	41,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**9,404**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.270.r	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% Costo per 2 di superficie esterna con s = 10	m²	1,0000	28,15	28,15	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**28,30**	**68,242**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,399**

Totale Euro	32,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 32,78	4,92	
Totale Euro	37,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 37,70	3,77	
Totale Euro	41,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**41,47**	
Totale Manodopera Euro	3,90	9,404
Totale Materiali Euro	28,30	68,242
Totale Noli Euro	0,58	1,399

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.270.s	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% - Costo per mq di superficie esterna con s = 12 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti non disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - Costo per mq di superficie esterna con s = 12	m²	1,0000	44,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09000	23,03	2,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09000	25,71	2,31	
		Totale Manodopera				**4,38**	**9,742**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.270.s	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% Costo per 2 di superficie esterna con s = 12	m²	1,0000	29,40	29,40	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**29,55**	**65,725**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02200	73,02	1,61	
		Totale Noli				**1,61**	**3,581**

Totale Euro	35,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 35,54	5,33	
Totale Euro	40,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 40,87	4,09	
Totale Euro	44,96	
Prezzo di Applicazione Euro	**44,96**	

Totale Manodopera Euro	4,38	9,742
Totale Materiali Euro	29,55	65,725
Totale Noli Euro	1,61	3,581

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.270.t	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% - Costo per mq di superficie esterna con s = 19 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti non disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - Costo per mq di superficie esterna con s = 19	m²	1,0000	60,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10800	23,03	2,49	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10800	25,71	2,78	
		Totale Manodopera				**5,27**	**8,773**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.270.t	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% Costo per 2 di superficie esterna con s = 19	m²	1,0000	41,34	41,34	
		Totale Materiali				**41,34**	**68,820**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,465**

Totale Euro	47,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 47,49	7,12	
Totale Euro	54,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 54,61	5,46	
Totale Euro	60,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**60,07**	
Totale Manodopera Euro	5,27	8,773
Totale Materiali Euro	41,34	68,820
Totale Noli Euro	0,88	1,465

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.280.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO RIVESTITO CON GUAINA DI PVC - D = 18 (3/8") spessore mm 20 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m², rivestito esternamente con guaina in PVC dotata di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego fino a +105°C, compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	6,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**11,195**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.280.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO RIVESTITO CON GUAINA DI PVC D = 18 (3/8") spessore mm 20	m	1,0000	4,27	4,27	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**4,42**	**66,868**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,059**

Totale Euro	5,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,23	0,78	
Totale Euro	6,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,01	0,60	
Totale Euro	6,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,61**	

Totale Manodopera Euro	0,74	11,195
Totale Materiali Euro	4,42	66,868
Totale Noli Euro	0,07	1,059

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.280.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO RIVESTITO CON GUAINA DI PVC - D = 22 (1/2") spessore mm 20 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m², rivestito esternamente con guaina in PVC dotata di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego fino a +105°C, compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	6,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**11,672**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.280.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO RIVESTITO CON GUAINA DI PVC D = 22 (1/2") spessore mm 20	m	1,0000	4,05	4,05	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**4,20**	**66,246**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,104**

Totale Euro	5,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,01	0,75	
Totale Euro	5,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,76	0,58	
Totale Euro	6,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,34**	

Totale Manodopera Euro	0,74	11,672
Totale Materiali Euro	4,20	66,246
Totale Noli Euro	0,07	1,104

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.280.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO RIVESTITO CON GUAINA DI PVC - D = 28 (3/4") spessore mm 20 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m², rivestito esternamente con guaina in PVC dotata di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego fino a +105°C, compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	6,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**10,617**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.280.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO RIVESTITO CON GUAINA DI PVC D = 28 (3/4") spessore mm 20	m	1,0000	4,55	4,55	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**4,70**	**67,432**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,004**

Totale Euro	5,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,51	0,83	
Totale Euro	6,34	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,34	0,63	
Totale Euro	6,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,97**	

Totale Manodopera Euro	0,74	10,617
Totale Materiali Euro	4,70	67,432
Totale Noli Euro	0,07	1,004

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.280.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO RIVESTITO CON GUAINA DI PVC - D = 35 (1") spessore mm 20 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m², rivestito esternamente con guaina in PVC dotata di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego fino a +105°C, compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	7,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**9,262**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.280.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO RIVESTITO CON GUAINA DI PVC D = 35 (1") spessore mm 20	m	1,0000	5,35	5,35	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**5,50**	**68,836**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,876**

Totale Euro	6,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,31	0,95	
Totale Euro	7,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,26	0,73	
Totale Euro	7,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,99**	

Totale Manodopera Euro	0,74	9,262
Totale Materiali Euro	5,50	68,836
Totale Noli Euro	0,07	0,876

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.280.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO RIVESTITO CON GUAINA DI PVC - D = 42 (1"1/4) spessore mm 25 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m², rivestito esternamente con guaina in PVC dotata di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego fino a +105°C, compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	8,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**8,457**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.280.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO RIVESTITO CON GUAINA DI PVC D = 42 (1"1/4) spessore mm 25	m	1,0000	5,95	5,95	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**6,10**	**69,714**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,800**

Totale Euro	6,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,91	1,04	
Totale Euro	7,95	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,95	0,80	
Totale Euro	8,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**8,75**	
Totale Manodopera Euro	0,74	8,457
Totale Materiali Euro	6,10	69,714
Totale Noli Euro	0,07	0,800

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.280.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO RIVESTITO CON GUAINA DI PVC - D = 48 (1"1/2) spessore mm 25 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m², rivestito esternamente con guaina in PVC dotata di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego fino a +105°C, compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	10,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01900	23,03	0,44	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01900	25,71	0,49	
		Totale Manodopera				**0,93**	**9,217**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.280.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO RIVESTITO CON GUAINA DI PVC D = 48 (1"1/2) spessore mm 25	m	1,0000	6,82	6,82	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**6,97**	**69,078**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,694**

Totale Euro	7,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 7,97	1,20	
Totale Euro	9,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,17	0,92	
Totale Euro	10,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,09**	
Totale Manodopera Euro	0,93	9,217
Totale Materiali Euro	6,97	69,078
Totale Noli Euro	0,07	0,694

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.280.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO RIVESTITO CON GUAINA DI PVC - D = 60 (2") spessore mm 30 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m², rivestito esternamente con guaina in PVC dotata di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego fino a +105°C, compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	10,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01800	23,03	0,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01800	25,71	0,46	
		Totale Manodopera				**0,87**	**8,414**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.280.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO RIVESTITO CON GUAINA DI PVC D = 60 (2") spessore mm 30	m	1,0000	7,00	7,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**7,15**	**69,149**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,451**

Totale Euro	8,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,17	1,23	
Totale Euro	9,40	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,40	0,94	
Totale Euro	10,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,34**	
Totale Manodopera Euro	0,87	8,414
Totale Materiali Euro	7,15	69,149
Totale Noli Euro	0,15	1,451

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.280.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO RIVESTITO CON GUAINA DI PVC - D = 76 (2"1/2) spessore mm 30 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m², rivestito esternamente con guaina in PVC dotata di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego fino a +105°C, compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	13,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02200	23,03	0,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02200	25,71	0,57	
		Totale Manodopera				**1,08**	**8,225**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.280.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO RIVESTITO CON GUAINA DI PVC D = 76 (2"1/2) spessore mm 30	m	1,0000	9,00	9,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**9,15**	**69,688**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,142**

Totale Euro	10,38	
Spese Generali 15,000% su Euro 10,38	1,56	
Totale Euro	11,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11,94	1,19	
Totale Euro	13,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**13,13**	
Totale Manodopera Euro	1,08	8,225
Totale Materiali Euro	9,15	69,688
Totale Noli Euro	0,15	1,142

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.280.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO RIVESTITO CON GUAINA DI PVC - D = 89 (3") spessore mm 30 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m², rivestito esternamente con guaina in PVC dotata di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego fino a +105°C, compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	15,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02400	23,03	0,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02400	25,71	0,62	
		Totale Manodopera				**1,17**	**7,419**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.280.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO RIVESTITO CON GUAINA DI PVC D = 89 (3") spessore mm 30	m	1,0000	11,00	11,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**11,15**	**70,704**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,951**

Totale Euro	12,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 12,47	1,87	
Totale Euro	14,34	
Utile Impresa 10,000% su Euro 14,34	1,43	
Totale Euro	15,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**15,77**	
Totale Manodopera Euro	1,17	7,419
Totale Materiali Euro	11,15	70,704
Totale Noli Euro	0,15	0,951

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.280.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO RIVESTITO CON GUAINA DI PVC - D = 114 (4") spessore mm 30 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m², rivestito esternamente con guaina in PVC dotata di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego fino a +105°C, compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	19,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**7,392**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.280.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO RIVESTITO CON GUAINA DI PVC D = 114 (4") spessore mm 30	m	1,0000	14,00	14,00	
		Totale Materiali				**14,00**	**70,886**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,759**

Totale Euro	15,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 15,61	2,34	
Totale Euro	17,95	
Utile Impresa 10,000% su Euro 17,95	1,80	
Totale Euro	19,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**19,75**	
Totale Manodopera Euro	1,46	7,392
Totale Materiali Euro	14,00	70,886
Totale Noli Euro	0,15	0,759

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.290.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO DA -20° a +110°C sp 100% RIVESTITO CON ALLUMINIO GOFFRATO - D = 27 (3/4") spessore mm 22 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m², rivestito esternamente con 4 mm di polietilene espanso protetto da film metallizzato e goffrato di alluminio, dotate di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,025 W/m², classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego da -20° a +110 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - D = 27 (3/4") spessore mm 22	m	1,0000	12,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**7,754**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.290.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO -20° a +110°C sp 100% D = 27 (3/4") spessore mm 22	m	1,0000	8,20	8,20	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
5	ABR25_MAT_7.160.480.b	ACCESSORI ISOLAMENTI Terminali per coppelle	cad	1,0000	0,50	0,50	
		Totale Materiali				**8,85**	**70,743**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,560**

Totale Euro	9,89
Spese Generali 15,000% su Euro 9,89	1,48
Totale Euro	11,37
Utile Impresa 10,000% su Euro 11,37	1,14
Totale Euro	12,51
Prezzo di Applicazione Euro	**12,51**

Totale Manodopera Euro	0,97	7,754
Totale Materiali Euro	8,85	70,743
Totale Noli Euro	0,07	0,560

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.290.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO DA -20° a +110°C sp 100% RIVESTITO CON ALLUMINIO GOFFRATO - D = 34 (1") spessore mm 23 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m², rivestito esternamente con 4 mm di polietilene espanso protetto da film metallizzato e goffrato di alluminio, dotate di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,025 W/m², classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego da -20° a +110 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - D = 34 (1") spessore mm 23	m	1,0000	13,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**6,978**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.290.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO -20° a +110°C sp 100% D = 34 (1") spessore mm 23	m	1,0000	9,30	9,30	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
5	ABR25_MAT_7.160.480.b	ACCESSORI ISOLAMENTI Terminali per coppelle	cad	1,0000	0,50	0,50	
		Totale Materiali				**9,95**	**71,583**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,504**

Totale Euro	10,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 10,99	1,65	
Totale Euro	12,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12,64	1,26	
Totale Euro	13,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**13,90**	

Totale Manodopera Euro	0,97	6,978
Totale Materiali Euro	9,95	71,583
Totale Noli Euro	0,07	0,504

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.290.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO DA -20° a +110°C sp 100% RIVESTITO CON ALLUMINIO GOFFRATO - D = 43 (1"1/4) spessore mm 24 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m², rivestito esternamente con 4 mm di polietilene espanso protetto da film metallizzato e goffrato di alluminio, dotate di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,025 W/m², classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego da -20° a +110 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - D = 43 (1"1/4) spessore mm 24	m	1,0000	14,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02200	23,03	0,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02200	25,71	0,57	
		Totale Manodopera				**1,08**	**7,372**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.290.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO -20° a +110°C sp 100% D = 43 (1"1/4) spessore mm 24	m	1,0000	9,70	9,70	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
5	ABR25_MAT_7.160.480.b	ACCESSORI ISOLAMENTI Terminali per coppelle	cad	1,0000	0,50	0,50	
		Totale Materiali				**10,35**	**70,648**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,024**

Totale Euro	11,58
Spese Generali 15,000% su Euro 11,58	1,74
Totale Euro	13,32
Utile Impresa 10,000% su Euro 13,32	1,33
Totale Euro	14,65
Prezzo di Applicazione Euro	**14,65**

Totale Manodopera Euro	1,08	7,372
Totale Materiali Euro	10,35	70,648
Totale Noli Euro	0,15	1,024

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.290.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO DA -20° a +110°C sp 100% RIVESTITO CON ALLUMINIO GOFFRATO - D = 49 (1"1/2) spessore mm 24 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m², rivestito esternamente con 4 mm di polietilene espanso protetto da film metallizzato e goffrato di alluminio, dotate di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,025 W/m², classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego da -20° a +110 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - D = 49 (1"1/2) spessore mm 24	m	1,0000	16,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
		Totale Manodopera				**1,22**	**7,611**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.290.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO -20° a +110°C sp 100% D = 49 (1"1/2) spessore mm 24	m	1,0000	10,65	10,65	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
5	ABR25_MAT_7.160.480.b	ACCESSORI ISOLAMENTI Terminali per coppelle	cad	1,0000	0,50	0,50	
		Totale Materiali				**11,30**	**70,493**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,936**

Totale Euro	12,67
Spese Generali 15,000% su Euro 12,67	1,90
Totale Euro	14,57
Utile Impresa 10,000% su Euro 14,57	1,46
Totale Euro	16,03
Prezzo di Applicazione Euro	**16,03**

Totale Manodopera Euro	1,22	7,611
Totale Materiali Euro	11,30	70,493
Totale Noli Euro	0,15	0,936

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.290.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO DA -20° a +110°C sp 100% RIVESTITO CON ALLUMINIO GOFFRATO - D = 61 (2") spessore mm 30 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m², rivestito esternamente con 4 mm di polietilene espanso protetto da film metallizzato e goffrato di alluminio, dotate di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,025 W/m², classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego da -20° a +110 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - D = 61 (2") spessore mm 30	m	1,0000	17,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
		Totale Manodopera				**1,22**	**7,003**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.290.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO -20° a +110°C sp 100% D = 61 (2") spessore mm 30	m	1,0000	11,75	11,75	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
5	ABR25_MAT_7.160.480.b	ACCESSORI ISOLAMENTI Terminali per coppelle	cad	1,0000	0,50	0,50	
		Totale Materiali				**12,40**	**71,183**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,861**

Totale Euro	13,77
Spese Generali 15,000% su Euro 13,77	2,07
Totale Euro	15,84
Utile Impresa 10,000% su Euro 15,84	1,58
Totale Euro	17,42
Prezzo di Applicazione Euro	**17,42**

Totale Manodopera Euro	1,22	7,003
Totale Materiali Euro	12,40	71,183
Totale Noli Euro	0,15	0,861

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.290.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO DA -20° a +110°C sp 100% RIVESTITO CON ALLUMINIO GOFFRATO - D = 76 (2"1/2) spessore mm 31 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m², rivestito esternamente con 4 mm di polietilene espanso protetto da film metallizzato e goffrato di alluminio, dotate di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,025 W/m², classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego da -20° a +110 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - D = 76 (2"1/2) spessore mm 31	m	1,0000	25,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**5,766**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.290.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO -20° a +110°C sp 100% D = 76 (2"1/2) spessore mm 31	m	1,0000	17,76	17,76	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
5	ABR25_MAT_7.160.480.b	ACCESSORI ISOLAMENTI Terminali per coppelle	cad	1,0000	0,50	0,50	
		Totale Materiali				**18,41**	**72,709**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,592**

Totale Euro	20,02
Spese Generali 15,000% su Euro 20,02	3,00
Totale Euro	23,02
Utile Impresa 10,000% su Euro 23,02	2,30
Totale Euro	25,32
Prezzo di Applicazione Euro	**25,32**

Totale Manodopera Euro	1,46	5,766
Totale Materiali Euro	18,41	72,709
Totale Noli Euro	0,15	0,592

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.290.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO DA -20° a +110°C sp 100% RIVESTITO CON ALLUMINIO GOFFRATO - D = 89 (3") spessore mm 31 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m², rivestito esternamente con 4 mm di polietilene espanso protetto da film metallizzato e goffrato di alluminio, dotate di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,025 W/m², classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego da -20° a +110 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - D = 89 (3") spessore mm 31	m	1,0000	27,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03200	23,03	0,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03200	25,71	0,82	
		Totale Manodopera				**1,56**	**5,706**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.290.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO -20° a +110°C sp 100% D = 89 (3") spessore mm 31	m	1,0000	19,25	19,25	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
5	ABR25_MAT_7.160.480.b	ACCESSORI ISOLAMENTI Terminali per coppelle	cad	1,0000	0,50	0,50	
		Totale Materiali				**19,90**	**72,787**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,549**

Totale Euro	21,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 21,61	3,24	
Totale Euro	24,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 24,85	2,49	
Totale Euro	27,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**27,34**	

Totale Manodopera Euro	1,56	5,706
Totale Materiali Euro	19,90	72,787
Totale Noli Euro	0,15	0,549

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.290.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO DA -20° a +110°C sp 100% RIVESTITO CON ALLUMINIO GOFFRATO - D = 114 (4") spessore mm 32 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m², rivestito esternamente con 4 mm di polietilene espanso protetto da film metallizzato e goffrato di alluminio, dotate di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,025 W/m², classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego da -20° a +110 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - D = 114 (4") spessore mm 32	m	1,0000	35,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**5,546**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.290.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO -20° a +110°C sp 100% D = 114 (4") spessore mm 32	m	1,0000	24,90	24,90	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
5	ABR25_MAT_7.160.480.b	ACCESSORI ISOLAMENTI Terminali per coppelle	cad	1,0000	0,50	0,50	
		Totale Materiali				**25,55**	**72,668**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**0,825**

Totale Euro	27,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 27,79	4,17	
Totale Euro	31,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 31,96	3,20	
Totale Euro	35,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**35,16**	

Totale Manodopera Euro	1,95	5,546
Totale Materiali Euro	25,55	72,668
Totale Noli Euro	0,29	0,825

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.290.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO DA -20° a +110°C sp 100% RIVESTITO CON ALLUMINIO GOFFRATO - D = 140 (5") spessore mm 35 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m², rivestito esternamente con 4 mm di polietilene espanso protetto da film metallizzato e goffrato di alluminio, dotate di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,025 W/m², classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego da -20° a +110 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - D = 140 (5") spessore mm 35	m	1,0000	67,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
		Totale Manodopera				**2,92**	**4,338**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.290.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO -20° a +110°C sp 100% D = 140 (5") spessore mm 35	m	1,0000	49,35	49,35	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
5	ABR25_MAT_7.160.480.b	ACCESSORI ISOLAMENTI Terminali per coppelle	cad	1,0000	0,50	0,50	
		Totale Materiali				**50,00**	**74,283**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**0,431**

Totale Euro	53,21
Spese Generali 15,000% su Euro 53,21	7,98
Totale Euro	61,19
Utile Impresa 10,000% su Euro 61,19	6,12
Totale Euro	67,31
Prezzo di Applicazione Euro	**67,31**

Totale Manodopera Euro	2,92	4,338
Totale Materiali Euro	50,00	74,283
Totale Noli Euro	0,29	0,431

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.290.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO DA -20° a +110°C sp 100% RIVESTITO CON ALLUMINIO GOFFRATO - D = 168 (6") spessore mm 40 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/m², rivestito esternamente con 4 mm di polietilene espanso protetto da film metallizzato e goffrato di alluminio, dotate di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,025 W/m², classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego da -20° a +110 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - D = 168 (6") spessore mm 40	m	1,0000	80,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06500	23,03	1,50	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06500	25,71	1,67	
		Totale Manodopera				**3,17**	**3,936**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.290.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO -20° a +110°C sp 100% D = 168 (6") spessore mm 40	m	1,0000	59,40	59,40	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
5	ABR25_MAT_7.160.480.b	ACCESSORI ISOLAMENTI Terminali per coppelle	cad	1,0000	0,50	0,50	
		Totale Materiali				**60,05**	**74,568**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**0,546**

Totale Euro	63,66
Spese Generali 15,000% su Euro 63,66	9,55
Totale Euro	73,21
Utile Impresa 10,000% su Euro 73,21	7,32
Totale Euro	80,53
Prezzo di Applicazione Euro	**80,53**

Totale Manodopera Euro	3,17	3,936
Totale Materiali Euro	60,05	74,568
Totale Noli Euro	0,44	0,546

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.30.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 13 mm - s x D = 13 x 15 Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102 °C, spessore mm 13, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	2,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01200	23,03	0,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01200	25,71	0,31	
		Totale Manodopera				**0,59**	**23,228**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.30.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 13 mm s x D = 13 x 15	m	1,0000	1,20	1,20	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,35**	**53,150**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,756**

Totale Euro	2,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,01	0,30	
Totale Euro	2,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,31	0,23	
Totale Euro	2,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,54**	
Totale Manodopera Euro	0,59	23,228
Totale Materiali Euro	1,35	53,150
Totale Noli Euro	0,07	2,756

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.30.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 13 mm - s x D = 13 x 18 (3/8") Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102 °C, spessore mm 13, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	2,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01200	23,03	0,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01200	25,71	0,31	
		Totale Manodopera				**0,59**	**23,228**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.30.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 13 mm s x D = 13 x 18 (3/8")	m	1,0000	1,20	1,20	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,35**	**53,150**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,756**

Totale Euro	2,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,01	0,30	
Totale Euro	2,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,31	0,23	
Totale Euro	2,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,54**	
Totale Manodopera Euro	0,59	23,228
Totale Materiali Euro	1,35	53,150
Totale Noli Euro	0,07	2,756

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.30.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 13 mm - s x D = 13 x 22 (1/2") Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102 °C, spessore mm 13, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	2,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01200	23,03	0,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01200	25,71	0,31	
		Totale Manodopera				**0,59**	**20,137**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.30.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 13 mm s x D = 13 x 22 (1/2")	m	1,0000	1,50	1,50	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,65**	**56,314**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,389**

Totale Euro	2,31
Spese Generali 15,000% su Euro 2,31	0,35
Totale Euro	2,66
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,66	0,27
Totale Euro	2,93
Prezzo di Applicazione Euro	**2,93**

Totale Manodopera Euro	0,59	20,137
Totale Materiali Euro	1,65	56,314
Totale Noli Euro	0,07	2,389

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.30.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 13 mm - s x D = 13 x 28 (3/4") Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102 °C, spessore mm 13, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	2,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01200	23,03	0,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01200	25,71	0,31	
		Totale Manodopera				**0,59**	**20,137**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.30.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 13 mm s x D = 13 x 28 (3/4")	m	1,0000	1,50	1,50	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,65**	**56,314**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,389**

Totale Euro	2,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,31	0,35	
Totale Euro	2,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,66	0,27	
Totale Euro	2,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,93**	

Totale Manodopera Euro	0,59	20,137
Totale Materiali Euro	1,65	56,314
Totale Noli Euro	0,07	2,389

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.30.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 13 mm - s x D = 13 x 35 (1") Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102 °C, spessore mm 13, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	3,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01200	23,03	0,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01200	25,71	0,31	
		Totale Manodopera				**0,59**	**16,298**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.30.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 13 mm s x D = 13 x 35 (1")	m	1,0000	2,05	2,05	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**2,20**	**60,773**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,934**

Totale Euro	2,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,86	0,43	
Totale Euro	3,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,29	0,33	
Totale Euro	3,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,62**	
Totale Manodopera Euro	0,59	16,298
Totale Materiali Euro	2,20	60,773
Totale Noli Euro	0,07	1,934

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.30.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 13 mm - s x D = 13 x 42 (1"1/4) Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102 °C, spessore mm 13, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	4,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01200	23,03	0,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01200	25,71	0,31	
		Totale Manodopera				**0,59**	**14,081**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.30.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 13 mm s x D = 13 x 42 (1"1/4)	m	1,0000	2,50	2,50	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**2,65**	**63,246**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,671**

Totale Euro	3,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,31	0,50	
Totale Euro	3,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,81	0,38	
Totale Euro	4,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,19**	
Totale Manodopera Euro	0,59	14,081
Totale Materiali Euro	2,65	63,246
Totale Noli Euro	0,07	1,671

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.30.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 13 mm - s x D = 13 x 48 (1"1/2) Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102 °C, spessore mm 13, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	4,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01700	23,03	0,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01700	25,71	0,44	
		Totale Manodopera				**0,83**	**16,633**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.30.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 13 mm s x D = 13 x 48 (1"1/2)	m	1,0000	2,90	2,90	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**3,05**	**61,122**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,403**

Totale Euro	3,95	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,95	0,59	
Totale Euro	4,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,54	0,45	
Totale Euro	4,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,99**	
Totale Manodopera Euro	0,83	16,633
Totale Materiali Euro	3,05	61,122
Totale Noli Euro	0,07	1,403

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.30.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 13 mm - s x D = 13 x 60 (2") Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102 °C, spessore mm 13, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	6,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02900	23,03	0,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02900	25,71	0,75	
		Totale Manodopera				**1,42**	**20,610**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.30.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 13 mm s x D = 13 x 60 (2")	m	1,0000	3,80	3,80	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**3,95**	**57,329**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,016**

Totale Euro	5,44	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,44	0,82	
Totale Euro	6,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,26	0,63	
Totale Euro	6,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,89**	
Totale Manodopera Euro	1,42	20,610
Totale Materiali Euro	3,95	57,329
Totale Noli Euro	0,07	1,016

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.30.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 13 mm - s x D = 13 x 76 (2"1/2) Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102 °C, spessore mm 13, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	8,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02300	23,03	0,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02300	25,71	0,59	
		Totale Manodopera				**1,12**	**13,965**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.30.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 13 mm s x D = 13 x 76 (2"1/2)	m	1,0000	5,00	5,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**5,15**	**64,214**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,873**

Totale Euro	6,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,34	0,95	
Totale Euro	7,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,29	0,73	
Totale Euro	8,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**8,02**	
Totale Manodopera Euro	1,12	13,965
Totale Materiali Euro	5,15	64,214
Totale Noli Euro	0,07	0,873

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.30.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 13 mm - s x D = 13 x 89 (3") Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102 °C, spessore mm 13, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	10,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03400	23,03	0,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03400	25,71	0,87	
		Totale Manodopera				**1,65**	**16,418**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.30.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 13 mm s x D = 13 x 89 (3")	m	1,0000	6,00	6,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**6,15**	**61,194**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,493**

Totale Euro	7,95	
Spese Generali 15,000% su Euro 7,95	1,19	
Totale Euro	9,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,14	0,91	
Totale Euro	10,05	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,05**	
Totale Manodopera Euro	1,65	16,418
Totale Materiali Euro	6,15	61,194
Totale Noli Euro	0,15	1,493

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.30.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 13 mm - s x D = 13 x 114 (4") Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102 °C, spessore mm 13, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	14,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
		Totale Manodopera				**1,71**	**12,206**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.30.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 13 mm s x D = 13 x 114 (4")	m	1,0000	9,00	9,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**9,15**	**65,310**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**1,570**

Totale Euro	11,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 11,08	1,66	
Totale Euro	12,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12,74	1,27	
Totale Euro	14,01	
Prezzo di Applicazione Euro	**14,01**	
Totale Manodopera Euro	1,71	12,206
Totale Materiali Euro	9,15	65,310
Totale Noli Euro	0,22	1,570

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.300.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI CON SCHIUMA DI POLIURETANO E RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO DA -20° a +105°C - Spessore dell'isolante 30 mm Isolante per tubazioni, valvolame ed accessori costituito da schiuma di poliuretano iniettata in loco dentro carter precostituito di alluminio di spessore da 6/10 o 8/10 mm, densità della schiuma non inferiore a 35 kg/m², conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,036 W/m², classe 2 di reazione al fuoco della schiuma, campo di impiego da -20°C a +105 °C, compreso materiale di finitura quale viti, rivetti, fasce di giunzione e terminali. L'isolante è conteggiato per m² di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna.	m²	1,0000	81,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
		Totale Manodopera				**7,31**	**9,005**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.300.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI CON SCHIUMA DI POLIURETANO E RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO DA -20° a +105°C Spessore dell'isolante 30 mm	m²	1,0000	55,55	55,55	
		Totale Materiali				**55,55**	**68,428**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**1,614**

Totale Euro	64,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 64,17	9,63	
Totale Euro	73,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 73,80	7,38	
Totale Euro	81,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**81,18**	
Totale Manodopera Euro	7,31	9,005
Totale Materiali Euro	55,55	68,428
Totale Noli Euro	1,31	1,614

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.300.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI CON SCHIUMA DI POLIURETANO E RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO DA -20° a +105°C - Spessore dell'isolante 40 mm Isolante per tubazioni, valvolame ed accessori costituito da schiuma di poliuretano iniettata in loco dentro carter precostituito di alluminio di spessore da 6/10 o 8/10 mm, densità della schiuma non inferiore a 35 kg/m², conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,036 W/m², classe 2 di reazione al fuoco della schiuma, campo di impiego da -20°C a +105 °C, compreso materiale di finitura quale viti, rivetti, fasce di giunzione e terminali. L'isolante è conteggiato per m² di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna.	m²	1,0000	83,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
		Totale Manodopera				**7,31**	**8,805**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.300.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI CON SCHIUMA DI POLIURETANO E RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO DA -20° a +105°C Spessore dell'isolante 40 mm	m²	1,0000	57,01	57,01	
		Totale Materiali				**57,01**	**68,670**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**1,578**

Totale Euro	65,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 65,63	9,84	
Totale Euro	75,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 75,47	7,55	
Totale Euro	83,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**83,02**	
Totale Manodopera Euro	7,31	8,805
Totale Materiali Euro	57,01	68,670
Totale Noli Euro	1,31	1,578

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.300.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI CON SCHIUMA DI POLIURETANO E RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO DA -20° a +105°C - Spessore dell'isolante 50 mm Isolante per tubazioni, valvolame ed accessori costituito da schiuma di poliuretano iniettata in loco dentro carter precostituito di alluminio di spessore da 6/10 o 8/10 mm, densità della schiuma non inferiore a 35 kg/m², conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,036 W/m², classe 2 di reazione al fuoco della schiuma, campo di impiego da -20°C a +105 °C, compreso materiale di finitura quale viti, rivetti, fasce di giunzione e terminali. L'isolante è conteggiato per m² di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna.	m²	1,0000	86,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16000	23,03	3,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16000	25,71	4,11	
		Totale Manodopera				**7,79**	**8,984**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.300.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI CON SCHIUMA DI POLIURETANO E RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO DA -20° a +105°C Spessore dell'isolante 50 mm	m²	1,0000	59,30	59,30	
		Totale Materiali				**59,30**	**68,389**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,684**

Totale Euro	68,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 68,55	10,28	
Totale Euro	78,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 78,83	7,88	
Totale Euro	86,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**86,71**	

Totale Manodopera Euro	7,79	8,984
Totale Materiali Euro	59,30	68,389
Totale Noli Euro	1,46	1,684

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.300.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI CON SCHIUMA DI POLIURETANO E RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO DA -20° a +105°C - Spessore dell'isolante 60 mm Isolante per tubazioni, valvolame ed accessori costituito da schiuma di poliuretano iniettata in loco dentro carter precostituito di alluminio di spessore da 6/10 o 8/10 mm, densità della schiuma non inferiore a 35 kg/m², conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,036 W/m², classe 2 di reazione al fuoco della schiuma, campo di impiego da -20°C a +105 °C, compreso materiale di finitura quale viti, rivetti, fasce di giunzione e terminali. L'isolante è conteggiato per m² di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna.	m²	1,0000	87,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16000	23,03	3,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16000	25,71	4,11	
		Totale Manodopera				**7,79**	**8,893**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.300.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI CON SCHIUMA DI POLIURETANO E RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO DA -20° a +105°C Spessore dell'isolante 60 mm	m²	1,0000	60,00	60,00	
		Totale Materiali				**60,00**	**68,493**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,667**

Totale Euro	69,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 69,25	10,39	
Totale Euro	79,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 79,64	7,96	
Totale Euro	87,60	
Prezzo di Applicazione Euro	**87,60**	

Totale Manodopera Euro	7,79	8,893
Totale Materiali Euro	60,00	68,493
Totale Noli Euro	1,46	1,667

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.300.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI CON SCHIUMA DI POLIURETANO E RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO DA -20° a +105°C - Spessore dell'isolante 80 mm Isolante per tubazioni, valvolame ed accessori costituito da schiuma di poliuretano iniettata in loco dentro carter precostituito di alluminio di spessore da 6/10 o 8/10 mm, densità della schiuma non inferiore a 35 kg/m², conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,036 W/m², classe 2 di reazione al fuoco della schiuma, campo di impiego da -20°C a +105 °C, compreso materiale di finitura quale viti, rivetti, fasce di giunzione e terminali. L'isolante è conteggiato per m² di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna.	m²	1,0000	92,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,17000	23,03	3,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,17000	25,71	4,37	
		Totale Manodopera				**8,29**	**8,995**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.300.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI CON SCHIUMA DI POLIURETANO E RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO DA -20° a +105°C Spessore dell'isolante 80 mm	m²	1,0000	63,10	63,10	
		Totale Materiali				**63,10**	**68,468**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,584**

Totale Euro	72,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 72,85	10,93	
Totale Euro	83,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 83,78	8,38	
Totale Euro	92,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**92,16**	

Totale Manodopera Euro	8,29	8,995
Totale Materiali Euro	63,10	68,468
Totale Noli Euro	1,46	1,584

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.300.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI CON SCHIUMA DI POLIURETANO E RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO DA -20° a +105°C - Spessore dell'isolante 100 mm Isolante per tubazioni, valvolame ed accessori costituito da schiuma di poliuretano iniettata in loco dentro carter precostituito di alluminio di spessore da 6/10 o 8/10 mm, densità della schiuma non inferiore a 35 kg/m², conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,036 W/m², classe 2 di reazione al fuoco della schiuma, campo di impiego da -20°C a +105 °C, compreso materiale di finitura quale viti, rivetti, fasce di giunzione e terminali. L'isolante è conteggiato per m² di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna.	m²	1,0000	97,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,18000	23,03	4,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,18000	25,71	4,63	
		Totale Manodopera				**8,78**	**8,986**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.300.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI CON SCHIUMA DI POLIURETANO E RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO DA -20° a +105°C Spessore dell'isolante 100 mm	m²	1,0000	66,85	66,85	
		Totale Materiali				**66,85**	**68,417**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02200	73,02	1,61	
		Totale Noli				**1,61**	**1,648**

Totale Euro	77,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 77,24	11,59	
Totale Euro	88,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 88,83	8,88	
Totale Euro	97,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**97,71**	

Totale Manodopera Euro	8,78	8,986
Totale Materiali Euro	66,85	68,417
Totale Noli Euro	1,61	1,648

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.310.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 20 - D = 21 (1/2") Spessore mm 20 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400°C, spessore 20 mm, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	4,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**14,949**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.310.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 20 MM DA-25 a +400°C D = 21(1/2") Spessore mm 20	m	1,0000	3,10	3,10	
		Totale Materiali				**3,10**	**62,626**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,414**

Totale Euro	3,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,91	0,59	
Totale Euro	4,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,50	0,45	
Totale Euro	4,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,95**	
Totale Manodopera Euro	0,74	14,949
Totale Materiali Euro	3,10	62,626
Totale Noli Euro	0,07	1,414

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.310.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 20 - D = 27 (3/4") Spessore mm 20 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400°C, spessore 20 mm, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	5,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**13,910**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.310.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 20 MM DA-25 a +400°C D = 27 (3/4") Spessore mm 20	m	1,0000	3,40	3,40	
		Totale Materiali				**3,40**	**63,910**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,316**

Totale Euro	4,21	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,21	0,63	
Totale Euro	4,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,84	0,48	
Totale Euro	5,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,32**	
Totale Manodopera Euro	0,74	13,910
Totale Materiali Euro	3,40	63,910
Totale Noli Euro	0,07	1,316

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.310.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 20 - D = 34 (1") Spessore mm 20 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400°C, spessore 20 mm, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	5,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**12,960**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.310.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 20 MM DA-25 a +400°C D = 34 (1") Spessore mm 20	m	1,0000	3,70	3,70	
		Totale Materiali				**3,70**	**64,799**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,226**

Totale Euro	4,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,51	0,68	
Totale Euro	5,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,19	0,52	
Totale Euro	5,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,71**	
Totale Manodopera Euro	0,74	12,960
Totale Materiali Euro	3,70	64,799
Totale Noli Euro	0,07	1,226

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.310.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 20 - D = 42 (1"1/4) Spessore mm 20 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400°C, spessore 20 mm, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	6,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01800	23,03	0,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01800	25,71	0,46	
		Totale Manodopera				**0,87**	**13,788**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.310.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 20 MM DA-25 a +400°C D = 42 (1"1/4) Spessore mm 20	m	1,0000	4,05	4,05	
		Totale Materiali				**4,05**	**64,184**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,109**

Totale Euro	4,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,99	0,75	
Totale Euro	5,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,74	0,57	
Totale Euro	6,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,31**	
Totale Manodopera Euro	0,87	13,788
Totale Materiali Euro	4,05	64,184
Totale Noli Euro	0,07	1,109

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.310.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 20 - D = 49 (1"1/2) Spessore mm 20 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400°C, spessore 20 mm, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	6,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**14,265**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.310.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 20 MM DA-25 a +400°C D = 49 (1"1/2) Spessore mm 20	m	1,0000	4,33	4,33	
		Totale Materiali				**4,33**	**63,676**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,029**

Totale Euro	5,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,37	0,81	
Totale Euro	6,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,18	0,62	
Totale Euro	6,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,80**	
Totale Manodopera Euro	0,97	14,265
Totale Materiali Euro	4,33	63,676
Totale Noli Euro	0,07	1,029

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.310.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 20 - D = 61 (2") Spessore mm 20 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400°C, spessore 20 mm, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	7,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**12,484**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.310.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 20 MM DA-25 a +400°C D = 61 (2") Spessore mm 20	m	1,0000	5,10	5,10	
		Totale Materiali				**5,10**	**65,637**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,901**

Totale Euro	6,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,14	0,92	
Totale Euro	7,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,06	0,71	
Totale Euro	7,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,77**	
Totale Manodopera Euro	0,97	12,484
Totale Materiali Euro	5,10	65,637
Totale Noli Euro	0,07	0,901

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.310.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 20 - D = 76 (2"1/2) Spessore mm 20 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400°C, spessore 20 mm, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	9,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**10,624**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.310.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 20 MM DA-25 a +400°C D = 76 (2"1/2) Spessore mm 20	m	1,0000	6,10	6,10	
		Totale Materiali				**6,10**	**66,813**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,643**

Totale Euro	7,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 7,22	1,08	
Totale Euro	8,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8,30	0,83	
Totale Euro	9,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**9,13**	
Totale Manodopera Euro	0,97	10,624
Totale Materiali Euro	6,10	66,813
Totale Noli Euro	0,15	1,643

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.310.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 20 - D = 89 (3") Spessore mm 20 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400°C, spessore 20 mm, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	10,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**14,230**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.310.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 20 MM DA-25 a +400°C D = 89 (3") Spessore mm 20	m	1,0000	6,50	6,50	
		Totale Materiali				**6,50**	**63,353**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,462**

Totale Euro	8,11	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,11	1,22	
Totale Euro	9,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,33	0,93	
Totale Euro	10,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,26**	
Totale Manodopera Euro	1,46	14,230
Totale Materiali Euro	6,50	63,353
Totale Noli Euro	0,15	1,462

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.310.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 20 - D = 114 (4") Spessore mm 20 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400°C, spessore 20 mm, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	12,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**11,532**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.310.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 20 MM DA-25 a +400°C D = 114 (4") Spessore mm 20	m	1,0000	8,40	8,40	
		Totale Materiali				**8,40**	**66,351**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,185**

Totale Euro	10,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 10,01	1,50	
Totale Euro	11,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11,51	1,15	
Totale Euro	12,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**12,66**	
Totale Manodopera Euro	1,46	11,532
Totale Materiali Euro	8,40	66,351
Totale Noli Euro	0,15	1,185

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.310.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 20 - Costo per mq di superficie esterna con s = 20 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400°C, spessore 20 mm, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m²	1,0000	20,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**12,145**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.310.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 20 MM DA-25 a +400°C Costo per 2 di superficie esterna con s = 20	m²	1,0000	13,00	13,00	
		Totale Materiali				**13,00**	**64,709**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**2,190**

Totale Euro	15,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 15,88	2,38	
Totale Euro	18,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 18,26	1,83	
Totale Euro	20,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**20,09**	
Totale Manodopera Euro	2,44	12,145
Totale Materiali Euro	13,00	64,709
Totale Noli Euro	0,44	2,190

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.320.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 25 - D = 21 (1/2") Spessore mm 25 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 25, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	5,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**13,262**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.320.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 25 D = 21 (1/2") Spessore mm 25	m	1,0000	3,60	3,60	
		Totale Materiali				**3,60**	**64,516**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,254**

Totale Euro	4,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,41	0,66	
Totale Euro	5,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,07	0,51	
Totale Euro	5,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,58**	
Totale Manodopera Euro	0,74	13,262
Totale Materiali Euro	3,60	64,516
Totale Noli Euro	0,07	1,254

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.320.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 25 - D = 27 (3/4") Spessore mm 25 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 25, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	5,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**12,650**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.320.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 25 D = 27 (3/4") Spessore mm 25	m	1,0000	3,82	3,82	
		Totale Materiali				**3,82**	**65,299**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,197**

Totale Euro	4,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,63	0,69	
Totale Euro	5,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,32	0,53	
Totale Euro	5,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,85**	
Totale Manodopera Euro	0,74	12,650
Totale Materiali Euro	3,82	65,299
Totale Noli Euro	0,07	1,197

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.320.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 25 - D = 34 (1") Spessore mm 25 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 25, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	6,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**11,672**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.320.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 25 D = 34 (1") Spessore mm 25	m	1,0000	4,20	4,20	
		Totale Materiali				**4,20**	**66,246**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,104**

Totale Euro	5,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,01	0,75	
Totale Euro	5,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,76	0,58	
Totale Euro	6,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,34**	
Totale Manodopera Euro	0,74	11,672
Totale Materiali Euro	4,20	66,246
Totale Noli Euro	0,07	1,104

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.320.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 25 - D = 42 (1"1/4) Spessore mm 25 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 25, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	7,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**10,571**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.320.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 25 D = 42 (1"1/4) Spessore mm 25	m	1,0000	4,72	4,72	
		Totale Materiali				**4,72**	**67,429**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,000**

Totale Euro	5,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,53	0,83	
Totale Euro	6,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,36	0,64	
Totale Euro	7,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,00**	
Totale Manodopera Euro	0,74	10,571
Totale Materiali Euro	4,72	67,429
Totale Noli Euro	0,07	1,000

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.320.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 25 - D = 49 (1"1/2) Spessore mm 25 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 25, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	7,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**10,068**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.320.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 25 D = 49 (1"1/2) Spessore mm 25	m	1,0000	5,00	5,00	
		Totale Materiali				**5,00**	**68,027**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,952**

Totale Euro	5,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,81	0,87	
Totale Euro	6,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,68	0,67	
Totale Euro	7,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,35**	
Totale Manodopera Euro	0,74	10,068
Totale Materiali Euro	5,00	68,027
Totale Noli Euro	0,07	0,952

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.320.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 25 - D = 61 (2") Spessore mm 25 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 25, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	8,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**8,981**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.320.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 25 D = 61 (2") Spessore mm 25	m	1,0000	5,70	5,70	
		Totale Materiali				**5,70**	**69,175**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,850**

Totale Euro	6,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,51	0,98	
Totale Euro	7,49	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,49	0,75	
Totale Euro	8,24	
Prezzo di Applicazione Euro	**8,24**	

Totale Manodopera Euro	0,74	8,981
Totale Materiali Euro	5,70	69,175
Totale Noli Euro	0,07	0,850

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.320.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 25 - D = 76 (2"1/2) Spessore mm 25 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 25, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	9,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**10,189**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.320.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 25 D = 76 (2"1/2) Spessore mm 25	m	1,0000	6,40	6,40	
		Totale Materiali				**6,40**	**67,227**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,576**

Totale Euro	7,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 7,52	1,13	
Totale Euro	8,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8,65	0,87	
Totale Euro	9,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**9,52**	
Totale Manodopera Euro	0,97	10,189
Totale Materiali Euro	6,40	67,227
Totale Noli Euro	0,15	1,576

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.320.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 25 - D = 89 (3") Spessore mm 25 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 25, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	10,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**8,998**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.320.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 25 D = 89 (3") Spessore mm 25	m	1,0000	7,40	7,40	
		Totale Materiali				**7,40**	**68,646**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,391**

Totale Euro	8,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,52	1,28	
Totale Euro	9,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,80	0,98	
Totale Euro	10,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,78**	

Totale Manodopera Euro	0,97	8,998
Totale Materiali Euro	7,40	68,646
Totale Noli Euro	0,15	1,391

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.320.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 25 - D = 114 (4") Spessore mm 25 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 25, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	13,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
		Totale Manodopera				**1,22**	**9,299**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.320.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 25 D = 114 (4") Spessore mm 25	m	1,0000	9,00	9,00	
		Totale Materiali				**9,00**	**68,598**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,143**

Totale Euro	10,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 10,37	1,56	
Totale Euro	11,93	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11,93	1,19	
Totale Euro	13,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**13,12**	
Totale Manodopera Euro	1,22	9,299
Totale Materiali Euro	9,00	68,598
Totale Noli Euro	0,15	1,143

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.320.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 25 - D = 140 (5) Spessore mm 25 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 25, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	15,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02600	23,03	0,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02600	25,71	0,67	
		Totale Manodopera				**1,27**	**8,405**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.320.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 25 D = 140 (5") Spessore mm 25	m	1,0000	10,53	10,53	
		Totale Materiali				**10,53**	**69,689**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00210	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,993**

Totale Euro	11,95	
Spese Generali 15,000% su Euro 11,95	1,79	
Totale Euro	13,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13,74	1,37	
Totale Euro	15,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**15,11**	
Totale Manodopera Euro	1,27	8,405
Totale Materiali Euro	10,53	69,689
Totale Noli Euro	0,15	0,993

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.320.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 25 - D = 168 (6") Spessore mm 25 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 25, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	17,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**8,314**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.320.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 25 D = 168 (6") Spessore mm 25	m	1,0000	12,13	12,13	
		Totale Materiali				**12,13**	**69,077**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,651**

Totale Euro	13,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 13,88	2,08	
Totale Euro	15,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 15,96	1,60	
Totale Euro	17,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**17,56**	
Totale Manodopera Euro	1,46	8,314
Totale Materiali Euro	12,13	69,077
Totale Noli Euro	0,29	1,651

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.320.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 25 - Costo per mq di superficie esterna con s = 25 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 25, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m²	1,0000	35,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**10,992**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.320.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 25 Costo per 2 di superficie esterna con s = 25	m²	1,0000	23,70	23,70	
		Totale Materiali				**23,70**	**66,798**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,240**

Totale Euro	28,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 28,04	4,21	
Totale Euro	32,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 32,25	3,23	
Totale Euro	35,48	
Prezzo di Applicazione Euro	**35,48**	
Totale Manodopera Euro	3,90	10,992
Totale Materiali Euro	23,70	66,798
Totale Noli Euro	0,44	1,240

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.330.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 30 - D = 21 (1/2") Spessore mm 30 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 30, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	6,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01800	23,03	0,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01800	25,71	0,46	
		Totale Manodopera				**0,87**	**13,004**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.330.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 30 D = 21(1/2") Spessore mm 30	m	1,0000	4,35	4,35	
		Totale Materiali				**4,35**	**65,022**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,046**

Totale Euro	5,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,29	0,79	
Totale Euro	6,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,08	0,61	
Totale Euro	6,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,69**	

Totale Manodopera Euro	0,87	13,004
Totale Materiali Euro	4,35	65,022
Totale Noli Euro	0,07	1,046

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.330.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 30 - D = 27 (3/4") Spessore mm 30 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 30, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	7,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01800	23,03	0,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01800	25,71	0,46	
		Totale Manodopera				**0,87**	**12,185**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.330.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 30 D = 27 (3/4") Spessore mm 30	m	1,0000	4,70	4,70	
		Totale Materiali				**4,70**	**65,826**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,980**

Totale Euro	5,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,64	0,85	
Totale Euro	6,49	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,49	0,65	
Totale Euro	7,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,14**	
Totale Manodopera Euro	0,87	12,185
Totale Materiali Euro	4,70	65,826
Totale Noli Euro	0,07	0,980

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.330.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 30 - D = 34 (1") Spessore mm 30 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 30, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	7,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**13,126**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.330.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 30 D = 34 (1") Spessore mm 30	m	1,0000	4,80	4,80	
		Totale Materiali				**4,80**	**64,953**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,947**

Totale Euro	5,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,84	0,88	
Totale Euro	6,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,72	0,67	
Totale Euro	7,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,39**	
Totale Manodopera Euro	0,97	13,126
Totale Materiali Euro	4,80	64,953
Totale Noli Euro	0,07	0,947

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.330.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 30 - D = 42 (1"1/4) Spessore mm 30 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 30, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	8,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**11,659**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.330.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 30 D = 42 (1"1/4)Spessore mm 30	m	1,0000	5,53	5,53	
		Totale Materiali				**5,53**	**66,466**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,841**

Totale Euro	6,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,57	0,99	
Totale Euro	7,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,56	0,76	
Totale Euro	8,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**8,32**	
Totale Manodopera Euro	0,97	11,659
Totale Materiali Euro	5,53	66,466
Totale Noli Euro	0,07	0,841

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.330.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 30 - D = 49 (1"1/2) Spessore mm 30 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 30, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	9,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**10,766**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.330.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 30 D = 49 (1"1/2)Spessore mm 30	m	1,0000	6,00	6,00	
		Totale Materiali				**6,00**	**66,593**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,665**

Totale Euro	7,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 7,12	1,07	
Totale Euro	8,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8,19	0,82	
Totale Euro	9,01	
Prezzo di Applicazione Euro	**9,01**	
Totale Manodopera Euro	0,97	10,766
Totale Materiali Euro	6,00	66,593
Totale Noli Euro	0,15	1,665

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.330.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 30 - D = 61 (2") Spessore mm 30 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 30, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	10,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02200	23,03	0,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02200	25,71	0,57	
		Totale Manodopera				**1,08**	**10,640**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.330.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 30 D = 61 (2") Spessore mm 30	m	1,0000	6,80	6,80	
		Totale Materiali				**6,80**	**66,995**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,478**

Totale Euro	8,03	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,03	1,20	
Totale Euro	9,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,23	0,92	
Totale Euro	10,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,15**	
Totale Manodopera Euro	1,08	10,640
Totale Materiali Euro	6,80	66,995
Totale Noli Euro	0,15	1,478

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.330.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 30 - D = 76 (2"1/2) Spessore mm 30 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 30, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	11,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
		Totale Manodopera				**1,22**	**10,636**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.330.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 30 D = 76 (2"1/2) Spessore mm 30	m	1,0000	7,70	7,70	
		Totale Materiali				**7,70**	**67,132**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,308**

Totale Euro	9,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 9,07	1,36	
Totale Euro	10,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10,43	1,04	
Totale Euro	11,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**11,47**	
Totale Manodopera Euro	1,22	10,636
Totale Materiali Euro	7,70	67,132
Totale Noli Euro	0,15	1,308

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.330.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 30 - D = 89 (3") Spessore mm 30 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 30, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	15,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02800	23,03	0,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02800	25,71	0,72	
		Totale Manodopera				**1,36**	**8,769**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.330.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 30 D = 89 (3") Spessore mm 30	m	1,0000	10,75	10,75	
		Totale Materiali				**10,75**	**69,310**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,967**

Totale Euro	12,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 12,26	1,84	
Totale Euro	14,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 14,10	1,41	
Totale Euro	15,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**15,51**	
Totale Manodopera Euro	1,36	8,769
Totale Materiali Euro	10,75	69,310
Totale Noli Euro	0,15	0,967

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.330.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 30 - D = 114 (4") Spessore mm 30 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 30, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	16,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**8,608**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.330.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 30 D = 114 (4")Spessore mm 30	m	1,0000	11,80	11,80	
		Totale Materiali				**11,80**	**69,575**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,884**

Totale Euro	13,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 13,41	2,01	
Totale Euro	15,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 15,42	1,54	
Totale Euro	16,96	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,96**	

Totale Manodopera Euro	1,46	8,608
Totale Materiali Euro	11,80	69,575
Totale Noli Euro	0,15	0,884

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.330.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 30 - D = 140 (5") Spessore mm 30 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 30, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	19,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
		Totale Manodopera				**1,71**	**8,584**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.330.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 30 D = 140 (5") Spessore mm 30	m	1,0000	13,75	13,75	
		Totale Materiali				**13,75**	**69,026**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,456**

Totale Euro	15,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 15,75	2,36	
Totale Euro	18,11	
Utile Impresa 10,000% su Euro 18,11	1,81	
Totale Euro	19,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**19,92**	
Totale Manodopera Euro	1,71	8,584
Totale Materiali Euro	13,75	69,026
Totale Noli Euro	0,29	1,456

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.330.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 30 - D = 168 (6") Spessore mm 30 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 30, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	23,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**8,475**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.330.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 30 D = 140 (5") Spessore mm 30	m	1,0000	15,95	15,95	
		Totale Materiali				**15,95**	**69,318**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,260**

Totale Euro	18,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 18,19	2,73	
Totale Euro	20,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 20,92	2,09	
Totale Euro	23,01	
Prezzo di Applicazione Euro	**23,01**	
Totale Manodopera Euro	1,95	8,475
Totale Materiali Euro	15,95	69,318
Totale Noli Euro	0,29	1,260

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.330.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 30 - D = 219 (8") Spessore mm 30 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 30, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	28,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04800	23,03	1,11	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04800	25,71	1,23	
		Totale Manodopera				**2,34**	**8,248**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.330.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 30 D = 219 (82") Spessore mm 30	m	1,0000	19,80	19,80	
		Totale Materiali				**19,80**	**69,792**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,022**

Totale Euro	22,43	
Spese Generali 15,000% su Euro 22,43	3,36	
Totale Euro	25,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 25,79	2,58	
Totale Euro	28,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**28,37**	
Totale Manodopera Euro	2,34	8,248
Totale Materiali Euro	19,80	69,792
Totale Noli Euro	0,29	1,022

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.330.m	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 30 - D = 273 (10") Spessore mm 30 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 30, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	34,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
		Totale Manodopera				**2,92**	**8,501**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.330.m	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 30 D = 273 (10") Spessore mm 30	m	1,0000	23,80	23,80	
		Totale Materiali				**23,80**	**69,287**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,281**

Totale Euro	27,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 27,16	4,07	
Totale Euro	31,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 31,23	3,12	
Totale Euro	34,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**34,35**	
Totale Manodopera Euro	2,92	8,501
Totale Materiali Euro	23,80	69,287
Totale Noli Euro	0,44	1,281

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.330.n	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 30 - D = 324 (12") Spessore mm 30 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 30, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	36,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06600	23,03	1,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06600	25,71	1,70	
		Totale Manodopera				**3,22**	**8,757**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.330.n	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 30 D = 324 (12") Spessore mm 30	m	1,0000	25,27	25,27	
		Totale Materiali				**25,27**	**68,725**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,577**

Totale Euro	29,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 29,07	4,36	
Totale Euro	33,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 33,43	3,34	
Totale Euro	36,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**36,77**	
Totale Manodopera Euro	3,22	8,757
Totale Materiali Euro	25,27	68,725
Totale Noli Euro	0,58	1,577

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.330.o	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 30 - Costo per mq di superficie esterna con s = 30 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 30, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m²	1,0000	32,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05800	23,03	1,34	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05800	25,71	1,49	
		Totale Manodopera				**2,83**	**8,721**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.330.o	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 30 Costo per 2 di superficie esterna con s = 30	m²	1,0000	22,38	22,38	
		Totale Materiali				**22,38**	**68,968**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,356**

Totale Euro	25,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 25,65	3,85	
Totale Euro	29,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 29,50	2,95	
Totale Euro	32,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**32,45**	

Totale Manodopera Euro	2,83	8,721
Totale Materiali Euro	22,38	68,968
Totale Noli Euro	0,44	1,356

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.340.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 40. - D = 21 (1/2") Spessore mm 40 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 40, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	8,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**11,253**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.340.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 40. D = 21 (1/2") Spessore mm 40	m	1,0000	5,70	5,70	
		Totale Materiali				**5,70**	**66,125**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,740**

Totale Euro	6,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,82	1,02	
Totale Euro	7,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,84	0,78	
Totale Euro	8,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**8,62**	
Totale Manodopera Euro	0,97	11,253
Totale Materiali Euro	5,70	66,125
Totale Noli Euro	0,15	1,740

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.340.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 40. - D = 27 (3/4") Spessore mm 40 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 40, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	9,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**10,624**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.340.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 40. D = 27 (3/4")Spessore mm 40	m	1,0000	6,10	6,10	
		Totale Materiali				**6,10**	**66,813**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,643**

Totale Euro	7,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 7,22	1,08	
Totale Euro	8,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8,30	0,83	
Totale Euro	9,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**9,13**	
Totale Manodopera Euro	0,97	10,624
Totale Materiali Euro	6,10	66,813
Totale Noli Euro	0,15	1,643

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.340.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 40. - D = 34 (1") Spessore mm 40 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 40, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	9,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02200	23,03	0,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02200	25,71	0,57	
		Totale Manodopera				**1,08**	**11,192**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.340.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 40. D = 34 (1") Spessore mm 40	m	1,0000	6,40	6,40	
		Totale Materiali				**6,40**	**66,321**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,554**

Totale Euro	7,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 7,63	1,14	
Totale Euro	8,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8,77	0,88	
Totale Euro	9,65	
Prezzo di Applicazione Euro	**9,65**	
Totale Manodopera Euro	1,08	11,192
Totale Materiali Euro	6,40	66,321
Totale Noli Euro	0,15	1,554

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.340.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 40. - D = 42 (1"1/4) Spessore mm 40 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 40, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	10,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
		Totale Manodopera				**1,22**	**11,520**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.340.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 40. D = 42 (1"1/4) Spessore mm 40	m	1,0000	7,00	7,00	
		Totale Materiali				**7,00**	**66,100**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,416**

Totale Euro	8,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,37	1,26	
Totale Euro	9,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,63	0,96	
Totale Euro	10,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,59**	
Totale Manodopera Euro	1,22	11,520
Totale Materiali Euro	7,00	66,100
Totale Noli Euro	0,15	1,416

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.340.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 40. - D = 49 (1"1/2) Spessore mm 40 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 40, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	10,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
		Totale Manodopera				**1,22**	**11,162**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.340.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 40. D = 49 (1"1/2)Spessore mm 40	m	1,0000	7,27	7,27	
		Totale Materiali				**7,27**	**66,514**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,372**

Totale Euro	8,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,64	1,30	
Totale Euro	9,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,94	0,99	
Totale Euro	10,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,93**	
Totale Manodopera Euro	1,22	11,162
Totale Materiali Euro	7,27	66,514
Totale Noli Euro	0,15	1,372

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.340.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 40. - D = 61 (2") Spessore mm 40 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 40, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	12,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
		Totale Manodopera				**1,22**	**9,975**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.340.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 40. 61 (2") Spessore mm 40	m	1,0000	8,30	8,30	
		Totale Materiali				**8,30**	**67,866**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,226**

Totale Euro	9,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 9,67	1,45	
Totale Euro	11,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11,12	1,11	
Totale Euro	12,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**12,23**	
Totale Manodopera Euro	1,22	9,975
Totale Materiali Euro	8,30	67,866
Totale Noli Euro	0,15	1,226

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.340.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 40. - D = 76 (2"1/2) Spessore mm 40 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 40, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	13,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**10,572**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.340.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 40. D = 76 (2"1/2) Spessore mm 40	m	1,0000	9,30	9,30	
		Totale Materiali				**9,30**	**67,343**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,086**

Totale Euro	10,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 10,91	1,64	
Totale Euro	12,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12,55	1,26	
Totale Euro	13,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**13,81**	
Totale Manodopera Euro	1,46	10,572
Totale Materiali Euro	9,30	67,343
Totale Noli Euro	0,15	1,086

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.340.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 40. - D = 89 (3") Spessore mm 40 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 40, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	16,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03200	23,03	0,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03200	25,71	0,82	
		Totale Manodopera				**1,56**	**9,665**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.340.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 40. D = 89 (3") Spessore mm 40	m	1,0000	11,05	11,05	
		Totale Materiali				**11,05**	**68,463**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,929**

Totale Euro	12,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 12,76	1,91	
Totale Euro	14,67	
Utile Impresa 10,000% su Euro 14,67	1,47	
Totale Euro	16,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,14**	
Totale Manodopera Euro	1,56	9,665
Totale Materiali Euro	11,05	68,463
Totale Noli Euro	0,15	0,929

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.340.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 40. - D = 114 (4") Spessore mm 40 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 40, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	19,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03800	23,03	0,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03800	25,71	0,98	
		Totale Manodopera				**1,86**	**9,642**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.340.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 40. D = 114 (4") Spessore mm 40	m	1,0000	13,10	13,10	
		Totale Materiali				**13,10**	**67,911**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,503**

Totale Euro	15,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 15,25	2,29	
Totale Euro	17,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 17,54	1,75	
Totale Euro	19,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**19,29**	
Totale Manodopera Euro	1,86	9,642
Totale Materiali Euro	13,10	67,911
Totale Noli Euro	0,29	1,503

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.340.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 40. - D = 140 (5") Spessore mm 40 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 40, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	21,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03800	23,03	0,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03800	25,71	0,98	
		Totale Manodopera				**1,86**	**8,728**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.340.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 40. D = 140 (5") Spessore mm 40	m	1,0000	14,69	14,69	
		Totale Materiali				**14,69**	**68,935**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,361**

Totale Euro	16,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 16,84	2,53	
Totale Euro	19,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 19,37	1,94	
Totale Euro	21,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**21,31**	
Totale Manodopera Euro	1,86	8,728
Totale Materiali Euro	14,69	68,935
Totale Noli Euro	0,29	1,361

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.340.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 40. - D = 168 (6") Spessore mm 40 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 40, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	24,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04400	23,03	1,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04400	25,71	1,13	
		Totale Manodopera				**2,14**	**8,778**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.340.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 40. D = 168 (6") Spessore mm 40	m	1,0000	16,84	16,84	
		Totale Materiali				**16,84**	**69,073**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,189**

Totale Euro	19,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 19,27	2,89	
Totale Euro	22,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 22,16	2,22	
Totale Euro	24,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**24,38**	
Totale Manodopera Euro	2,14	8,778
Totale Materiali Euro	16,84	69,073
Totale Noli Euro	0,29	1,189

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.340.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 40. - D = 219 (8") Spessore mm 40 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 40, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	31,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05600	23,03	1,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05600	25,71	1,44	
		Totale Manodopera				**2,73**	**8,691**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.340.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 40. D = 219 (8") Spessore mm 40	m	1,0000	21,66	21,66	
		Totale Materiali				**21,66**	**68,959**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,401**

Totale Euro	24,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 24,83	3,72	
Totale Euro	28,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 28,55	2,86	
Totale Euro	31,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**31,41**	

Totale Manodopera Euro	2,73	8,691
Totale Materiali Euro	21,66	68,959
Totale Noli Euro	0,44	1,401

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.340.m	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 40. - D = 273 (10") Spessore mm 40 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 40, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	38,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**8,784**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.340.m	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 40. D = 273 (10") Spessore mm 40	m	1,0000	26,70	26,70	
		Totale Materiali				**26,70**	**68,779**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,494**

Totale Euro	30,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 30,69	4,60	
Totale Euro	35,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 35,29	3,53	
Totale Euro	38,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**38,82**	
Totale Manodopera Euro	3,41	8,784
Totale Materiali Euro	26,70	68,779
Totale Noli Euro	0,58	1,494

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.340.n	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 40. - D = 324 (12") Spessore mm 40 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 40, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	45,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08200	23,03	1,89	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08200	25,71	2,11	
		Totale Manodopera				**4,00**	**8,801**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.340.n	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 40. D = 324 (12") Spessore mm 40	m	1,0000	31,20	31,20	
		Totale Materiali				**31,20**	**68,647**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,606**

Totale Euro	35,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 35,93	5,39	
Totale Euro	41,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 41,32	4,13	
Totale Euro	45,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**45,45**	
Totale Manodopera Euro	4,00	8,801
Totale Materiali Euro	31,20	68,647
Totale Noli Euro	0,73	1,606

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.340.o	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 40. - Costo per mq di superficie esterna con s = 40 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 40, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m²	1,0000	42,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09000	23,03	2,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09000	25,71	2,31	
		Totale Manodopera				**4,38**	**10,196**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.340.o	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 40. Costo per 2 di superficie esterna con s = 40	m²	1,0000	29,00	29,00	
		Totale Materiali				**29,00**	**67,505**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,350**

Totale Euro	33,96	
Spese Generali 15,000% su Euro 33,96	5,09	
Totale Euro	39,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 39,05	3,91	
Totale Euro	42,96	
Prezzo di Applicazione Euro	**42,96**	
Totale Manodopera Euro	4,38	10,196
Totale Materiali Euro	29,00	67,505
Totale Noli Euro	0,58	1,350

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.350.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 50 - D = 42 (1"1/4) Spessore mm 50 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 50, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	14,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
		Totale Manodopera				**1,71**	**12,214**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.350.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 50 D = 42 (1"1/4) Spessore mm 50	m	1,0000	9,21	9,21	
		Totale Materiali				**9,21**	**65,786**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,071**

Totale Euro	11,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 11,07	1,66	
Totale Euro	12,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12,73	1,27	
Totale Euro	14,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**14,00**	
Totale Manodopera Euro	1,71	12,214
Totale Materiali Euro	9,21	65,786
Totale Noli Euro	0,15	1,071

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.350.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 50 - D = 49 (1"1/2) Spessore mm 50 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 50, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	14,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
		Totale Manodopera				**1,71**	**11,641**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.350.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 50 D = 49 (1"1/2) Spessore mm 50	m	1,0000	9,75	9,75	
		Totale Materiali				**9,75**	**66,372**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,021**

Totale Euro	11,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 11,61	1,74	
Totale Euro	13,35	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13,35	1,34	
Totale Euro	14,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**14,69**	
Totale Manodopera Euro	1,71	11,641
Totale Materiali Euro	9,75	66,372
Totale Noli Euro	0,15	1,021

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.350.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 50 - D = 61 (2") Spessore mm 50 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 50, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	15,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
		Totale Manodopera				**1,71**	**10,768**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.350.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 50 D = 61 (2") Spessore mm 50	m	1,0000	10,70	10,70	
		Totale Materiali				**10,70**	**67,380**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,945**

Totale Euro	12,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 12,56	1,88	
Totale Euro	14,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 14,44	1,44	
Totale Euro	15,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**15,88**	
Totale Manodopera Euro	1,71	10,768
Totale Materiali Euro	10,70	67,380
Totale Noli Euro	0,15	0,945

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.350.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 50 - D = 76 (2"1/2) Spessore mm 50 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 50, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	17,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03800	23,03	0,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03800	25,71	0,98	
		Totale Manodopera				**1,86**	**10,770**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.350.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 50 D = 76 (2"1/2) Spessore mm 50	m	1,0000	11,50	11,50	
		Totale Materiali				**11,50**	**66,589**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,679**

Totale Euro	13,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 13,65	2,05	
Totale Euro	15,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 15,70	1,57	
Totale Euro	17,27	
Prezzo di Applicazione Euro	**17,27**	
Totale Manodopera Euro	1,86	10,770
Totale Materiali Euro	11,50	66,589
Totale Noli Euro	0,29	1,679

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.350.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 50 - D = 89 (3") Spessore mm 50 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 50, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	21,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04500	23,03	1,04	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04500	25,71	1,16	
		Totale Manodopera				**2,20**	**10,176**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.350.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 50 D = 89 (3") Spessore mm 50	m	1,0000	14,60	14,60	
		Totale Materiali				**14,60**	**67,530**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,341**

Totale Euro	17,09	
Spese Generali 15,000% su Euro 17,09	2,56	
Totale Euro	19,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 19,65	1,97	
Totale Euro	21,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**21,62**	
Totale Manodopera Euro	2,20	10,176
Totale Materiali Euro	14,60	67,530
Totale Noli Euro	0,29	1,341

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.350.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 50 - D = 114 (4") Spessore mm 50 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 50, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	23,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**10,218**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.350.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 50 D = 114 (4") Spessore mm 50	m	1,0000	16,15	16,15	
		Totale Materiali				**16,15**	**67,630**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,214**

Totale Euro	18,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 18,88	2,83	
Totale Euro	21,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 21,71	2,17	
Totale Euro	23,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**23,88**	
Totale Manodopera Euro	2,44	10,218
Totale Materiali Euro	16,15	67,630
Totale Noli Euro	0,29	1,214

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.350.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 50 - D = 140 (5") Spessore mm 50 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 50, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	26,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**9,215**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.350.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 50 D = 140 (5") Spessore mm 50	m	1,0000	18,05	18,05	
		Totale Materiali				**18,05**	**68,165**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,662**

Totale Euro	20,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 20,93	3,14	
Totale Euro	24,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 24,07	2,41	
Totale Euro	26,48	
Prezzo di Applicazione Euro	**26,48**	
Totale Manodopera Euro	2,44	9,215
Totale Materiali Euro	18,05	68,165
Totale Noli Euro	0,44	1,662

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.350.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 50 - D = 168 (6") Spessore mm 50 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 50, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	30,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05400	23,03	1,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05400	25,71	1,39	
		Totale Manodopera				**2,63**	**8,694**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.350.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 50 D = 168 (6") Spessore mm 50	m	1,0000	20,84	20,84	
		Totale Materiali				**20,84**	**68,893**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,455**

Totale Euro	23,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 23,91	3,59	
Totale Euro	27,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 27,50	2,75	
Totale Euro	30,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**30,25**	
Totale Manodopera Euro	2,63	8,694
Totale Materiali Euro	20,84	68,893
Totale Noli Euro	0,44	1,455

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.350.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 50 - D = 219 (8") Spessore mm 50 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 50, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	38,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**8,766**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.350.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 50 D = 219 (8") Spessore mm 50	m	1,0000	26,76	26,76	
		Totale Materiali				**26,76**	**68,792**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,491**

Totale Euro	30,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 30,75	4,61	
Totale Euro	35,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 35,36	3,54	
Totale Euro	38,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**38,90**	
Totale Manodopera Euro	3,41	8,766
Totale Materiali Euro	26,76	68,792
Totale Noli Euro	0,58	1,491

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.350.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 50 - D = 273 (10") Spessore mm 50 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 50, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	47,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08400	23,03	1,93	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08400	25,71	2,16	
		Totale Manodopera				**4,09**	**8,645**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.350.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 50 D = 273 (10") Spessore mm 50	m	1,0000	32,58	32,58	
		Totale Materiali				**32,58**	**68,865**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,543**

Totale Euro	37,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 37,40	5,61	
Totale Euro	43,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 43,01	4,30	
Totale Euro	47,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**47,31**	
Totale Manodopera Euro	4,09	8,645
Totale Materiali Euro	32,58	68,865
Totale Noli Euro	0,73	1,543

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.350.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 50 - D = 324 (12") Spessore mm 50 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 50, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	54,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**8,911**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.350.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 50 D = 324 (12") Spessore mm 50	m	1,0000	37,45	37,45	
		Totale Materiali				**37,45**	**68,527**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,610**

Totale Euro	43,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 43,20	6,48	
Totale Euro	49,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 49,68	4,97	
Totale Euro	54,65	
Prezzo di Applicazione Euro	**54,65**	

Totale Manodopera Euro	4,87	8,911
Totale Materiali Euro	37,45	68,527
Totale Noli Euro	0,88	1,610

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.350.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 50 - Costo per mq di superficie esterna con s = 50 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 50, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m²	1,0000	56,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**10,372**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.350.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 50 Costo per 2 di superficie esterna con s = 50	m²	1,0000	38,00	38,00	
		Totale Materiali				**38,00**	**67,376**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,294**

Totale Euro	44,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 44,58	6,69	
Totale Euro	51,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 51,27	5,13	
Totale Euro	56,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**56,40**	
Totale Manodopera Euro	5,85	10,372
Totale Materiali Euro	38,00	67,376
Totale Noli Euro	0,73	1,294

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.360.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 60 - D = 76 (2"1/2) Spessore mm 60 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 60, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	23,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
		Totale Manodopera				**2,92**	**12,538**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.360.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 60 D = 76 (2"1/2) Spessore mm 60	m	1,0000	15,20	15,20	
		Totale Materiali				**15,20**	**65,264**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,245**

Totale Euro	18,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 18,41	2,76	
Totale Euro	21,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 21,17	2,12	
Totale Euro	23,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**23,29**	
Totale Manodopera Euro	2,92	12,538
Totale Materiali Euro	15,20	65,264
Totale Noli Euro	0,29	1,245

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.360.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 60 - D = 89 (3") Spessore mm 60 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 60, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	25,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
		Totale Manodopera				**2,92**	**11,424**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.360.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 60 D = 89 (3") Spessore mm 60	m	1,0000	17,00	17,00	
		Totale Materiali				**17,00**	**66,510**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,135**

Totale Euro	20,21	
Spese Generali 15,000% su Euro 20,21	3,03	
Totale Euro	23,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 23,24	2,32	
Totale Euro	25,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**25,56**	
Totale Manodopera Euro	2,92	11,424
Totale Materiali Euro	17,00	66,510
Totale Noli Euro	0,29	1,135

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.360.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 60 - D = 114 (4) Spessore mm 60 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 60, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	28,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06500	23,03	1,50	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06500	25,71	1,67	
		Totale Manodopera				**3,17**	**11,084**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.360.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 60 D = 114 (4") Spessore mm 60	m	1,0000	19,00	19,00	
		Totale Materiali				**19,00**	**66,434**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,538**

Totale Euro	22,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 22,61	3,39	
Totale Euro	26,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 26,00	2,60	
Totale Euro	28,60	
Prezzo di Applicazione Euro	**28,60**	
Totale Manodopera Euro	3,17	11,084
Totale Materiali Euro	19,00	66,434
Totale Noli Euro	0,44	1,538

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.360.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 60 - D = 140 (5") Spessore mm 60 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 60, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	32,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**10,368**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.360.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 60 D = 140 (5") Spessore mm 60	m	1,0000	22,15	22,15	
		Totale Materiali				**22,15**	**67,346**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,338**

Totale Euro	26,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 26,00	3,90	
Totale Euro	29,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 29,90	2,99	
Totale Euro	32,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**32,89**	

Totale Manodopera Euro	3,41	10,368
Totale Materiali Euro	22,15	67,346
Totale Noli Euro	0,44	1,338

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.360.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 60 - D = 168 (6") Spessore mm 60 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 60, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	36,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**10,583**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.360.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 60 D = 168 (6") Spessore mm 60	m	1,0000	24,65	24,65	
		Totale Materiali				**24,65**	**66,893**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,574**

Totale Euro	29,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 29,13	4,37	
Totale Euro	33,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 33,50	3,35	
Totale Euro	36,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**36,85**	
Totale Manodopera Euro	3,90	10,583
Totale Materiali Euro	24,65	66,893
Totale Noli Euro	0,58	1,574

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.360.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 60 - D = 219 (8") Spessore mm 60 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 60, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	46,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**10,462**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.360.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 60 D = 219 (8") Spessore mm 60	m	1,0000	31,20	31,20	
		Totale Materiali				**31,20**	**67,025**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,568**

Totale Euro	36,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 36,80	5,52	
Totale Euro	42,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 42,32	4,23	
Totale Euro	46,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**46,55**	
Totale Manodopera Euro	4,87	10,462
Totale Materiali Euro	31,20	67,025
Totale Noli Euro	0,73	1,568

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.360.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 60 - D = 273 (10") Spessore mm 60 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 60, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	55,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**10,505**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.360.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 60 D = 273 (10") Spessore mm 60	m	1,0000	37,30	37,30	
		Totale Materiali				**37,30**	**66,978**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,580**

Totale Euro	44,03	
Spese Generali 15,000% su Euro 44,03	6,60	
Totale Euro	50,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 50,63	5,06	
Totale Euro	55,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**55,69**	
Totale Manodopera Euro	5,85	10,505
Totale Materiali Euro	37,30	66,978
Totale Noli Euro	0,88	1,580

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.360.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 60 - D = 324 (12") Spessore mm 60 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 60, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	64,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
		Totale Manodopera				**7,31**	**11,281**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.360.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 60 D = 324 (12") Spessore mm 60	m	1,0000	42,90	42,90	
		Totale Materiali				**42,90**	**66,204**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,574**

Totale Euro	51,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 51,23	7,68	
Totale Euro	58,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 58,91	5,89	
Totale Euro	64,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**64,80**	
Totale Manodopera Euro	7,31	11,281
Totale Materiali Euro	42,90	66,204
Totale Noli Euro	1,02	1,574

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.360.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 60 - Costo per mq di superficie esterna con s = 60 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 60, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m²	1,0000	63,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
		Totale Manodopera				**7,31**	**11,525**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.360.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 60 Costo per 2 di superficie esterna con s = 60	m²	1,0000	42,10	42,10	
		Totale Materiali				**42,10**	**66,372**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,151**

Totale Euro	50,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 50,14	7,52	
Totale Euro	57,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 57,66	5,77	
Totale Euro	63,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**63,43**	
Totale Manodopera Euro	7,31	11,525
Totale Materiali Euro	42,10	66,372
Totale Noli Euro	0,73	1,151

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.370.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 70 - D= 76 (2"1/2) Spessore mm 70 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 70, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	28,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**11,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.370.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 70 D= 76 (2"1/2) Spessore mm 70	m	1,0000	19,00	19,00	
		Totale Materiali				**19,00**	**65,721**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,522**

Totale Euro	22,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 22,85	3,43	
Totale Euro	26,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 26,28	2,63	
Totale Euro	28,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**28,91**	
Totale Manodopera Euro	3,41	11,795
Totale Materiali Euro	19,00	65,721
Totale Noli Euro	0,44	1,522

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.370.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 70 - D= 89 (3") Spessore mm 70 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 70, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	31,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**12,488**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.370.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 70 D= 89 (3") Spessore mm 70	m	1,0000	20,35	20,35	
		Totale Materiali				**20,35**	**65,162**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,409**

Totale Euro	24,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 24,69	3,70	
Totale Euro	28,39	
Utile Impresa 10,000% su Euro 28,39	2,84	
Totale Euro	31,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**31,23**	
Totale Manodopera Euro	3,90	12,488
Totale Materiali Euro	20,35	65,162
Totale Noli Euro	0,44	1,409

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.370.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 70 - D = 114 (4") Spessore mm 70 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 70, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	35,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**10,934**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.370.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 70 D = 114 (4") Spessore mm 70	m	1,0000	23,72	23,72	
		Totale Materiali				**23,72**	**66,498**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,626**

Totale Euro	28,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 28,20	4,23	
Totale Euro	32,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 32,43	3,24	
Totale Euro	35,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**35,67**	
Totale Manodopera Euro	3,90	10,934
Totale Materiali Euro	23,72	66,498
Totale Noli Euro	0,58	1,626

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.370.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 70 - D = 140 (5") Spessore mm 70 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 70, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	39,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**9,921**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.370.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 70 D = 140 (5") Spessore mm 70	m	1,0000	26,60	26,60	
		Totale Materiali				**26,60**	**67,667**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,475**

Totale Euro	31,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 31,08	4,66	
Totale Euro	35,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 35,74	3,57	
Totale Euro	39,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**39,31**	
Totale Manodopera Euro	3,90	9,921
Totale Materiali Euro	26,60	67,667
Totale Noli Euro	0,58	1,475

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.370.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 70 - D = 168 (6") Spessore mm 70 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 70, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	44,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09000	23,03	2,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09000	25,71	2,31	
		Totale Manodopera				**4,38**	**9,805**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.370.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 70 D = 168 (6") Spessore mm 70	m	1,0000	30,20	30,20	
		Totale Materiali				**30,20**	**67,607**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,634**

Totale Euro	35,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 35,31	5,30	
Totale Euro	40,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 40,61	4,06	
Totale Euro	44,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**44,67**	
Totale Manodopera Euro	4,38	9,805
Totale Materiali Euro	30,20	67,607
Totale Noli Euro	0,73	1,634

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.370.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 70 - D = 219 (8") Spessore mm 70 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 70, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	53,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**9,057**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.370.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 70 D = 219 (8") Spessore mm 70	m	1,0000	36,75	36,75	
		Totale Materiali				**36,75**	**68,347**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,637**

Totale Euro	42,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 42,50	6,38	
Totale Euro	48,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 48,88	4,89	
Totale Euro	53,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**53,77**	
Totale Manodopera Euro	4,87	9,057
Totale Materiali Euro	36,75	68,347
Totale Noli Euro	0,88	1,637

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.370.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 70 - D = 273 (10") Spessore mm 70 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 70, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	63,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**9,172**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.370.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 70 D = 273 (10") Spessore mm 70	m	1,0000	43,55	43,55	
		Totale Materiali				**43,55**	**68,282**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,599**

Totale Euro	50,42	
Spese Generali 15,000% su Euro 50,42	7,56	
Totale Euro	57,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 57,98	5,80	
Totale Euro	63,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**63,78**	
Totale Manodopera Euro	5,85	9,172
Totale Materiali Euro	43,55	68,282
Totale Noli Euro	1,02	1,599

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.370.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 70 - Costo per mq di superficie esterna con s = 70 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 70, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m²	1,0000	52,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13000	23,03	2,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13000	25,71	3,34	
		Totale Manodopera				**6,33**	**11,948**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.370.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 70 Costo per 2 di superficie esterna con s = 70	m²	1,0000	34,67	34,67	
		Totale Materiali				**34,67**	**65,440**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,661**

Totale Euro	41,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 41,88	6,28	
Totale Euro	48,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 48,16	4,82	
Totale Euro	52,98	
Prezzo di Applicazione Euro	**52,98**	
Totale Manodopera Euro	6,33	11,948
Totale Materiali Euro	34,67	65,440
Totale Noli Euro	0,88	1,661

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.380.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 80 - D = 140 (5") Spessore mm 80 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400°C, spessore mm 80, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	46,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**10,446**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.380.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 80 D = 140 (5") Spessore mm 80	m	1,0000	31,25	31,25	
		Totale Materiali				**31,25**	**67,031**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,566**
					Totale Euro	36,85	
					Spese Generali 15,000% su Euro 36,85	5,53	
					Totale Euro	42,38	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 42,38	4,24	
					Totale Euro	46,62	
					Prezzo di Applicazione Euro	**46,62**	
					Totale Manodopera Euro	4,87	10,446
					Totale Materiali Euro	31,25	67,031
					Totale Noli Euro	0,73	1,566

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.380.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 80 - D = 168 (6") Spessore mm 80 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400°C, spessore mm 80, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	50,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**9,551**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.380.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 80 D = 168 (6") Spessore mm 80	m	1,0000	34,70	34,70	
		Totale Materiali				**34,70**	**68,053**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,432**

Totale Euro	40,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 40,30	6,05	
Totale Euro	46,35	
Utile Impresa 10,000% su Euro 46,35	4,64	
Totale Euro	50,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**50,99**	
Totale Manodopera Euro	4,87	9,551
Totale Materiali Euro	34,70	68,053
Totale Noli Euro	0,73	1,432

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.380.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 80 - D = 219 (8") Spessore mm 80 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400°C, spessore mm 80, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	59,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**9,885**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.380.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 80 D = 219 (8") Spessore mm 80	m	1,0000	40,05	40,05	
		Totale Materiali				**40,05**	**67,675**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,487**

Totale Euro	46,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 46,78	7,02	
Totale Euro	53,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 53,80	5,38	
Totale Euro	59,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**59,18**	
Totale Manodopera Euro	5,85	9,885
Totale Materiali Euro	40,05	67,675
Totale Noli Euro	0,88	1,487

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.380.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 80 - Costo per mq di superficie esterna con s = 80 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400°C, spessore mm 80, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m²	1,0000	60,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
		Totale Manodopera				**7,31**	**12,079**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.380.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 80 Costo per 2 di superficie esterna con s = 80	m²	1,0000	39,65	39,65	
		Totale Materiali				**39,65**	**65,516**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,454**

Totale Euro	47,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 47,84	7,18	
Totale Euro	55,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 55,02	5,50	
Totale Euro	60,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**60,52**	
Totale Manodopera Euro	7,31	12,079
Totale Materiali Euro	39,65	65,516
Totale Noli Euro	0,88	1,454

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.390.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 100% - D = 21 (1/2") Spessore mm 30 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	6,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01800	23,03	0,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01800	25,71	0,46	
		Totale Manodopera				**0,87**	**13,004**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.390.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 100% D = 21 (1/2") Spessore mm 30	m	1,0000	4,35	4,35	
		Totale Materiali				**4,35**	**65,022**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,046**

Totale Euro	5,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,29	0,79	
Totale Euro	6,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,08	0,61	
Totale Euro	6,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,69**	
Totale Manodopera Euro	0,87	13,004
Totale Materiali Euro	4,35	65,022
Totale Noli Euro	0,07	1,046

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.390.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 100% - D = 27 (3/4") Spessore mm 30 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	7,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01800	23,03	0,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01800	25,71	0,46	
		Totale Manodopera				**0,87**	**12,185**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.390.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 100% D = 27 (3/4") Spessore mm 30	m	1,0000	4,70	4,70	
		Totale Materiali				**4,70**	**65,826**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,980**

Totale Euro	5,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,64	0,85	
Totale Euro	6,49	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,49	0,65	
Totale Euro	7,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,14**	
Totale Manodopera Euro	0,87	12,185
Totale Materiali Euro	4,70	65,826
Totale Noli Euro	0,07	0,980

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.390.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 100% - D = 34 (1") Spessore mm 30 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	7,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01800	23,03	0,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01800	25,71	0,46	
		Totale Manodopera				**0,87**	**11,853**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.390.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 100% D = 34 (1") Spessore mm 30	m	1,0000	4,86	4,86	
		Totale Materiali				**4,86**	**66,213**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,954**

Totale Euro	5,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,80	0,87	
Totale Euro	6,67	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,67	0,67	
Totale Euro	7,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,34**	
Totale Manodopera Euro	0,87	11,853
Totale Materiali Euro	4,86	66,213
Totale Noli Euro	0,07	0,954

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.390.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 100% - D = 42 (1"1/4) Spessore mm 40 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	10,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02200	23,03	0,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02200	25,71	0,57	
		Totale Manodopera				**1,08**	**10,189**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.390.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 100% D = 42 42 (1"1/4) Spessore mm 40	m	1,0000	7,15	7,15	
		Totale Materiali				**7,15**	**67,453**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,415**

Totale Euro	8,38	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,38	1,26	
Totale Euro	9,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,64	0,96	
Totale Euro	10,60	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,60**	
Totale Manodopera Euro	1,08	10,189
Totale Materiali Euro	7,15	67,453
Totale Noli Euro	0,15	1,415

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.390.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 100% - D = 49 (1"1/2) Spessore mm 40 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	10,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
		Totale Manodopera				**1,22**	**11,162**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.390.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 100% D = 49 (1"1/2)Spessore mm 40	m	1,0000	7,27	7,27	
		Totale Materiali				**7,27**	**66,514**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,372**

Totale Euro	8,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,64	1,30	
Totale Euro	9,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,94	0,99	
Totale Euro	10,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,93**	
Totale Manodopera Euro	1,22	11,162
Totale Materiali Euro	7,27	66,514
Totale Noli Euro	0,15	1,372

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.390.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 100% - D = 61 (2") Spessore mm 50 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	15,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
		Totale Manodopera				**1,71**	**10,802**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.390.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 100% D = 61 (2") Spessore mm 50	m	1,0000	10,65	10,65	
		Totale Materiali				**10,65**	**67,277**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,948**

Totale Euro	12,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 12,51	1,88	
Totale Euro	14,39	
Utile Impresa 10,000% su Euro 14,39	1,44	
Totale Euro	15,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**15,83**	
Totale Manodopera Euro	1,71	10,802
Totale Materiali Euro	10,65	67,277
Totale Noli Euro	0,15	0,948

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.390.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 100% - D = 76 (2"1/2) Spessore mm 50 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	17,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
		Totale Manodopera				**1,71**	**9,942**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.390.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 100% D = 76 (2"1/2) Spessore mm 50	m	1,0000	11,60	11,60	
		Totale Materiali				**11,60**	**67,442**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,686**

Totale Euro	13,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 13,60	2,04	
Totale Euro	15,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 15,64	1,56	
Totale Euro	17,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**17,20**	
Totale Manodopera Euro	1,71	9,942
Totale Materiali Euro	11,60	67,442
Totale Noli Euro	0,29	1,686

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.390.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 100% - D = 89 (3") Spessore mm 50 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	20,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**11,703**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.390.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 100% D = 89 (3") Spessore mm 50	m	1,0000	13,75	13,75	
		Totale Materiali				**13,75**	**65,947**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,391**

Totale Euro	16,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 16,48	2,47	
Totale Euro	18,95	
Utile Impresa 10,000% su Euro 18,95	1,90	
Totale Euro	20,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**20,85**	
Totale Manodopera Euro	2,44	11,703
Totale Materiali Euro	13,75	65,947
Totale Noli Euro	0,29	1,391

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.390.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 100% - D = 114 (4") Spessore mm 60 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	29,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**11,544**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.390.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 100% D = 114 (4") Spessore mm 60	m	1,0000	19,50	19,50	
		Totale Materiali				**19,50**	**66,012**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,490**

Totale Euro	23,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 23,35	3,50	
Totale Euro	26,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 26,85	2,69	
Totale Euro	29,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**29,54**	
Totale Manodopera Euro	3,41	11,544
Totale Materiali Euro	19,50	66,012
Totale Noli Euro	0,44	1,490

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.390.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 100% - D = 140 (5") Spessore mm 60 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	32,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**10,428**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.390.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 100% D = 140 (5") Spessore mm 60	m	1,0000	22,00	22,00	
		Totale Materiali				**22,00**	**67,278**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,346**

Totale Euro	25,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 25,85	3,88	
Totale Euro	29,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 29,73	2,97	
Totale Euro	32,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**32,70**	
Totale Manodopera Euro	3,41	10,428
Totale Materiali Euro	22,00	67,278
Totale Noli Euro	0,44	1,346

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.390.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 100% - D = 168 (6") Spessore mm 60 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	36,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09000	23,03	2,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09000	25,71	2,31	
		Totale Manodopera				**4,38**	**11,876**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.390.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 100% D = 168 (6") Spessore mm 60	m	1,0000	24,20	24,20	
		Totale Materiali				**24,20**	**65,618**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,573**

Totale Euro	29,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 29,16	4,37	
Totale Euro	33,53	
Utile Impresa 10,000% su Euro 33,53	3,35	
Totale Euro	36,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**36,88**	
Totale Manodopera Euro	4,38	11,876
Totale Materiali Euro	24,20	65,618
Totale Noli Euro	0,58	1,573

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.390.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 100% - D = 219 (8") Spessore mm 60 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	46,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**10,462**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.390.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 100% D = 219 (8") Spessore mm 60	m	1,0000	31,20	31,20	
		Totale Materiali				**31,20**	**67,025**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,568**

Totale Euro	36,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 36,80	5,52	
Totale Euro	42,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 42,32	4,23	
Totale Euro	46,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**46,55**	
Totale Manodopera Euro	4,87	10,462
Totale Materiali Euro	31,20	67,025
Totale Noli Euro	0,73	1,568

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.390.m	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 100% - D = 273 (10") Spessore mm 60 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	55,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,11000	23,03	2,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,11000	25,71	2,83	
		Totale Manodopera				**5,36**	**9,620**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.390.m	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 100% D = 273 (10") Spessore mm 60	m	1,0000	37,80	37,80	
		Totale Materiali				**37,80**	**67,839**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,579**

Totale Euro	44,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 44,04	6,61	
Totale Euro	50,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 50,65	5,07	
Totale Euro	55,72	
Prezzo di Applicazione Euro	**55,72**	
Totale Manodopera Euro	5,36	9,620
Totale Materiali Euro	37,80	67,839
Totale Noli Euro	0,88	1,579

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.390.n	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 100% - D = 324 (12") Spessore mm 60 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	64,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13000	23,03	2,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13000	25,71	3,34	
		Totale Manodopera				**6,33**	**9,773**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.390.n	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 100% D = 324 (12") Spessore mm 60	m	1,0000	43,85	43,85	
		Totale Materiali				**43,85**	**67,701**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,575**

Totale Euro	51,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 51,20	7,68	
Totale Euro	58,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 58,88	5,89	
Totale Euro	64,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**64,77**	
Totale Manodopera Euro	6,33	9,773
Totale Materiali Euro	43,85	67,701
Totale Noli Euro	1,02	1,575

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.390.o	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 100% - Costo per mq di superficie esterna con s = 50 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m²	1,0000	56,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**8,642**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.390.o	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 100% Costo per 2 di superficie esterna con s = 50	m²	1,0000	38,95	38,95	
		Totale Materiali				**38,95**	**69,122**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,295**

Totale Euro	44,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 44,55	6,68	
Totale Euro	51,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 51,23	5,12	
Totale Euro	56,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**56,35**	
Totale Manodopera Euro	4,87	8,642
Totale Materiali Euro	38,95	69,122
Totale Noli Euro	0,73	1,295

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.390.p	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 100% - Costo per mq di superficie esterna con s = 60 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m²	1,0000	64,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,14000	23,03	3,22	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,14000	25,71	3,60	
		Totale Manodopera				**6,82**	**10,530**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.390.p	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 100% Costo per 2 di superficie esterna con s = 60	m²	1,0000	43,50	43,50	
		Totale Materiali				**43,50**	**67,161**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,359**

Totale Euro	51,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 51,20	7,68	
Totale Euro	58,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 58,88	5,89	
Totale Euro	64,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**64,77**	
Totale Manodopera Euro	6,82	10,530
Totale Materiali Euro	43,50	67,161
Totale Noli Euro	0,88	1,359

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.40.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 20 mm - s x D = 20 x 15 Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102 °C, spessore mm 20, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	4,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02100	23,03	0,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02100	25,71	0,54	
		Totale Manodopera				**1,02**	**22,467**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.40.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 19 mm s x D = 20 x 15	m	1,0000	2,35	2,35	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**2,50**	**55,066**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,542**

Totale Euro	3,59	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,59	0,54	
Totale Euro	4,13	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,13	0,41	
Totale Euro	4,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,54**	

Totale Manodopera Euro	1,02	22,467
Totale Materiali Euro	2,50	55,066
Totale Noli Euro	0,07	1,542

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.40.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 20 mm - s x D = 20 x 18 (3/8") Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102 °C, spessore mm 20, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	4,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**19,959**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.40.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 19 mm s x D = 20 x 18 (3/8")	m	1,0000	2,65	2,65	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**2,80**	**57,613**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,440**

Totale Euro	3,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,84	0,58	
Totale Euro	4,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,42	0,44	
Totale Euro	4,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,86**	
Totale Manodopera Euro	0,97	19,959
Totale Materiali Euro	2,80	57,613
Totale Noli Euro	0,07	1,440

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.40.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 20 mm - s x D = 20 x 22 (1/2") Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102 °C, spessore mm 20, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	4,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**19,478**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.40.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 19 mm s x D = 20 x 22 (1/2")	m	1,0000	2,75	2,75	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**2,90**	**58,233**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,406**

Totale Euro	3,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,94	0,59	
Totale Euro	4,53	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,53	0,45	
Totale Euro	4,98	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,98**	
Totale Manodopera Euro	0,97	19,478
Totale Materiali Euro	2,90	58,233
Totale Noli Euro	0,07	1,406

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.40.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 20 mm - s x D = 20 x 28 (3/4") Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102 °C, spessore mm 20, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	5,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02400	23,03	0,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02400	25,71	0,62	
		Totale Manodopera				**1,17**	**19,730**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.40.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 19 mm s x D = 20 x 28 (3/4")	m	1,0000	3,30	3,30	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**3,45**	**58,179**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,180**

Totale Euro	4,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,69	0,70	
Totale Euro	5,39	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,39	0,54	
Totale Euro	5,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,93**	

Totale Manodopera Euro	1,17	19,730
Totale Materiali Euro	3,45	58,179
Totale Noli Euro	0,07	1,180

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.40.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 20 mm - s x D = 20 x 35 (1") Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102 °C, spessore mm 20, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	6,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02300	23,03	0,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02300	25,71	0,59	
		Totale Manodopera				**1,12**	**18,667**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.40.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 19 mm s x D = 20 x 35 (1")	m	1,0000	3,40	3,40	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**3,55**	**59,167**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,167**

Totale Euro	4,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,74	0,71	
Totale Euro	5,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,45	0,55	
Totale Euro	6,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,00**	
Totale Manodopera Euro	1,12	18,667
Totale Materiali Euro	3,55	59,167
Totale Noli Euro	0,07	1,167

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.40.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 20 mm - s x D = 20 x 42 (1"1/4) Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102 °C, spessore mm 20, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	7,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**18,670**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.40.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 ° C sp 19 mm s x D = 20 x 42 (1"1/4)	m	1,0000	4,50	4,50	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**4,65**	**59,463**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,895**

Totale Euro	6,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,18	0,93	
Totale Euro	7,11	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,11	0,71	
Totale Euro	7,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,82**	
Totale Manodopera Euro	1,46	18,670
Totale Materiali Euro	4,65	59,463
Totale Noli Euro	0,07	0,895

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.40.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 20 mm - s x D = 20 x 48 (1"1/2) Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102 °C, spessore mm 20, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	9,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03100	23,03	0,71	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03100	25,71	0,80	
		Totale Manodopera				**1,51**	**16,741**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.40.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 19 mm s x D = 20 x 48 (1"1/2)	m	1,0000	5,40	5,40	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**5,55**	**61,530**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,776**

Totale Euro	7,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 7,13	1,07	
Totale Euro	8,20	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8,20	0,82	
Totale Euro	9,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**9,02**	
Totale Manodopera Euro	1,51	16,741
Totale Materiali Euro	5,55	61,530
Totale Noli Euro	0,07	0,776

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.40.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 20 mm - s x D = 20 x 60 (2") Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102 °C, spessore mm 20, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	10,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
		Totale Manodopera				**1,71**	**17,049**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.40.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 19 mm s x D = 20 x 60 (2")	m	1,0000	6,00	6,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**6,15**	**61,316**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,698**

Totale Euro	7,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 7,93	1,19	
Totale Euro	9,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,12	0,91	
Totale Euro	10,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,03**	
Totale Manodopera Euro	1,71	17,049
Totale Materiali Euro	6,15	61,316
Totale Noli Euro	0,07	0,698

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.40.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 20 mm - s x D = 20 x 76 (2"1/2) Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102 °C, spessore mm 20, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	10,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
		Totale Manodopera				**1,71**	**16,847**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.40.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 19 mm s x D = 20 x 76 (2"1/2)	m	1,0000	6,10	6,10	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**6,25**	**61,576**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,690**

Totale Euro	8,03	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,03	1,20	
Totale Euro	9,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,23	0,92	
Totale Euro	10,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,15**	

Totale Manodopera Euro	1,71	16,847
Totale Materiali Euro	6,25	61,576
Totale Noli Euro	0,07	0,690

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.40.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 20 mm - s x D = 20 x 89 (3") Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102 °C, spessore mm 20, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	11,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
		Totale Manodopera				**1,71**	**14,805**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.40.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 ° C sp 19 mm s x D = 20 x 89 (3")	m	1,0000	7,20	7,20	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**7,35**	**63,636**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,606**

Totale Euro	9,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 9,13	1,37	
Totale Euro	10,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10,50	1,05	
Totale Euro	11,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**11,55**	
Totale Manodopera Euro	1,71	14,805
Totale Materiali Euro	7,35	63,636
Totale Noli Euro	0,07	0,606

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.40.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 °C sp 20 mm - s x D = 20 x 114 (4") Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102 °C, spessore mm 20, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	14,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**13,122**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.40.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 ° C sp 19 mm s x D = 20 x 114 (4")	m	1,0000	9,50	9,50	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**9,65**	**64,939**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,009**
					Totale Euro	11,75	
					Spese Generali 15,000% su Euro 11,75	1,76	
					Totale Euro	13,51	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 13,51	1,35	
					Totale Euro	14,86	
					Prezzo di Applicazione Euro	**14,86**	
					Totale Manodopera Euro	1,95	13,122
					Totale Materiali Euro	9,65	64,939
					Totale Noli Euro	0,15	1,009

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.400.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 50% - D = 21 (1/2") Spessore mm 20 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in pareti perimetrali), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	4,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01800	23,03	0,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01800	25,71	0,46	
		Totale Manodopera				**0,87**	**17,470**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.400.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 50% D = 21 (1/2") Spessore mm 20	m	1,0000	3,00	3,00	
		Totale Materiali				**3,00**	**60,241**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,406**

Totale Euro	3,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,94	0,59	
Totale Euro	4,53	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,53	0,45	
Totale Euro	4,98	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,98**	
Totale Manodopera Euro	0,87	17,470
Totale Materiali Euro	3,00	60,241
Totale Noli Euro	0,07	1,406

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.400.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 50% - D = 27 (3/4") Spessore mm 20 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in pareti perimetrali), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	5,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01800	23,03	0,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01800	25,71	0,46	
		Totale Manodopera				**0,87**	**16,603**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.400.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 50% D = 27 (3/4") Spessore mm 20	m	1,0000	3,20	3,20	
		Totale Materiali				**3,20**	**61,069**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,336**

Totale Euro	4,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,14	0,62	
Totale Euro	4,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,76	0,48	
Totale Euro	5,24	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,24**	
Totale Manodopera Euro	0,87	16,603
Totale Materiali Euro	3,20	61,069
Totale Noli Euro	0,07	1,336

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.400.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 50% - D = 34 (1") Spessore mm 20 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in pareti perimetrali), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	5,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**17,077**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.400.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 50% D = 34 (1") Spessore mm 20	m	1,0000	3,45	3,45	
		Totale Materiali				**3,45**	**60,739**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,232**

Totale Euro	4,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,49	0,67	
Totale Euro	5,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,16	0,52	
Totale Euro	5,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,68**	
Totale Manodopera Euro	0,97	17,077
Totale Materiali Euro	3,45	60,739
Totale Noli Euro	0,07	1,232

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.400.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 50% - D = 42 (1"1/4) Spessore mm 20 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in pareti perimetrali), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	6,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**15,372**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.400.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 50% D = 42 (1"1/4 Spessore mm 20	m	1,0000	3,95	3,95	
		Totale Materiali				**3,95**	**62,599**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,109**

Totale Euro	4,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,99	0,75	
Totale Euro	5,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,74	0,57	
Totale Euro	6,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,31**	
Totale Manodopera Euro	0,97	15,372
Totale Materiali Euro	3,95	62,599
Totale Noli Euro	0,07	1,109

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.400.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 50% - D = 49 (1"1/2) Spessore mm 20 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in pareti perimetrali), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	6,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**14,413**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.400.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 50% D = 49 (1"1/2) Spessore mm 20	m	1,0000	4,28	4,28	
		Totale Materiali				**4,28**	**63,596**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,040**

Totale Euro	5,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,32	0,80	
Totale Euro	6,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,12	0,61	
Totale Euro	6,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,73**	
Totale Manodopera Euro	0,97	14,413
Totale Materiali Euro	4,28	63,596
Totale Noli Euro	0,07	1,040

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.400.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 50% - D = 61 (2") Spessore mm 25 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in pareti perimetrali), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	8,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**11,548**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.400.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 50% D = 61 (2") Spessore mm 25	m	1,0000	5,60	5,60	
		Totale Materiali				**5,60**	**66,667**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,833**

Totale Euro	6,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,64	1,00	
Totale Euro	7,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,64	0,76	
Totale Euro	8,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**8,40**	
Totale Manodopera Euro	0,97	11,548
Totale Materiali Euro	5,60	66,667
Totale Noli Euro	0,07	0,833

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.400.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 50% - D = 76 (2"1/2) Spessore mm 25 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in pareti perimetrali), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	9,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
		Totale Manodopera				**1,22**	**12,656**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.400.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 50% D = 76 (2"1/2) Spessore mm 25	m	1,0000	6,25	6,25	
		Totale Materiali				**6,25**	**64,834**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,556**

Totale Euro	7,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 7,62	1,14	
Totale Euro	8,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8,76	0,88	
Totale Euro	9,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**9,64**	
Totale Manodopera Euro	1,22	12,656
Totale Materiali Euro	6,25	64,834
Totale Noli Euro	0,15	1,556

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.400.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 50% - D = 89 (3") Spessore mm 25 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in pareti perimetrali), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	10,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02800	23,03	0,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02800	25,71	0,72	
		Totale Manodopera				**1,36**	**12,466**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.400.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 50% D = 89 (3") Spessore mm 25	m	1,0000	7,12	7,12	
		Totale Materiali				**7,12**	**65,261**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,375**

Totale Euro	8,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,63	1,29	
Totale Euro	9,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,92	0,99	
Totale Euro	10,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,91**	
Totale Manodopera Euro	1,36	12,466
Totale Materiali Euro	7,12	65,261
Totale Noli Euro	0,15	1,375

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.400.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 50% - D = 114 (4") Spessore mm 30 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in pareti perimetrali), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	15,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**9,637**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.400.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 50% D = 114 (4") Spessore mm 30	m	1,0000	10,33	10,33	
		Totale Materiali				**10,33**	**68,185**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00250	73,02	0,18	
		Totale Noli				**0,18**	**1,188**

Totale Euro	11,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 11,97	1,80	
Totale Euro	13,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13,77	1,38	
Totale Euro	15,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**15,15**	
Totale Manodopera Euro	1,46	9,637
Totale Materiali Euro	10,33	68,185
Totale Noli Euro	0,18	1,188

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.400.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 50% - D = 140 (5") Spessore mm 30 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in pareti perimetrali), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	17,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
		Totale Manodopera				**1,71**	**9,902**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.400.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 50% D = 140 (5") Spessore mm 30	m	1,0000	11,65	11,65	
		Totale Materiali				**11,65**	**67,458**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,679**

Totale Euro	13,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 13,65	2,05	
Totale Euro	15,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 15,70	1,57	
Totale Euro	17,27	
Prezzo di Applicazione Euro	**17,27**	
Totale Manodopera Euro	1,71	9,902
Totale Materiali Euro	11,65	67,458
Totale Noli Euro	0,29	1,679

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.400.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 50% - D = 168 (6") Spessore mm 30 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in pareti perimetrali), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	20,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03800	23,03	0,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03800	25,71	0,98	
		Totale Manodopera				**1,86**	**9,245**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.400.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 50% D = 168 (6") Spessore mm 30	m	1,0000	13,75	13,75	
		Totale Materiali				**13,75**	**68,340**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,441**

Totale Euro	15,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 15,90	2,39	
Totale Euro	18,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 18,29	1,83	
Totale Euro	20,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**20,12**	
Totale Manodopera Euro	1,86	9,245
Totale Materiali Euro	13,75	68,340
Totale Noli Euro	0,29	1,441

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.400.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 50% - D = 219 (8") Spessore mm 30 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in pareti perimetrali), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	24,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**9,875**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.400.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 50% D = 219 (8") Spessore mm 30	m	1,0000	16,80	16,80	
		Totale Materiali				**16,80**	**67,989**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,174**

Totale Euro	19,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 19,53	2,93	
Totale Euro	22,46	
Utile Impresa 10,000% su Euro 22,46	2,25	
Totale Euro	24,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**24,71**	
Totale Manodopera Euro	2,44	9,875
Totale Materiali Euro	16,80	67,989
Totale Noli Euro	0,29	1,174

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.400.m	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 50% - D = 273 (10") Spessore mm 30 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in pareti perimetrali), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	31,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05600	23,03	1,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05600	25,71	1,44	
		Totale Manodopera				**2,73**	**8,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.400.m	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 50% D = 273 (10") Spessore mm 30	m	1,0000	21,39	21,39	
		Totale Materiali				**21,39**	**68,867**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,417**

Totale Euro	24,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 24,56	3,68	
Totale Euro	28,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 28,24	2,82	
Totale Euro	31,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**31,06**	
Totale Manodopera Euro	2,73	8,789
Totale Materiali Euro	21,39	68,867
Totale Noli Euro	0,44	1,417

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.400.n	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 50% - D = 324 (12") Spessore mm 30 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in pareti perimetrali), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	36,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06600	23,03	1,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06600	25,71	1,70	
		Totale Manodopera				**3,22**	**8,757**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.400.n	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 50% D = 324 (12") Spessore mm 30	m	1,0000	25,27	25,27	
		Totale Materiali				**25,27**	**68,725**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,577**

Totale Euro	29,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 29,07	4,36	
Totale Euro	33,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 33,43	3,34	
Totale Euro	36,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**36,77**	
Totale Manodopera Euro	3,22	8,757
Totale Materiali Euro	25,27	68,725
Totale Noli Euro	0,58	1,577

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.400.o	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 50% - Costo per mq di superficie esterna con s = 25 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in pareti perimetrali), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m²	1,0000	29,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**13,265**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.400.o	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 50% Costo per 2 di superficie esterna con s = 25	m²	1,0000	18,90	18,90	
		Totale Materiali				**18,90**	**64,286**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,497**

Totale Euro	23,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 23,24	3,49	
Totale Euro	26,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 26,73	2,67	
Totale Euro	29,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**29,40**	
Totale Manodopera Euro	3,90	13,265
Totale Materiali Euro	18,90	64,286
Totale Noli Euro	0,44	1,497

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.400.p	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 50% - Costo per mq di superficie esterna con s = 30 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in pareti perimetrali), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m²	1,0000	32,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05800	23,03	1,34	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05800	25,71	1,49	
		Totale Manodopera				**2,83**	**8,721**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.400.p	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 50% Costo per 2 di superficie esterna con s = 30	m²	1,0000	22,38	22,38	
		Totale Materiali				**22,38**	**68,968**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,356**

Totale Euro	25,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 25,65	3,85	
Totale Euro	29,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 29,50	2,95	
Totale Euro	32,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**32,45**	
Totale Manodopera Euro	2,83	8,721
Totale Materiali Euro	22,38	68,968
Totale Noli Euro	0,44	1,356

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.410.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 30% - D = 21 (1/2") Spessore mm 20 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	5,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01200	23,03	0,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01200	25,71	0,31	
		Totale Manodopera				**0,59**	**11,776**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.410.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 30% D = 21 (1/2") Spessore mm 20	m	1,0000	3,30	3,30	
		Totale Materiali				**3,30**	**65,868**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,397**

Totale Euro	3,96	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,96	0,59	
Totale Euro	4,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,55	0,46	
Totale Euro	5,01	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,01**	
Totale Manodopera Euro	0,59	11,776
Totale Materiali Euro	3,30	65,868
Totale Noli Euro	0,07	1,397

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.410.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 30% - D = 27 (3/4") Spessore mm 20 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	5,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01200	23,03	0,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01200	25,71	0,31	
		Totale Manodopera				**0,59**	**11,217**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.410.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 30% D = 27 (3/4") Spessore mm 20	m	1,0000	3,50	3,50	
		Totale Materiali				**3,50**	**66,540**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,331**

Totale Euro	4,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,16	0,62	
Totale Euro	4,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,78	0,48	
Totale Euro	5,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,26**	
Totale Manodopera Euro	0,59	11,217
Totale Materiali Euro	3,50	66,540
Totale Noli Euro	0,07	1,331

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.410.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 30% - D = 34 (1") Spessore mm 20 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	5,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01200	23,03	0,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01200	25,71	0,31	
		Totale Manodopera				**0,59**	**10,120**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.410.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 30% D = 34 (1") Spessore mm 20	m	1,0000	3,95	3,95	
		Totale Materiali				**3,95**	**67,753**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,201**

Totale Euro	4,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,61	0,69	
Totale Euro	5,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,30	0,53	
Totale Euro	5,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,83**	
Totale Manodopera Euro	0,59	10,120
Totale Materiali Euro	3,95	67,753
Totale Noli Euro	0,07	1,201

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.410.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 30% - D = 42 (1"1/4) Spessore mm 20 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	6,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**11,437**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.410.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 30% D = 42 42 (1"1/4Spessore mm 20	m	1,0000	4,30	4,30	
		Totale Materiali				**4,30**	**66,461**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,082**

Totale Euro	5,11	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,11	0,77	
Totale Euro	5,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,88	0,59	
Totale Euro	6,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,47**	

Totale Manodopera Euro	0,74	11,437
Totale Materiali Euro	4,30	66,461
Totale Noli Euro	0,07	1,082

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.410.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 30% - D = 49 (1"1/2) Spessore mm 20 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	6,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01400	23,03	0,32	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01400	25,71	0,36	
		Totale Manodopera				**0,68**	**10,044**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.410.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 30% D = 49 (1"1/2) Spessore mm 20	m	1,0000	4,60	4,60	
		Totale Materiali				**4,60**	**67,947**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,034**

Totale Euro	5,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,35	0,80	
Totale Euro	6,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,15	0,62	
Totale Euro	6,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,77**	

Totale Manodopera Euro	0,68	10,044
Totale Materiali Euro	4,60	67,947
Totale Noli Euro	0,07	1,034

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.410.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 30% - D = 61 (2") Spessore mm 20 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	7,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01800	23,03	0,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01800	25,71	0,46	
		Totale Manodopera				**0,87**	**11,111**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.410.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 30% D = 61 (2") Spessore mm 20	m	1,0000	5,25	5,25	
		Totale Materiali				**5,25**	**67,050**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,894**

Totale Euro	6,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,19	0,93	
Totale Euro	7,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,12	0,71	
Totale Euro	7,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,83**	
Totale Manodopera Euro	0,87	11,111
Totale Materiali Euro	5,25	67,050
Totale Noli Euro	0,07	0,894

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.410.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 30% - D = 76 (2"1/2) Spessore mm 20 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	9,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**10,624**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.410.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 30% D = 76 (2"1/2) Spessore mm 20	m	1,0000	6,10	6,10	
		Totale Materiali				**6,10**	**66,813**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,643**

Totale Euro	7,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 7,22	1,08	
Totale Euro	8,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8,30	0,83	
Totale Euro	9,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**9,13**	
Totale Manodopera Euro	0,97	10,624
Totale Materiali Euro	6,10	66,813
Totale Noli Euro	0,15	1,643

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.410.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 30% - D = 89 (3") Spessore mm 20 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	10,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
		Totale Manodopera				**1,22**	**11,799**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.410.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 30% D = 89 (3") Spessore mm 20	m	1,0000	6,80	6,80	
		Totale Materiali				**6,80**	**65,764**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,451**

Totale Euro	8,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,17	1,23	
Totale Euro	9,40	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,40	0,94	
Totale Euro	10,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,34**	
Totale Manodopera Euro	1,22	11,799
Totale Materiali Euro	6,80	65,764
Totale Noli Euro	0,15	1,451

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.410.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 30% - D = 114 (4") Spessore mm 20 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	12,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**11,532**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.410.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 30% D = 114 (4") Spessore mm 20	m	1,0000	8,40	8,40	
		Totale Materiali				**8,40**	**66,351**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,185**

Totale Euro	10,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 10,01	1,50	
Totale Euro	11,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11,51	1,15	
Totale Euro	12,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**12,66**	
Totale Manodopera Euro	1,46	11,532
Totale Materiali Euro	8,40	66,351
Totale Noli Euro	0,15	1,185

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.410.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 30% - D = 140 (5") Spessore mm 25 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	15,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**12,863**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.410.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 30% D = 140 (5") Spessore mm 25	m	1,0000	9,85	9,85	
		Totale Materiali				**9,85**	**64,974**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00250	73,02	0,18	
		Totale Noli				**0,18**	**1,187**

Totale Euro	11,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 11,98	1,80	
Totale Euro	13,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13,78	1,38	
Totale Euro	15,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**15,16**	
Totale Manodopera Euro	1,95	12,863
Totale Materiali Euro	9,85	64,974
Totale Noli Euro	0,18	1,187

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.410.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 30% - D = 168 (6") Spessore mm 25 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	17,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**13,895**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.410.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 30% D = 168 (6") Spessore mm 25	m	1,0000	11,15	11,15	
		Totale Materiali				**11,15**	**63,497**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,651**

Totale Euro	13,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 13,88	2,08	
Totale Euro	15,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 15,96	1,60	
Totale Euro	17,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**17,56**	
Totale Manodopera Euro	2,44	13,895
Totale Materiali Euro	11,15	63,497
Totale Noli Euro	0,29	1,651

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.410.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 30% - D = 219 (8") Spessore mm 30 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	24,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
		Totale Manodopera				**2,92**	**11,831**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.410.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 30% D = 219 (8") Spessore mm 30	m	1,0000	16,30	16,30	
		Totale Materiali				**16,30**	**66,045**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,175**

Totale Euro	19,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 19,51	2,93	
Totale Euro	22,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 22,44	2,24	
Totale Euro	24,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**24,68**	
Totale Manodopera Euro	2,92	11,831
Totale Materiali Euro	16,30	66,045
Totale Noli Euro	0,29	1,175

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.410.m	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 30% - D = 273 (10") Spessore mm 30 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	31,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**10,982**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.410.m	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 30% D = 273 (10") Spessore mm 30	m	1,0000	20,70	20,70	
		Totale Materiali				**20,70**	**66,667**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,417**

Totale Euro	24,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 24,55	3,68	
Totale Euro	28,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 28,23	2,82	
Totale Euro	31,05	
Prezzo di Applicazione Euro	**31,05**	
Totale Manodopera Euro	3,41	10,982
Totale Materiali Euro	20,70	66,667
Totale Noli Euro	0,44	1,417

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.410.n	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 30% - D = 324 (12") Spessore mm 30 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	36,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06600	23,03	1,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06600	25,71	1,70	
		Totale Manodopera				**3,22**	**8,757**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.410.n	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 30% D = 324 (12") Spessore mm 30	m	1,0000	25,27	25,27	
		Totale Materiali				**25,27**	**68,725**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,577**

Totale Euro	29,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 29,07	4,36	
Totale Euro	33,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 33,43	3,34	
Totale Euro	36,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**36,77**	
Totale Manodopera Euro	3,22	8,757
Totale Materiali Euro	25,27	68,725
Totale Noli Euro	0,58	1,577

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.410.o	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 30% - Costo per mq di superficie esterna con s = 20 Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m²	1,0000	28,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**13,708**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.410.o	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 30% Costo per 2 di superficie esterna con s = 20	m²	1,0000	18,15	18,15	
		Totale Materiali				**18,15**	**63,796**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,547**

Totale Euro	22,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 22,49	3,37	
Totale Euro	25,86	
Utile Impresa 10,000% su Euro 25,86	2,59	
Totale Euro	28,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**28,45**	
Totale Manodopera Euro	3,90	13,708
Totale Materiali Euro	18,15	63,796
Totale Noli Euro	0,44	1,547

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.420.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI CON MATERASSINO IN FELTRO DI FIBRE DI VETRO DA -25° a +400 °C - Costo per mq di superficie esterna con s = 20 Isolante per tubazioni e superfici costituito da materassino in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento è conteggiato a metro quadro di superficie esterna e l'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna.	m²	1,0000	28,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**13,708**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.420.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI CON MATERASSINO IN FELTRO DI FIBRE DI VETRO DA -25° a +400 °C Costo per 2 di superficie esterna con s = 2	m²	1,0000	18,15	18,15	
		Totale Materiali				**18,15**	**63,796**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,547**

Totale Euro	22,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 22,49	3,37	
Totale Euro	25,86	
Utile Impresa 10,000% su Euro 25,86	2,59	
Totale Euro	28,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**28,45**	

Totale Manodopera Euro	3,90	13,708
Totale Materiali Euro	18,15	63,796
Totale Noli Euro	0,44	1,547

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.420.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI CON MATERASSINO IN FELTRO DI FIBRE DI VETRO DA -25° a +400 °C - Costo per mq di superficie esterna con s = 25 Isolante per tubazioni e superfici costituito da materassino in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento è conteggiato a metro quadro di superficie esterna e l'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna.	m²	1,0000	29,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**13,265**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.420.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI CON MATERASSINO IN FELTRO DI FIBRE DI VETRO DA -25° a +400 °C Costo per 2 di superficie esterna con s = 25	m²	1,0000	18,90	18,90	
		Totale Materiali				**18,90**	**64,286**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,497**

Totale Euro	23,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 23,24	3,49	
Totale Euro	26,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 26,73	2,67	
Totale Euro	29,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**29,40**	
Totale Manodopera Euro	3,90	13,265
Totale Materiali Euro	18,90	64,286
Totale Noli Euro	0,44	1,497

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.420.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI CON MATERASSINO IN FELTRO DI FIBRE DI VETRO DA -25° a +400 °C - Costo per mq di superficie esterna con s = 30 Isolante per tubazioni e superfici costituito da materassino in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento è conteggiato a metro quadro di superficie esterna e l'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna.	m²	1,0000	32,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**12,022**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.420.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI CON MATERASSINO IN FELTRO DI FIBRE DI VETRO DA -25° a +400 °C Costo per 2 di superficie esterna con s = 30	m²	1,0000	21,30	21,30	
		Totale Materiali				**21,30**	**65,660**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,356**
					Totale Euro	25,64	
					Spese Generali 15,000% su Euro 25,64	3,85	
					Totale Euro	29,49	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 29,49	2,95	
					Totale Euro	32,44	
					Prezzo di Applicazione Euro	**32,44**	
					Totale Manodopera Euro	3,90	12,022
					Totale Materiali Euro	21,30	65,660
					Totale Noli Euro	0,44	1,356

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.420.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI CON MATERASSINO IN FELTRO DI FIBRE DI VETRO DA -25° a +400 °C - Costo per mq di superficie esterna con s = 40 Isolante per tubazioni e superfici costituito da materassino in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento è conteggiato a metro quadro di superficie esterna e l'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna.	m²	1,0000	38,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**12,725**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.420.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI CON MATERASSINO IN FELTRO DI FIBRE DI VETRO DA -25° a +400 °C Costo per 2 di superficie esterna con s = 40	m²	1,0000	24,80	24,80	
		Totale Materiali				**24,80**	**64,803**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,516**
					Totale Euro	30,25	
					Spese Generali 15,000% su Euro 30,25	4,54	
					Totale Euro	34,79	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 34,79	3,48	
					Totale Euro	38,27	
					Prezzo di Applicazione Euro	**38,27**	
					Totale Manodopera Euro	4,87	12,725
					Totale Materiali Euro	24,80	64,803
					Totale Noli Euro	0,58	1,516

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.420.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI CON MATERASSINO IN FELTRO DI FIBRE DI VETRO DA -25° a +400 °C - Costo per mq di superficie esterna con s = 50 Isolante per tubazioni e superfici costituito da materassino in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento è conteggiato a metro quadro di superficie esterna e l'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna.	m²	1,0000	44,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**11,063**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.420.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI CON MATERASSINO IN FELTRO DI FIBRE DI VETRO DA -25° a +400 °C Costo per 2 di superficie esterna con s = 50	m²	1,0000	29,20	29,20	
		Totale Materiali				**29,20**	**66,333**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,658**

Totale Euro	34,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 34,80	5,22	
Totale Euro	40,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 40,02	4,00	
Totale Euro	44,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**44,02**	

Totale Manodopera Euro	4,87	11,063
Totale Materiali Euro	29,20	66,333
Totale Noli Euro	0,73	1,658

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.420.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI CON MATERASSINO IN FELTRO DI FIBRE DI VETRO DA -25° a +400 °C - Costo per mq di superficie esterna con s = 60 Isolante per tubazioni e superfici costituito da materassino in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento è conteggiato a metro quadro di superficie esterna e l'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna.	m²	1,0000	63,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13000	23,03	2,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13000	25,71	3,34	
		Totale Manodopera				**6,33**	**9,995**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.420.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI CON MATERASSINO IN FELTRO DI FIBRE DI VETRO DA -25° a +400 °C Costo per 2 di superficie esterna con s = 60	m²	1,0000	43,00	43,00	
		Totale Materiali				**43,00**	**67,898**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,153**

Totale Euro	50,06	
Spese Generali 15,000% su Euro 50,06	7,51	
Totale Euro	57,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 57,57	5,76	
Totale Euro	63,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**63,33**	

Totale Manodopera Euro	6,33	9,995
Totale Materiali Euro	43,00	67,898
Totale Noli Euro	0,73	1,153

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.420.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI CON MATERASSINO IN FELTRO DI FIBRE DI VETRO DA -25° a +400 °C - Costo per mq di superficie esterna con s = 70 Isolante per tubazioni e superfici costituito da materassino in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento è conteggiato a metro quadro di superficie esterna e l'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna.	m²	1,0000	52,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13000	23,03	2,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13000	25,71	3,34	
		Totale Manodopera				**6,33**	**11,968**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.420.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI CON MATERASSINO IN FELTRO DI FIBRE DI VETRO DA -25° a +400 °C Costo per 2 di superficie esterna con s = 70	m²	1,0000	34,60	34,60	
		Totale Materiali				**34,60**	**65,419**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,664**

Totale Euro	41,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 41,81	6,27	
Totale Euro	48,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 48,08	4,81	
Totale Euro	52,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**52,89**	

Totale Manodopera Euro	6,33	11,968
Totale Materiali Euro	34,60	65,419
Totale Noli Euro	0,88	1,664

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.420.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI CON MATERASSINO IN FELTRO DI FIBRE DI VETRO DA -25° a +400 °C - Costo per mq di superficie esterna con s = 80 Isolante per tubazioni e superfici costituito da materassino in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento è conteggiato a metro quadro di superficie esterna e l'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna.	m²	1,0000	70,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,18000	23,03	4,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,18000	25,71	4,63	
		Totale Manodopera				**8,78**	**12,436**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.420.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI CON MATERASSINO IN FELTRO DI FIBRE DI VETRO DA -25° a +400 °C Costo per 2 di superficie esterna con s = 80	m²	1,0000	46,15	46,15	
		Totale Materiali				**46,15**	**65,368**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,246**

Totale Euro	55,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 55,81	8,37	
Totale Euro	64,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 64,18	6,42	
Totale Euro	70,60	
Prezzo di Applicazione Euro	**70,60**	

Totale Manodopera Euro	8,78	12,436
Totale Materiali Euro	46,15	65,368
Totale Noli Euro	0,88	1,246

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC - Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido o alluminio liscio Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25°C a +60°C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spessori da mm 0,6 a mm 0,8 e con temperature d'impiego da -196°C a +250°C e classe 0 di reazione al fuoco. E' esclusa la fornitura e posa in opera dell'isolante termico. Il rivestimento è conteggiato per metro quadro di superficie esterna. Il rivestimento di curve, valvole, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna.	m²	1,0000	25,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
		Totale Manodopera				**2,92**	**11,501**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.430.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25¦C a +60¦C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso	m²	1,0000	17,00	17,00	
		Totale Materiali				**17,00**	**66,955**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,591**

Totale Euro	20,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 20,07	3,01	
Totale Euro	23,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 23,08	2,31	
Totale Euro	25,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**25,39**	

Totale Manodopera Euro	2,92	11,501
Totale Materiali Euro	17,00	66,955
Totale Noli Euro	0,15	0,591

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.430.b	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC - Rivestimento in alluminio liscio spessore mm 0,6/0,8 Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25°C a +60°C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spessori da mm 0,6 a mm 0,8 e con temperature d'impiego da -196°C a +250°C e classe 0 di reazione al fuoco. E' esclusa la fornitura e posa in opera dell'isolante termico. Il rivestimento è conteggiato per metro quadro di superficie esterna. Il rivestimento di curve, valvole, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna.	m²	1,0000	48,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,11000	23,03	2,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,11000	25,71	2,83	
		Totale Manodopera				**5,36**	**11,125**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.430.b	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC Rivestimento in alluminio liscio spessore mm 0,6/0,8	m²	1,0000	32,00	32,00	
		Totale Materiali				**32,00**	**66,418**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,515**

Totale Euro	38,09	
Spese Generali 15,000% su Euro 38,09	5,71	
Totale Euro	43,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 43,80	4,38	
Totale Euro	48,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**48,18**	

Totale Manodopera Euro	5,36	11,125
Totale Materiali Euro	32,00	66,418
Totale Noli Euro	0,73	1,515

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.440.a	ISOLANTE TERMICO IN POLIETILENE ESPANSO PER RIVESTIMENTO INTERNO O ESTERNO DI CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA - Spessore mm 5 applicato all'interno Isolante termico in polietilene espanso a cellule chiuse, conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,033 W/m², densità non inferiore a 30 kg/m², classe 1 di reazione al fuoco, confezionato in lastre autoadesive, particolarmente indicato per il rivestimento di canali per l'aria calda e fredda	m²	1,0000	17,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**11,220**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.440.a	ISOLANTE TERMICO IN POLIETILENE ESPANSO PER RIVESTIMENTO INTERNO O ESTERNO DI CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA Spessore mm 5 applicato all'interno	m²	1,0000	11,50	11,50	
		Totale Materiali				**11,50**	**66,168**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,669**

Totale Euro	13,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 13,74	2,06	
Totale Euro	15,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 15,80	1,58	
Totale Euro	17,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**17,38**	
Totale Manodopera Euro	1,95	11,220
Totale Materiali Euro	11,50	66,168
Totale Noli Euro	0,29	1,669

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.440.b	ISOLANTE TERMICO IN POLIETILENE ESPANSO PER RIVESTIMENTO INTERNO O ESTERNO DI CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA - Spessore mm 10 applicato all'interno Isolante termico in polietilene espanso a cellule chiuse, conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,033 W/m², densità non inferiore a 30 kg/m², classe 1 di reazione al fuoco, confezionato in lastre autoadesive, particolarmente indicato per il rivestimento di canali per l'aria calda e fredda	m²	1,0000	21,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04600	23,03	1,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04600	25,71	1,18	
		Totale Manodopera				**2,24**	**10,280**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.440.b	ISOLANTE TERMICO IN POLIETILENE ESPANSO PER RIVESTIMENTO INTERNO O ESTERNO DI CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA Spessore mm 10 applicato all'interno	m²	1,0000	14,70	14,70	
		Totale Materiali				**14,70**	**67,462**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,331**

Totale Euro	17,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 17,23	2,58	
Totale Euro	19,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 19,81	1,98	
Totale Euro	21,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**21,79**	
Totale Manodopera Euro	2,24	10,280
Totale Materiali Euro	14,70	67,462
Totale Noli Euro	0,29	1,331

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.440.c	ISOLANTE TERMICO IN POLIETILENE ESPANSO PER RIVESTIMENTO INTERNO O ESTERNO DI CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA - Spessore mm 15 applicato all'interno Isolante termico in polietilene espanso a cellule chiuse, conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,033 W/m², densità non inferiore a 30 kg/m², classe 1 di reazione al fuoco, confezionato in lastre autoadesive, particolarmente indicato per il rivestimento di canali per l'aria calda e fredda	m²	1,0000	26,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05500	23,03	1,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05500	25,71	1,41	
		Totale Manodopera				**2,68**	**9,937**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.440.c	ISOLANTE TERMICO IN POLIETILENE ESPANSO PER RIVESTIMENTO INTERNO O ESTERNO DI CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA Spessore mm 15 applicato all'interno	m²	1,0000	18,20	18,20	
		Totale Materiali				**18,20**	**67,482**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,631**

Totale Euro	21,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 21,32	3,20	
Totale Euro	24,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 24,52	2,45	
Totale Euro	26,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**26,97**	
Totale Manodopera Euro	2,68	9,937
Totale Materiali Euro	18,20	67,482
Totale Noli Euro	0,44	1,631

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.440.d	ISOLANTE TERMICO IN POLIETILENE ESPANSO PER RIVESTIMENTO INTERNO O ESTERNO DI CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA - Spessore mm 5 applicato all'esterno Isolante termico in polietilene espanso a cellule chiuse, conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,033 W/m², densità non inferiore a 30 kg/m², classe 1 di reazione al fuoco, confezionato in lastre autoadesive, particolarmente indicato per il rivestimento di canali per l'aria calda e fredda	m²	1,0000	17,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05500	23,03	1,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05500	25,71	1,41	
		Totale Manodopera				**2,68**	**15,006**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.440.d	ISOLANTE TERMICO IN POLIETILENE ESPANSO PER RIVESTIMENTO INTERNO O ESTERNO DI CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA Spessore mm 5 applicato all'esterno	m²	1,0000	11,00	11,00	
		Totale Materiali				**11,00**	**61,590**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**2,464**

Totale Euro	14,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 14,12	2,12	
Totale Euro	16,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 16,24	1,62	
Totale Euro	17,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**17,86**	
Totale Manodopera Euro	2,68	15,006
Totale Materiali Euro	11,00	61,590
Totale Noli Euro	0,44	2,464

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.440.e	ISOLANTE TERMICO IN POLIETILENE ESPANSO PER RIVESTIMENTO INTERNO O ESTERNO DI CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA - Spessore mm 10 applicato all'esterno Isolante termico in polietilene espanso a cellule chiuse, conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,033 W/m², densità non inferiore a 30 kg/m², classe 1 di reazione al fuoco, confezionato in lastre autoadesive, particolarmente indicato per il rivestimento di canali per l'aria calda e fredda	m²	1,0000	22,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
		Totale Manodopera				**2,92**	**13,001**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.440.e	ISOLANTE TERMICO IN POLIETILENE ESPANSO PER RIVESTIMENTO INTERNO O ESTERNO DI CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA Spessore mm 10 applicato all'esterno	m²	1,0000	14,40	14,40	
		Totale Materiali				**14,40**	**64,114**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,959**

Totale Euro	17,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 17,76	2,66	
Totale Euro	20,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 20,42	2,04	
Totale Euro	22,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**22,46**	
Totale Manodopera Euro	2,92	13,001
Totale Materiali Euro	14,40	64,114
Totale Noli Euro	0,44	1,959

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.440.f	ISOLANTE TERMICO IN POLIETILENE ESPANSO PER RIVESTIMENTO INTERNO O ESTERNO DI CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA - Spessore mm 15 applicato all'esterno Isolante termico in polietilene espanso a cellule chiuse, conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,033 W/m², densità non inferiore a 30 kg/m², classe 1 di reazione al fuoco, confezionato in lastre autoadesive, particolarmente indicato per il rivestimento di canali per l'aria calda e fredda	m²	1,0000	27,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06500	23,03	1,50	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06500	25,71	1,67	
		Totale Manodopera				**3,17**	**11,595**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.440.f	ISOLANTE TERMICO IN POLIETILENE ESPANSO PER RIVESTIMENTO INTERNO O ESTERNO DI CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA Spessore mm 15 applicato all'esterno	m²	1,0000	18,00	18,00	
		Totale Materiali				**18,00**	**65,838**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,609**

Totale Euro	21,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 21,61	3,24	
Totale Euro	24,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 24,85	2,49	
Totale Euro	27,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**27,34**	

Totale Manodopera Euro	3,17	11,595
Totale Materiali Euro	18,00	65,838
Totale Noli Euro	0,44	1,609

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.440.g	ISOLANTE TERMICO IN POLIETILENE ESPANSO PER RIVESTIMENTO INTERNO O ESTERNO DI CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA - Spessore mm 20 applicato all'esterno Isolante termico in polietilene espanso a cellule chiuse, conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,033 W/m², densità non inferiore a 30 kg/m², classe 1 di reazione al fuoco, confezionato in lastre autoadesive, particolarmente indicato per il rivestimento di canali per l'aria calda e fredda	m²	1,0000	33,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07500	23,03	1,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07500	25,71	1,93	
		Totale Manodopera				**3,66**	**10,958**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.440.g	ISOLANTE TERMICO IN POLIETILENE ESPANSO PER RIVESTIMENTO INTERNO O ESTERNO DI CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA Spessore mm 20 applicato all'esterno	m²	1,0000	22,30	22,30	
		Totale Materiali				**22,30**	**66,766**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,317**

Totale Euro	26,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 26,40	3,96	
Totale Euro	30,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 30,36	3,04	
Totale Euro	33,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**33,40**	

Totale Manodopera Euro	3,66	10,958
Totale Materiali Euro	22,30	66,766
Totale Noli Euro	0,44	1,317

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.440.h	ISOLANTE TERMICO IN POLIETILENE ESPANSO PER RIVESTIMENTO INTERNO O ESTERNO DI CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA - Spessore mm 25 applicato all'esterno Isolante termico in polietilene espanso a cellule chiuse, conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,033 W/m², densità non inferiore a 30 kg/m², classe 1 di reazione al fuoco, confezionato in lastre autoadesive, particolarmente indicato per il rivestimento di canali per l'aria calda e fredda	m²	1,0000	36,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**10,638**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.440.h	ISOLANTE TERMICO IN POLIETILENE ESPANSO PER RIVESTIMENTO INTERNO O ESTERNO DI CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA Spessore mm 25 applicato all'esterno	m²	1,0000	24,50	24,50	
		Totale Materiali				**24,50**	**66,830**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,582**

Totale Euro	28,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 28,98	4,35	
Totale Euro	33,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 33,33	3,33	
Totale Euro	36,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**36,66**	
Totale Manodopera Euro	3,90	10,638
Totale Materiali Euro	24,50	66,830
Totale Noli Euro	0,58	1,582

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.450.a	ISOLANTE TERMOACUSTICO IN FIBRA DI VETRO PER RIVESTIMENTO DI CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA - Spessore mm 15 Isolante termoacustico in fibra di vetro, conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,036 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, confezionato in materassino il cui lato aria è rinforzato da una rete di filo di vetro impregnata di resine termoindurenti tale da escludere qualunque rilascio di materiale, particolarmente indicato per il rivestimento termoacustico interno di canali per l'aria calda e fredda.	m²	1,0000	12,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**19,918**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.450.a	ISOLANTE TERMOACUSTICO IN FIBRA DI VETRO PER RIVESTIMENTO INTERNO DI CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA Spessore mm 15	m²	1,0000	7,10	7,10	
		Totale Materiali				**7,10**	**57,959**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,224**

Totale Euro	9,69
Spese Generali 15,000% su Euro 9,69	1,45
Totale Euro	11,14
Utile Impresa 10,000% su Euro 11,14	1,11
Totale Euro	12,25
Prezzo di Applicazione Euro	**12,25**

Totale Manodopera Euro	2,44	19,918
Totale Materiali Euro	7,10	57,959
Totale Noli Euro	0,15	1,224

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.450.b	ISOLANTE TERMOACUSTICO IN FIBRA DI VETRO PER RIVESTIMENTO DI CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA - Spessore mm 25 Isolante termoacustico in fibra di vetro, conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,036 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, confezionato in materassino il cui lato aria è rinforzato da una rete di filo di vetro impregnata di resine termoindurenti tale da escludere qualunque rilascio di materiale, particolarmente indicato per il rivestimento termoacustico interno di canali per l'aria calda e fredda.	m²	1,0000	13,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**18,047**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.450.b	ISOLANTE TERMOACUSTICO IN FIBRA DI VETRO PER RIVESTIMENTO INTERNO DI CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA Spessore mm 25	m²	1,0000	8,10	8,10	
		Totale Materiali				**8,10**	**59,911**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,109**

Totale Euro	10,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 10,69	1,60	
Totale Euro	12,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12,29	1,23	
Totale Euro	13,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**13,52**	

Totale Manodopera Euro	2,44	18,047
Totale Materiali Euro	8,10	59,911
Totale Noli Euro	0,15	1,109

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.460.a	ISOLANTE TERMICO IN FIBRA DI VETRO PER RIVESTIMENTO ESTERNO DI CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA - Spessore mm 25 Isolante termico in fibra di vetro, conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,036 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, confezionato in materassino il cui lato esterno è fissato su foglio di alluminio retinato che ha la funzione di protezione meccanica e di barriera al vapore, particolarmente indicato per il rivestimento termico esterno di canali per l'aria calda e fredda.	m²	1,0000	17,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**22,311**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.460.a	ISOLANTE TERMICO IN FIBRA DI VETRO PER RIVESTIMENTO ESTERNO DI CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA Spessore mm 25	m²	1,0000	9,70	9,70	
		Totale Materiali				**9,70**	**55,492**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**1,259**

Totale Euro	13,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 13,82	2,07	
Totale Euro	15,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 15,89	1,59	
Totale Euro	17,48	
Prezzo di Applicazione Euro	**17,48**	

Totale Manodopera Euro	3,90	22,311
Totale Materiali Euro	9,70	55,492
Totale Noli Euro	0,22	1,259

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.460.b	ISOLANTE TERMICO IN FIBRA DI VETRO PER RIVESTIMENTO ESTERNO DI CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA - Spessore mm 50 Isolante termico in fibra di vetro, conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,036 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, confezionato in materassino il cui lato esterno è fissato su foglio di alluminio retinato che ha la funzione di protezione meccanica e di barriera al vapore, particolarmente indicato per il rivestimento termico esterno di canali per l'aria calda e fredda.	m²	1,0000	18,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**20,811**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.460.b	ISOLANTE TERMICO IN FIBRA DI VETRO PER RIVESTIMENTO ESTERNO DI CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA Spessore mm 50	m²	1,0000	10,70	10,70	
		Totale Materiali				**10,70**	**57,097**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**1,174**

Totale Euro	14,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 14,82	2,22	
Totale Euro	17,04	
Utile Impresa 10,000% su Euro 17,04	1,70	
Totale Euro	18,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**18,74**	

Totale Manodopera Euro	3,90	20,811
Totale Materiali Euro	10,70	57,097
Totale Noli Euro	0,22	1,174

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.470.a	RIVESTIMENTI DI CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON LAMIERA IN ACCIAIO ZINCATO O ALLUMINIO - Rivestimento in acciaio zincato Rivestimento per canali di distribuzione aria realizzato con lamierino di acciaio zincato o alluminio con spessori da mm 0,6 a mm 0,8, idoneo per proteggere dagli agenti atmosferici l'isolamento termico dei canali. Le giunzioni del rivestimento devono essere sigillate con opportuno mastice affinchè sia garantita l'impermeabilità all'acqua.	m²	1,0000	36,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**10,824**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.470.a	RIVESTIMENTI DI CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON LAMIERA IN ACCIAIO ZINCATO O ALLUMINIO Rivestimento in acciaio zincato	m²	1,0000	24,00	24,00	
		Totale Materiali				**24,00**	**66,611**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,610**

Totale Euro	28,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 28,48	4,27	
Totale Euro	32,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 32,75	3,28	
Totale Euro	36,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**36,03**	
Totale Manodopera Euro	3,90	10,824
Totale Materiali Euro	24,00	66,611
Totale Noli Euro	0,58	1,610

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.470.b	RIVESTIMENTI DI CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON LAMIERA IN ACCIAIO ZINCATO O ALLUMINIO - Rivestimento in alluminio Rivestimento per canali di distribuzione aria realizzato con lamierino di acciaio zincato o alluminio con spessori da mm 0,6 a mm 0,8, idoneo per proteggere dagli agenti atmosferici l'isolamento termico dei canali. Le giunzioni del rivestimento devono essere sigillate con opportuno mastice affinchè sia garantita l'impermeabilità all'acqua.	m²	1,0000	40,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**9,699**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.470.b	RIVESTIMENTI DI CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON LAMIERA IN ACCIAIO ZINCATO O ALLUMINIO Rivestimento in alluminio	m²	1,0000	27,30	27,30	
		Totale Materiali				**27,30**	**67,894**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,442**

Totale Euro	31,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 31,78	4,77	
Totale Euro	36,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 36,55	3,66	
Totale Euro	40,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**40,21**	
Totale Manodopera Euro	3,90	9,699
Totale Materiali Euro	27,30	67,894
Totale Noli Euro	0,58	1,442

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.50.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102°C SP 30% NORMA DI LEGGE - s x D = 9 x 15 Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	2,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**38,492**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.50.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 ° C sp 30% s x D = 9 x 15	m	1,0000	0,80	0,80	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**0,95**	**37,698**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,778**

Totale Euro	1,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 1,99	0,30	
Totale Euro	2,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,29	0,23	
Totale Euro	2,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,52**	
Totale Manodopera Euro	0,97	38,492
Totale Materiali Euro	0,95	37,698
Totale Noli Euro	0,07	2,778

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.50.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102°C SP 30% NORMA DI LEGGE - s x D = 9 x 18 (3/8") Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	2,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**38,492**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.50.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 ° C sp 30% s x D = 9 x 18 (3/8")	m	1,0000	0,80	0,80	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**0,95**	**37,698**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,778**

Totale Euro	1,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 1,99	0,30	
Totale Euro	2,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,29	0,23	
Totale Euro	2,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,52**	
Totale Manodopera Euro	0,97	38,492
Totale Materiali Euro	0,95	37,698
Totale Noli Euro	0,07	2,778

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.50.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102°C SP 30% NORMA DI LEGGE - s x D = 9 x 22 (1/2") Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	2,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**35,018**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.50.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 ° C sp 30% s x D = 9 x 22 (1/2")	m	1,0000	1,00	1,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,15**	**41,516**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,527**

Totale Euro	2,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,19	0,33	
Totale Euro	2,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,52	0,25	
Totale Euro	2,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,77**	
Totale Manodopera Euro	0,97	35,018
Totale Materiali Euro	1,15	41,516
Totale Noli Euro	0,07	2,527

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.50.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102°C SP 30% NORMA DI LEGGE - s x D = 9 x 28 (3/4") Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	2,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**34,155**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.50.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 ° C sp 30% s x D = 9 x 28 (3/4")	m	1,0000	1,05	1,05	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,20**	**42,254**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,465**

Totale Euro	2,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,24	0,34	
Totale Euro	2,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,58	0,26	
Totale Euro	2,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,84**	
Totale Manodopera Euro	0,97	34,155
Totale Materiali Euro	1,20	42,254
Totale Noli Euro	0,07	2,465

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.50.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102°C SP 30% NORMA DI LEGGE - s x D = 9 x 35 (1") Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	2,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**32,770**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.50.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 ° C sp 30% s x D = 9 x 35 (1")	m	1,0000	1,15	1,15	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**1,30**	**43,919**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,365**

Totale Euro	2,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,34	0,35	
Totale Euro	2,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,69	0,27	
Totale Euro	2,96	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,96**	

Totale Manodopera Euro	0,97	32,770
Totale Materiali Euro	1,30	43,919
Totale Noli Euro	0,07	2,365

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.50.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102°C SP 30% NORMA DI LEGGE - s x D = 13 x 42 (1"1/4) Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	4,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**23,317**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.50.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 ° C sp 30% s x D = 13 x 42 (1"1/4)	m	1,0000	2,10	2,10	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**2,25**	**54,087**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,683**

Totale Euro	3,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,29	0,49	
Totale Euro	3,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,78	0,38	
Totale Euro	4,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,16**	
Totale Manodopera Euro	0,97	23,317
Totale Materiali Euro	2,25	54,087
Totale Noli Euro	0,07	1,683

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.50.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102°C SP 30% NORMA DI LEGGE - s x D = 13 x 48 (1"1/2) Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	4,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**20,815**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.50.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 ° C sp 30% s x D = 13 x 48 (1"1/2)	m	1,0000	2,50	2,50	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**2,65**	**56,867**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,502**

Totale Euro	3,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,69	0,55	
Totale Euro	4,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,24	0,42	
Totale Euro	4,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,66**	
Totale Manodopera Euro	0,97	20,815
Totale Materiali Euro	2,65	56,867
Totale Noli Euro	0,07	1,502

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.50.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102°C SP 30% NORMA DI LEGGE - s x D = 20 x 60 (2") Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	7,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
		Totale Manodopera				**1,22**	**15,701**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.50.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 ° C sp 30% s x D = 20 x 60 (2")	m	1,0000	4,70	4,70	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**4,85**	**62,420**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,901**

Totale Euro	6,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,14	0,92	
Totale Euro	7,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,06	0,71	
Totale Euro	7,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,77**	

Totale Manodopera Euro	1,22	15,701
Totale Materiali Euro	4,85	62,420
Totale Noli Euro	0,07	0,901

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.50.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102°C SP 30% NORMA DI LEGGE - s x D = 20 x 76 (2"1/2) Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	9,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**15,852**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.50.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 ° C sp 30% s x D = 20 x 76 (2"1/2)	m	1,0000	5,60	5,60	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**5,75**	**62,432**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,760**

Totale Euro	7,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 7,28	1,09	
Totale Euro	8,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8,37	0,84	
Totale Euro	9,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**9,21**	
Totale Manodopera Euro	1,46	15,852
Totale Materiali Euro	5,75	62,432
Totale Noli Euro	0,07	0,760

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.50.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102°C SP 30% NORMA DI LEGGE - s x D = 20 x 89 (3") Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	11,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02800	23,03	0,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02800	25,71	0,72	
		Totale Manodopera				**1,36**	**12,241**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.50.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 ° C sp 30% s x D = 20 x 89 (3")	m	1,0000	7,20	7,20	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**7,35**	**66,157**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,630**

Totale Euro	8,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,78	1,32	
Totale Euro	10,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10,10	1,01	
Totale Euro	11,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**11,11**	
Totale Manodopera Euro	1,36	12,241
Totale Materiali Euro	7,35	66,157
Totale Noli Euro	0,07	0,630

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.50.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102°C SP 30% NORMA DI LEGGE - s x D = 20 x 114 (4") Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	15,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
		Totale Manodopera				**1,71**	**11,140**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.50.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +102 ° C sp 30% s x D = 20 x 114 (4")	m	1,0000	10,20	10,20	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**10,35**	**67,427**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,456**

Totale Euro	12,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 12,13	1,82	
Totale Euro	13,95	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13,95	1,40	
Totale Euro	15,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**15,35**	
Totale Manodopera Euro	1,71	11,140
Totale Materiali Euro	10,35	67,427
Totale Noli Euro	0,07	0,456

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.60.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 100% A NORMA DI LEGGE - s x D = 19 x 18 (3/8") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8° a +108°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	6,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02900	23,03	0,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02900	25,71	0,75	
		Totale Manodopera				**1,42**	**20,461**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.60.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C sp 100% s x D = 19 x 18 (3/8")	m	1,0000	3,85	3,85	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**4,00**	**57,637**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,009**

Totale Euro	5,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,49	0,82	
Totale Euro	6,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,31	0,63	
Totale Euro	6,94	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,94**	
Totale Manodopera Euro	1,42	20,461
Totale Materiali Euro	4,00	57,637
Totale Noli Euro	0,07	1,009

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.60.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 100% A NORMA DI LEGGE - s x D = 34 x 22 (1/2") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8° a +108°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	18,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05500	23,03	1,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05500	25,71	1,41	
		Totale Manodopera				**2,68**	**14,807**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.60.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C sp 100% s x D = 34 x 22 (1/2")	m	1,0000	11,40	11,40	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**11,55**	**63,812**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,387**

Totale Euro	14,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 14,30	2,15	
Totale Euro	16,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 16,45	1,65	
Totale Euro	18,10	
Prezzo di Applicazione Euro	**18,10**	
Totale Manodopera Euro	2,68	14,807
Totale Materiali Euro	11,55	63,812
Totale Noli Euro	0,07	0,387

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.60.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 100% A NORMA DI LEGGE - s x D = 34 x 28 (3/4") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8° a +108°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	19,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
		Totale Manodopera				**2,92**	**15,248**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.60.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C sp 100% s x D = 34 x 28 (3/4")	m	1,0000	12,00	12,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**12,15**	**63,446**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,366**

Totale Euro	15,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 15,14	2,27	
Totale Euro	17,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 17,41	1,74	
Totale Euro	19,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**19,15**	
Totale Manodopera Euro	2,92	15,248
Totale Materiali Euro	12,15	63,446
Totale Noli Euro	0,07	0,366

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.60.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 100% A NORMA DI LEGGE - s x D = 34 x 35 (1") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8° a +108°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	20,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
		Totale Manodopera				**2,92**	**14,038**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.60.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C sp 100% s x D = 34 x 35 (1")	m	1,0000	13,30	13,30	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**13,45**	**64,663**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,337**

Totale Euro	16,44	
Spese Generali 15,000% su Euro 16,44	2,47	
Totale Euro	18,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 18,91	1,89	
Totale Euro	20,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**20,80**	
Totale Manodopera Euro	2,92	14,038
Totale Materiali Euro	13,45	64,663
Totale Noli Euro	0,07	0,337

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.60.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 100% A NORMA DI LEGGE - s x D = 40 x 42 (1"1/4) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8° a +108°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	27,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
		Totale Manodopera				**2,92**	**10,580**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.60.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C sp 100% s x D = 40 x 42 (1"1/4)	m	1,0000	18,60	18,60	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**18,75**	**67,935**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,543**

Totale Euro	21,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 21,82	3,27	
Totale Euro	25,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 25,09	2,51	
Totale Euro	27,60	
Prezzo di Applicazione Euro	**27,60**	
Totale Manodopera Euro	2,92	10,580
Totale Materiali Euro	18,75	67,935
Totale Noli Euro	0,15	0,543

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.60.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 100% A NORMA DI LEGGE - s x D = 40 x 48 (1"1/2) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8° a +108°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	33,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**10,324**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.60.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C sp 100% s x D = 40 x 48 (1"1/2)	m	1,0000	22,40	22,40	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**22,55**	**68,271**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,454**

Totale Euro	26,11	
Spese Generali 15,000% su Euro 26,11	3,92	
Totale Euro	30,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 30,03	3,00	
Totale Euro	33,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**33,03**	
Totale Manodopera Euro	3,41	10,324
Totale Materiali Euro	22,55	68,271
Totale Noli Euro	0,15	0,454

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.60.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 100% A NORMA DI LEGGE - s x D = 60 x 60 (2") (in lastra) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8° a +108°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	97,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,19000	23,03	4,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,19000	25,71	4,88	
		Totale Manodopera				**9,26**	**9,461**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.60.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C sp 100% s x D = 60 x 60 (2") (in lastra)	m	1,0000	66,50	66,50	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**66,65**	**68,094**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,492**

Totale Euro	77,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 77,37	11,61	
Totale Euro	88,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 88,98	8,90	
Totale Euro	97,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**97,88**	
Totale Manodopera Euro	9,26	9,461
Totale Materiali Euro	66,65	68,094
Totale Noli Euro	1,46	1,492

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.60.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 100% A NORMA DI LEGGE - s x D = 60 x 76 (2"1/2) (in lastra) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8° a +108°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	106,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,21000	23,03	4,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,21000	25,71	5,40	
		Totale Manodopera				**10,24**	**9,597**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.60.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C sp 100% s x D = 60 x 76 (2"1/2) (in lastra)	m	1,0000	72,50	72,50	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**72,65**	**68,088**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,368**

Totale Euro	84,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 84,35	12,65	
Totale Euro	97,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 97,00	9,70	
Totale Euro	106,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**106,70**	
Totale Manodopera Euro	10,24	9,597
Totale Materiali Euro	72,65	68,088
Totale Noli Euro	1,46	1,368

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.60.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 100% A NORMA DI LEGGE - s x D = 60 x 88 (3") (in lastra) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8° a +108°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	121,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,24000	23,03	5,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,24000	25,71	6,17	
		Totale Manodopera				**11,70**	**9,603**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.60.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C sp 100% s x D = 60 x 88 (3") (in lastra)	m	1,0000	83,00	83,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**83,15**	**68,245**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,198**

Totale Euro	96,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 96,31	14,45	
Totale Euro	110,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 110,76	11,08	
Totale Euro	121,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**121,84**	

Totale Manodopera Euro	11,70	9,603
Totale Materiali Euro	83,15	68,245
Totale Noli Euro	1,46	1,198

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.60.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 100% A NORMA DI LEGGE - s x D = 60 x 114 (4") (in lastra) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8° a +108°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	135,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,28000	23,03	6,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,28000	25,71	7,20	
		Totale Manodopera				**13,65**	**10,060**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.60.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C sp 100% s x D = 60 x 114 (4") (in lastra)	m	1,0000	92,00	92,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**92,15**	**67,912**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,076**

Totale Euro	107,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 107,26	16,09	
Totale Euro	123,35	
Utile Impresa 10,000% su Euro 123,35	12,34	
Totale Euro	135,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**135,69**	
Totale Manodopera Euro	13,65	10,060
Totale Materiali Euro	92,15	67,912
Totale Noli Euro	1,46	1,076

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.60.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 100% A NORMA DI LEGGE - s x D = 60 x 140 (5") (in lastra) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8° a +108°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	141,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,29000	23,03	6,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,29000	25,71	7,46	
		Totale Manodopera				**14,14**	**9,968**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.60.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C sp 100% s x D = 60 x 140 (5") (in lastra)	m	1,0000	95,50	95,50	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**95,65**	**67,430**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03200	73,02	2,34	
		Totale Noli				**2,34**	**1,650**

Totale Euro	112,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 112,13	16,82	
Totale Euro	128,95	
Utile Impresa 10,000% su Euro 128,95	12,90	
Totale Euro	141,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**141,85**	
Totale Manodopera Euro	14,14	9,968
Totale Materiali Euro	95,65	67,430
Totale Noli Euro	2,34	1,650

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.60.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 100% A NORMA DI LEGGE - s x D = 60 x 168 (6") (in lastra) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8° a +108°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	156,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30000	23,03	6,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30000	25,71	7,71	
		Totale Manodopera				**14,62**	**9,369**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.60.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C sp 100% s x D = 60 x 168 (6") (in lastra)	m	1,0000	106,40	106,40	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**106,55**	**68,279**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,403**

Totale Euro	123,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 123,36	18,50	
Totale Euro	141,86	
Utile Impresa 10,000% su Euro 141,86	14,19	
Totale Euro	156,05	
Prezzo di Applicazione Euro	**156,05**	
Totale Manodopera Euro	14,62	9,369
Totale Materiali Euro	106,55	68,279
Totale Noli Euro	2,19	1,403

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.60.m	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 100% A NORMA DI LEGGE - Costo per mq di superficie esterna con s = 60 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8° a +108°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m²	1,0000	172,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,31000	23,03	7,14	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,31000	25,71	7,97	
		Totale Manodopera				**15,11**	**8,771**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.60.m	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C sp 100% Costo per mq di superficie esterna con s = 60	m²	1,0000	118,36	118,36	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**118,51**	**68,793**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03500	73,02	2,56	
		Totale Noli				**2,56**	**1,486**

Totale Euro	136,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 136,18	20,43	
Totale Euro	156,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 156,61	15,66	
Totale Euro	172,27	
Prezzo di Applicazione Euro	**172,27**	
Totale Manodopera Euro	15,11	8,771
Totale Materiali Euro	118,51	68,793
Totale Noli Euro	2,56	1,486

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.70.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 50% A NORMA DI LEGGE - s x D = 13 x 18 (3/8") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8°C a +108°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in pareti perimetrali), compreso l'eventuale collante gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	4,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**23,317**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.70.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA +8° a +108 °C sp 50% s x D = 13 x 18 (3/8")	m	1,0000	2,10	2,10	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**2,25**	**54,087**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,683**

Totale Euro	3,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,29	0,49	
Totale Euro	3,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,78	0,38	
Totale Euro	4,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,16**	
Totale Manodopera Euro	0,97	23,317
Totale Materiali Euro	2,25	54,087
Totale Noli Euro	0,07	1,683

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.70.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 50% A NORMA DI LEGGE - s x D = 19 x 22 (1/2") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8°C a +108°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in pareti perimetrali), compreso l'eventuale collante gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	8,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
		Totale Manodopera				**1,71**	**19,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.70.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA +8° a +108 °C sp 50% s x D = 19 x 22 (1/2")	m	1,0000	4,90	4,90	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**5,05**	**58,449**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,810**

Totale Euro	6,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,83	1,02	
Totale Euro	7,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,85	0,79	
Totale Euro	8,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**8,64**	
Totale Manodopera Euro	1,71	19,792
Totale Materiali Euro	5,05	58,449
Totale Noli Euro	0,07	0,810

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.70.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 50% A NORMA DI LEGGE - s x D = 19 x 28 (3/4") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8°C a +108°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in pareti perimetrali), compreso l'eventuale collante gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	9,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
		Totale Manodopera				**1,71**	**18,750**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.70.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA +8° a +108 °C sp 50% s x D = 19 x 28 (3/4")	m	1,0000	5,20	5,20	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**5,35**	**58,662**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,645**

Totale Euro	7,21	
Spese Generali 15,000% su Euro 7,21	1,08	
Totale Euro	8,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8,29	0,83	
Totale Euro	9,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**9,12**	
Totale Manodopera Euro	1,71	18,750
Totale Materiali Euro	5,35	58,662
Totale Noli Euro	0,15	1,645

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.70.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 50% A NORMA DI LEGGE - s x D = 20 x 35 (1") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8°C a +108°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in pareti perimetrali), compreso l'eventuale collante gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	10,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
		Totale Manodopera				**1,71**	**16,732**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.70.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA +8° a +108 °C sp 50% s x D = 20 x 35 (1")	m	1,0000	6,00	6,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**6,15**	**60,176**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**2,153**

Totale Euro	8,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,08	1,21	
Totale Euro	9,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,29	0,93	
Totale Euro	10,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,22**	
Totale Manodopera Euro	1,71	16,732
Totale Materiali Euro	6,15	60,176
Totale Noli Euro	0,22	2,153

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.70.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 50% A NORMA DI LEGGE - s x D = 20 x 42 (1"1/4) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8°C a +108°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in pareti perimetrali), compreso l'eventuale collante gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	13,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
		Totale Manodopera				**1,71**	**13,154**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.70.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA +8° a +108 °C sp 50% s x D = 20 x 42 (1"1/4)	m	1,0000	8,20	8,20	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**8,35**	**64,231**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**1,692**

Totale Euro	10,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 10,28	1,54	
Totale Euro	11,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11,82	1,18	
Totale Euro	13,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**13,00**	

Totale Manodopera Euro	1,71	13,154
Totale Materiali Euro	8,35	64,231
Totale Noli Euro	0,22	1,692

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.70.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 50% A NORMA DI LEGGE - s x D = 24 x 48 (1"1/2) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8°C a +108°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in pareti perimetrali), compreso l'eventuale collante gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	14,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**13,122**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.70.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA +8° a +108 °C sp 50% s x D = 24 x 48 (1"1/2)	m	1,0000	9,50	9,50	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**9,65**	**64,939**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,009**

Totale Euro	11,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 11,75	1,76	
Totale Euro	13,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13,51	1,35	
Totale Euro	14,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**14,86**	
Totale Manodopera Euro	1,95	13,122
Totale Materiali Euro	9,65	64,939
Totale Noli Euro	0,15	1,009

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.70.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 50% A NORMA DI LEGGE - s x D = 30 x 60 (2") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8°C a +108°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in pareti perimetrali), compreso l'eventuale collante gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	19,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04500	23,03	1,04	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04500	25,71	1,16	
		Totale Manodopera				**2,20**	**11,242**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.70.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA +8° a +108 °C sp 50% s x D = 30 x 60 (2")	m	1,0000	12,90	12,90	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**13,05**	**66,684**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**1,124**

Totale Euro	15,47
Spese Generali 15,000% su Euro 15,47	2,32
Totale Euro	17,79
Utile Impresa 10,000% su Euro 17,79	1,78
Totale Euro	19,57
Prezzo di Applicazione Euro	**19,57**

Totale Manodopera Euro	2,20	11,242
Totale Materiali Euro	13,05	66,684
Totale Noli Euro	0,22	1,124

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.70.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 50% A NORMA DI LEGGE - s x D = 30 x 76 (2"1/2) (in lastra) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8°C a +108°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in pareti perimetrali), compreso l'eventuale collante gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	37,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**13,162**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.70.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA +8° a +108 °C sp 50% s x D = 30 x 76 (2"1/2) (in lastra)	m	1,0000	23,50	23,50	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**23,65**	**63,919**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,973**

Totale Euro	29,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 29,25	4,39	
Totale Euro	33,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 33,64	3,36	
Totale Euro	37,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**37,00**	
Totale Manodopera Euro	4,87	13,162
Totale Materiali Euro	23,65	63,919
Totale Noli Euro	0,73	1,973

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.70.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 50% A NORMA DI LEGGE - s x D = 30 x 88 (3") (in lastra) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8°C a +108°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in pareti perimetrali), compreso l'eventuale collante gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	40,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**12,126**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.70.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA +8° a +108 °C sp 50% s x D = 30 x 88 (3") (in lastra)	m	1,0000	26,00	26,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**26,15**	**65,115**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,818**

Totale Euro	31,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 31,75	4,76	
Totale Euro	36,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 36,51	3,65	
Totale Euro	40,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**40,16**	
Totale Manodopera Euro	4,87	12,126
Totale Materiali Euro	26,15	65,115
Totale Noli Euro	0,73	1,818

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.70.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 50% A NORMA DI LEGGE - s x D = 30 x 114 (4") (in lastra) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8°C a +108°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in pareti perimetrali), compreso l'eventuale collante gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	48,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**10,064**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.70.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA +8° a +108 °C sp 50% s x D = 30 x 114 (4") (in lastra)	m	1,0000	32,50	32,50	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**32,65**	**67,473**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,509**

Totale Euro	38,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 38,25	5,74	
Totale Euro	43,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 43,99	4,40	
Totale Euro	48,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**48,39**	
Totale Manodopera Euro	4,87	10,064
Totale Materiali Euro	32,65	67,473
Totale Noli Euro	0,73	1,509

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.70.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 50% A NORMA DI LEGGE - s x D = 30 x 140 (5") (in lastra) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8°C a +108°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in pareti perimetrali), compreso l'eventuale collante gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	54,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**9,005**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.70.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA +8° a +108 °C sp 50% s x D = 30 x 140 (5") (in lastra)	m	1,0000	37,00	37,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**37,15**	**68,695**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,350**

Totale Euro	42,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 42,75	6,41	
Totale Euro	49,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 49,16	4,92	
Totale Euro	54,08	
Prezzo di Applicazione Euro	**54,08**	
Totale Manodopera Euro	4,87	9,005
Totale Materiali Euro	37,15	68,695
Totale Noli Euro	0,73	1,350

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.70.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 50% A NORMA DI LEGGE - s x D = 30 x 168 (6") (in lastra Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8°C a +108°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in pareti perimetrali), compreso l'eventuale collante gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	61,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,11000	23,03	2,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,11000	25,71	2,83	
		Totale Manodopera				**5,36**	**8,658**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.70.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA +8° a +108 °C sp 50% s x D = 30 x 168 (6") (in lastra	m	1,0000	42,70	42,70	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**42,85**	**69,213**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,179**

Totale Euro	48,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 48,94	7,34	
Totale Euro	56,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 56,28	5,63	
Totale Euro	61,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**61,91**	
Totale Manodopera Euro	5,36	8,658
Totale Materiali Euro	42,85	69,213
Totale Noli Euro	0,73	1,179

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.70.m	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 50% A NORMA DI LEGGE - Costo per mq di superficie esterna con s = 30 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8°C a +108°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in pareti perimetrali), compreso l'eventuale collante gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m²	1,0000	86,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15600	23,03	3,59	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15600	25,71	4,01	
		Totale Manodopera				**7,60**	**8,778**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.70.m	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA +8° a +108 °C sp 50% Costo per mq di superficie esterna con s = 30	m²	1,0000	59,52	59,52	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**59,67**	**68,919**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,351**

Totale Euro	68,44	
Spese Generali 15,000% su Euro 68,44	10,27	
Totale Euro	78,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 78,71	7,87	
Totale Euro	86,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**86,58**	

Totale Manodopera Euro	7,60	8,778
Totale Materiali Euro	59,67	68,919
Totale Noli Euro	1,17	1,351

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.80.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 30% A NORMA DI LEGGE - s x D = 9 x 18 (3/8") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +108 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	3,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01500	25,71	0,39	
		Totale Manodopera				**0,74**	**18,593**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.80.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C sp 30% s x D = 9 x 18 (3/8")	m	1,0000	2,19	2,19	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**2,34**	**58,794**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,759**

Totale Euro	3,15	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,15	0,47	
Totale Euro	3,62	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,62	0,36	
Totale Euro	3,98	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,98**	

Totale Manodopera Euro	0,74	18,593
Totale Materiali Euro	2,34	58,794
Totale Noli Euro	0,07	1,759

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.80.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 30% A NORMA DI LEGGE - s x D = 13 x 22 (1/2") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +108 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	4,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**20,815**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.80.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C sp 30% s x D = 13 x 22 (1/2")	m	1,0000	2,50	2,50	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**2,65**	**56,867**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,502**

Totale Euro	3,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,69	0,55	
Totale Euro	4,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,24	0,42	
Totale Euro	4,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,66**	
Totale Manodopera Euro	0,97	20,815
Totale Materiali Euro	2,65	56,867
Totale Noli Euro	0,07	1,502

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.80.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 30% A NORMA DI LEGGE - s x D = 13 x 28 (3/4") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +108 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	4,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**20,815**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.80.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C sp 30% s x D = 13 x 28 (3/4")	m	1,0000	2,50	2,50	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**2,65**	**56,867**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,502**

Totale Euro	3,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,69	0,55	
Totale Euro	4,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,24	0,42	
Totale Euro	4,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,66**	
Totale Manodopera Euro	0,97	20,815
Totale Materiali Euro	2,65	56,867
Totale Noli Euro	0,07	1,502

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.80.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 30% A NORMA DI LEGGE - s x D = 13 x 35 (1") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +108 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	6,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**16,007**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.80.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C sp 30% s x D = 13 x 35 (1")	m	1,0000	3,60	3,60	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**3,75**	**61,881**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,155**

Totale Euro	4,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,79	0,72	
Totale Euro	5,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,51	0,55	
Totale Euro	6,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,06**	
Totale Manodopera Euro	0,97	16,007
Totale Materiali Euro	3,75	61,881
Totale Noli Euro	0,07	1,155

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.80.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 30% A NORMA DI LEGGE - s x D = 13 x 42 (1"1/4) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +108 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	7,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**13,491**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.80.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C sp 30% s x D = 13 x 42 (1"1/4)	m	1,0000	4,50	4,50	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**4,65**	**64,673**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,974**

Totale Euro	5,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,69	0,85	
Totale Euro	6,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,54	0,65	
Totale Euro	7,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,19**	
Totale Manodopera Euro	0,97	13,491
Totale Materiali Euro	4,65	64,673
Totale Noli Euro	0,07	0,974

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.80.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 30% A NORMA DI LEGGE - s x D = 13 x 48 (1"1/2) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +108 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	7,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02200	23,03	0,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02200	25,71	0,57	
		Totale Manodopera				**1,08**	**13,990**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.80.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C sp 30% s x D = 13 x 48 (1"1/2)	m	1,0000	4,80	4,80	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**4,95**	**64,119**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,907**

Totale Euro	6,10	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,10	0,92	
Totale Euro	7,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,02	0,70	
Totale Euro	7,72	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,72**	
Totale Manodopera Euro	1,08	13,990
Totale Materiali Euro	4,95	64,119
Totale Noli Euro	0,07	0,907

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.80.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 30% A NORMA DI LEGGE - s x D = 19 x 60 (2") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +108 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	12,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02800	23,03	0,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02800	25,71	0,72	
		Totale Manodopera				**1,36**	**10,985**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.80.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C sp 30% s x D = 19 x 60 (2")	m	1,0000	8,20	8,20	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**8,35**	**67,447**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,565**

Totale Euro	9,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 9,78	1,47	
Totale Euro	11,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11,25	1,13	
Totale Euro	12,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**12,38**	
Totale Manodopera Euro	1,36	10,985
Totale Materiali Euro	8,35	67,447
Totale Noli Euro	0,07	0,565

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.80.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 30% A NORMA DI LEGGE - s x D = 19 x 76 (2"1/2) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +108 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	17,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
		Totale Manodopera				**1,71**	**9,930**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.80.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C sp 30% s x D = 19 x 76 (2"1/2)	m	1,0000	11,60	11,60	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**11,75**	**68,235**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,871**

Totale Euro	13,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 13,61	2,04	
Totale Euro	15,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 15,65	1,57	
Totale Euro	17,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**17,22**	

Totale Manodopera Euro	1,71	9,930
Totale Materiali Euro	11,75	68,235
Totale Noli Euro	0,15	0,871

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.80.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 30% A NORMA DI LEGGE - s x D = 19 x 88 (3") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +108 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	19,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**12,629**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.80.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C sp 30% s x D = 19 x 88 (3")	m	1,0000	12,10	12,10	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**12,25**	**63,406**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**3,002**

Totale Euro	15,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 15,27	2,29	
Totale Euro	17,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 17,56	1,76	
Totale Euro	19,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**19,32**	
Totale Manodopera Euro	2,44	12,629
Totale Materiali Euro	12,25	63,406
Totale Noli Euro	0,58	3,002

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.80.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 30% A NORMA DI LEGGE - s x D = 19 x 114 (4") Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +108 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	29,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
		Totale Manodopera				**2,92**	**9,946**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.80.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C sp 30% s x D = 19 x 114 (4")	m	1,0000	19,70	19,70	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**19,85**	**67,609**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,499**

Totale Euro	23,21	
Spese Generali 15,000% su Euro 23,21	3,48	
Totale Euro	26,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 26,69	2,67	
Totale Euro	29,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**29,36**	
Totale Manodopera Euro	2,92	9,946
Totale Materiali Euro	19,85	67,609
Totale Noli Euro	0,44	1,499

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.80.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 30% A NORMA DI LEGGE - s x D = 20 x 140 (5") (in lastra) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +108 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	33,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06500	23,03	1,50	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06500	25,71	1,67	
		Totale Manodopera				**3,17**	**9,418**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.80.k	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C sp 30% s x D = 20 x 140 (5") (in lastra)	m	1,0000	23,00	23,00	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**23,15**	**68,776**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**0,862**

Totale Euro	26,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 26,61	3,99	
Totale Euro	30,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 30,60	3,06	
Totale Euro	33,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**33,66**	
Totale Manodopera Euro	3,17	9,418
Totale Materiali Euro	23,15	68,776
Totale Noli Euro	0,29	0,862

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.80.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 30% A NORMA DI LEGGE - s x D = 20 x 168 (6") (in lastra) Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +108 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	1,0000	38,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**8,775**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.80.l	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C sp 30% s x D = 20 x 168 (6") (in lastra)	m	1,0000	26,58	26,58	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**26,73**	**68,785**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,493**

Totale Euro	30,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 30,72	4,61	
Totale Euro	35,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 35,33	3,53	
Totale Euro	38,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**38,86**	
Totale Manodopera Euro	3,41	8,775
Totale Materiali Euro	26,73	68,785
Totale Noli Euro	0,58	1,493

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.80.m	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 30% A NORMA DI LEGGE - Costo per mq di superficie esterna con s = 20 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +108 °C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m²	1,0000	60,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,11000	23,03	2,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,11000	25,71	2,83	
		Totale Manodopera				**5,36**	**8,905**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.80.m	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C sp 30% Costo per 2 di superficie esterna con s = 20	m²	1,0000	41,34	41,34	
		Totale Materiali				**41,34**	**68,683**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,462**

Totale Euro	47,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 47,58	7,14	
Totale Euro	54,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 54,72	5,47	
Totale Euro	60,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**60,19**	
Totale Manodopera Euro	5,36	8,905
Totale Materiali Euro	41,34	68,683
Totale Noli Euro	0,88	1,462

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.90.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C - Spessore della lastra = mm 13 Isolante per tubazioni, valvole, accessori e superfici in genere costituito da lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8° a +108 °C, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna.	m²	1,0000	45,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**10,798**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.90.a	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 13	m²	1,0000	29,90	29,90	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**30,05**	**66,630**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,619**

Totale Euro	35,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 35,65	5,35	
Totale Euro	41,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 41,00	4,10	
Totale Euro	45,10	
Prezzo di Applicazione Euro	**45,10**	
Totale Manodopera Euro	4,87	10,798
Totale Materiali Euro	30,05	66,630
Totale Noli Euro	0,73	1,619

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.90.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C - Spessore della lastra = mm 20 Isolante per tubazioni, valvole, accessori e superfici in genere costituito da lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8° a +108 °C, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna.	m²	1,0000	60,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13000	23,03	2,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13000	25,71	3,34	
		Totale Manodopera				**6,33**	**10,543**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.90.b	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 20	m²	1,0000	40,25	40,25	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**40,40**	**67,288**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,216**

Totale Euro	47,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 47,46	7,12	
Totale Euro	54,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 54,58	5,46	
Totale Euro	60,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**60,04**	
Totale Manodopera Euro	6,33	10,543
Totale Materiali Euro	40,40	67,288
Totale Noli Euro	0,73	1,216

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C - Spessore della lastra = mm 24 Isolante per tubazioni, valvole, accessori e superfici in genere costituito da lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8° a +108 °C, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna.	m²	1,0000	74,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
		Totale Manodopera				**7,31**	**9,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.90.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 24	m²	1,0000	50,80	50,80	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**50,95**	**68,279**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**0,978**

Totale Euro	58,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 58,99	8,85	
Totale Euro	67,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 67,84	6,78	
Totale Euro	74,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**74,62**	
Totale Manodopera Euro	7,31	9,796
Totale Materiali Euro	50,95	68,279
Totale Noli Euro	0,73	0,978

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.90.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C - Spessore della lastra = mm 30 Isolante per tubazioni, valvole, accessori e superfici in genere costituito da lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8° a +108 °C, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna.	m²	1,0000	86,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**11,225**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.90.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 30	m²	1,0000	57,30	57,30	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**57,45**	**66,141**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,681**

Totale Euro	68,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 68,66	10,30	
Totale Euro	78,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 78,96	7,90	
Totale Euro	86,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**86,86**	
Totale Manodopera Euro	9,75	11,225
Totale Materiali Euro	57,45	66,141
Totale Noli Euro	1,46	1,681

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.160.10.90.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C - Spessore della lastra = mm 60 (2 x 30) Isolante per tubazioni, valvole, accessori e superfici in genere costituito da lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8° a +108 °C, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna.	m²	1,0000	171,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,35000	23,03	8,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,35000	25,71	9,00	
		Totale Manodopera				**17,06**	**9,923**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.160.90.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108 °C Spessore della lastra = mm 60 (2 x 30)	m²	1,0000	116,50	116,50	
4	ABR25_MAT_7.160.480.a	ACCESSORI ISOLAMENTI Nastro adesivo coprigiunto ed anticondensa	m	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**116,65**	**67,851**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,274**

Totale Euro	135,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 135,90	20,39	
Totale Euro	156,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 156,29	15,63	
Totale Euro	171,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**171,92**	
Totale Manodopera Euro	17,06	9,923
Totale Materiali Euro	116,65	67,851
Totale Noli Euro	2,19	1,274

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.10.a	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA, PASSAGGIO TOTALE, PN25 - DN = 10 (3/8"), PN = 64 Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25	cad	1,0000	11,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01800	23,03	0,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01800	25,71	0,46	
		Totale Manodopera				**0,87**	**7,775**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.10.a	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 10 (3/8"), PN = 64	cad	1,0000	7,82	7,82	
		Totale Materiali				**7,82**	**69,884**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,340**

Totale Euro	8,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,84	1,33	
Totale Euro	10,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10,17	1,02	
Totale Euro	11,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**11,19**	

Totale Manodopera Euro	0,87	7,775
Totale Materiali Euro	7,82	69,884
Totale Noli Euro	0,15	1,340

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.10.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA, PASSAGGIO TOTALE, PN25 - DN = 15 (1/2"), PN = 64 Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25	cad	1,0000	13,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02200	23,03	0,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02200	25,71	0,57	
		Totale Manodopera				**1,08**	**7,759**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.10.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 15 (1/2"), PN = 64	cad	1,0000	9,77	9,77	
		Totale Materiali				**9,77**	**70,187**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,078**

Totale Euro	11,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 11,00	1,65	
Totale Euro	12,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12,65	1,27	
Totale Euro	13,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**13,92**	
Totale Manodopera Euro	1,08	7,759
Totale Materiali Euro	9,77	70,187
Totale Noli Euro	0,15	1,078

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.10.c	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA, PASSAGGIO TOTALE, PN25 - DN = 20 (3/4"), PN = 42 Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25	cad	1,0000	17,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02800	23,03	0,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02800	25,71	0,72	
		Totale Manodopera				**1,36**	**7,688**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.10.c	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 20 (3/4"), PN = 42	cad	1,0000	12,47	12,47	
		Totale Materiali				**12,47**	**70,492**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,848**

Totale Euro	13,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 13,98	2,10	
Totale Euro	16,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 16,08	1,61	
Totale Euro	17,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**17,69**	

Totale Manodopera Euro	1,36	7,688
Totale Materiali Euro	12,47	70,492
Totale Noli Euro	0,15	0,848

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.10.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA, PASSAGGIO TOTALE, PN25 - DN = 25 (1"), PN = 42 Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25	cad	1,0000	21,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03600	23,03	0,83	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03600	25,71	0,93	
		Totale Manodopera				**1,76**	**8,088**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.10.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 25 (1"), PN = 42	cad	1,0000	15,15	15,15	
		Totale Materiali				**15,15**	**69,623**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,333**

Totale Euro	17,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 17,20	2,58	
Totale Euro	19,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 19,78	1,98	
Totale Euro	21,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**21,76**	

Totale Manodopera Euro	1,76	8,088
Totale Materiali Euro	15,15	69,623
Totale Noli Euro	0,29	1,333

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.10.e	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA, PASSAGGIO TOTALE, PN25 - DN = 32 (1"1/4), PN = 35 Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25	cad	1,0000	29,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04800	23,03	1,11	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04800	25,71	1,23	
		Totale Manodopera				**2,34**	**7,938**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.10.e	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 32 (1"1/4), PN = 35	cad	1,0000	20,52	20,52	
		Totale Materiali				**20,52**	**69,607**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,493**

Totale Euro	23,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 23,30	3,50	
Totale Euro	26,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 26,80	2,68	
Totale Euro	29,48	
Prezzo di Applicazione Euro	**29,48**	

Totale Manodopera Euro	2,34	7,938
Totale Materiali Euro	20,52	69,607
Totale Noli Euro	0,44	1,493

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.10.f	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA, PASSAGGIO TOTALE, PN25 - DN = 40 (1"1/2), PN = 35 Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25	cad	1,0000	35,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05800	23,03	1,34	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05800	25,71	1,49	
		Totale Manodopera				**2,83**	**7,967**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.10.f	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 40 (1"1/2), PN = 35	cad	1,0000	24,81	24,81	
		Totale Materiali				**24,81**	**69,848**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,239**

Totale Euro	28,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 28,08	4,21	
Totale Euro	32,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 32,29	3,23	
Totale Euro	35,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**35,52**	
Totale Manodopera Euro	2,83	7,967
Totale Materiali Euro	24,81	69,848
Totale Noli Euro	0,44	1,239

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.10.g	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA, PASSAGGIO TOTALE, PN25 - DN = 50 (2"), PN = 35 Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25	cad	1,0000	51,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08400	23,03	1,93	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08400	25,71	2,16	
		Totale Manodopera				**4,09**	**7,934**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.10.g	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 50 (2"), PN = 35	cad	1,0000	35,93	35,93	
		Totale Materiali				**35,93**	**69,699**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,416**

Totale Euro	40,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 40,75	6,11	
Totale Euro	46,86	
Utile Impresa 10,000% su Euro 46,86	4,69	
Totale Euro	51,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**51,55**	

Totale Manodopera Euro	4,09	7,934
Totale Materiali Euro	35,93	69,699
Totale Noli Euro	0,73	1,416

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.10.h	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA, PASSAGGIO TOTALE, PN25 - DN = 65 (2"1/2), PN = 25 Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25	cad	1,0000	106,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,17600	23,03	4,05	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,17600	25,71	4,52	
		Totale Manodopera				**8,57**	**8,054**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.10.h	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 65 (2"1/2), PN = 25	cad	1,0000	73,94	73,94	
		Totale Materiali				**73,94**	**69,486**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02200	73,02	1,61	
		Totale Noli				**1,61**	**1,513**

Totale Euro	84,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 84,12	12,62	
Totale Euro	96,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 96,74	9,67	
Totale Euro	106,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**106,41**	

Totale Manodopera Euro	8,57	8,054
Totale Materiali Euro	73,94	69,486
Totale Noli Euro	1,61	1,513

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.10.i	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA, PASSAGGIO TOTALE, PN25 - DN = 80 (3"), PN = 25 Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25	cad	1,0000	154,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,25400	23,03	5,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,25400	25,71	6,53	
		Totale Manodopera				**12,38**	**8,036**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.10.i	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 80 (3"), PN = 25	cad	1,0000	107,06	107,06	
		Totale Materiali				**107,06**	**69,492**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03200	73,02	2,34	
		Totale Noli				**2,34**	**1,519**

Totale Euro	121,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 121,78	18,27	
Totale Euro	140,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 140,05	14,01	
Totale Euro	154,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**154,06**	
Totale Manodopera Euro	12,38	8,036
Totale Materiali Euro	107,06	69,492
Totale Noli Euro	2,34	1,519

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.10.j	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA, PASSAGGIO TOTALE, PN25 - DN = 100 (4"), PN = 25 Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25	cad	1,0000	256,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,42400	23,03	9,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,42400	25,71	10,90	
		Totale Manodopera				**20,66**	**8,067**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.10.j	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 100 (4"), PN = 25	cad	1,0000	177,86	177,86	
		Totale Materiali				**177,86**	**69,447**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05400	73,02	3,94	
		Totale Noli				**3,94**	**1,538**

Totale Euro	202,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 202,46	30,37	
Totale Euro	232,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 232,83	23,28	
Totale Euro	256,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**256,11**	
Totale Manodopera Euro	20,66	8,067
Totale Materiali Euro	177,86	69,447
Totale Noli Euro	3,94	1,538

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 - Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera, passaggio normale, attacco filettato, corpo e sfera in ottone con guarnizione in PTFE, maschio per azionamento con utensile, completo di portagomma, tappo e catenella, idoneo per liquidi e gas da -10 °C a +130 °C. DN 15 (1/2"), PN = 20.	cad	1,0000	12,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02200	23,03	0,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02200	25,71	0,57	
		Totale Manodopera				**1,08**	**8,418**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
4	ABR25_MAT_7.180.810.g	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Portagomma con tappo e catenella	cad	1,0000	3,00	3,00	
		Totale Materiali				**8,91**	**69,447**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,169**

Totale Euro	10,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 10,14	1,52	
Totale Euro	11,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11,66	1,17	
Totale Euro	12,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**12,83**	

Totale Manodopera Euro	1,08	8,418
Totale Materiali Euro	8,91	69,447
Totale Noli Euro	0,15	1,169

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.110.a	VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 - Diametro nominale 15 (1/2") Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici costituita da corpo in ottone PN 16 con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione per rilievo perdita di carico, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, completa di controflange, bulloni o guarnizioni.	cad	1,0000	71,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**8,170**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.110.a	VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	49,73	49,73	
		Totale Materiali				**49,73**	**69,455**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,425**

Totale Euro	56,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 56,60	8,49	
Totale Euro	65,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 65,09	6,51	
Totale Euro	71,60	
Prezzo di Applicazione Euro	**71,60**	
Totale Manodopera Euro	5,85	8,170
Totale Materiali Euro	49,73	69,455
Totale Noli Euro	1,02	1,425

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.110.b	VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 - Diametro nominale 20 (3/4") Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici costituita da corpo in ottone PN 16 con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione per rilievo perdita di carico, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, completa di controflange, bulloni o guarnizioni.	cad	1,0000	75,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**7,772**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.110.b	VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 Diametro nominale 20 (3/4")	cad	1,0000	52,48	52,48	
		Totale Materiali				**52,48**	**69,722**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,554**

Totale Euro	59,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 59,50	8,93	
Totale Euro	68,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 68,43	6,84	
Totale Euro	75,27	
Prezzo di Applicazione Euro	**75,27**	

Totale Manodopera Euro	5,85	7,772
Totale Materiali Euro	52,48	69,722
Totale Noli Euro	1,17	1,554

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.110.c	VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 - Diametro nominale 25 (1") Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici costituita da corpo in ottone PN 16 con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione per rilievo perdita di carico, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, completa di controflange, bulloni o guarnizioni.	cad	1,0000	92,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15200	23,03	3,50	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15200	25,71	3,91	
		Totale Manodopera				**7,41**	**8,031**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.110.c	VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 Diametro nominale 25 (1")	cad	1,0000	64,22	64,22	
		Totale Materiali				**64,22**	**69,600**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**1,420**

Totale Euro	72,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 72,94	10,94	
Totale Euro	83,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 83,88	8,39	
Totale Euro	92,27	
Prezzo di Applicazione Euro	**92,27**	
Totale Manodopera Euro	7,41	8,031
Totale Materiali Euro	64,22	69,600
Totale Noli Euro	1,31	1,420

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.110.d	VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 - Diametro nominale 32 (1"1/4) Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici costituita da corpo in ottone PN 16 con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione per rilievo perdita di carico, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, completa di controflange, bulloni o guarnizioni.	cad	1,0000	107,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,17800	23,03	4,10	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,17800	25,71	4,58	
		Totale Manodopera				**8,68**	**8,082**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.110.d	VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 Diametro nominale 32 (1"1/4)	cad	1,0000	74,61	74,61	
		Totale Materiali				**74,61**	**69,469**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02200	73,02	1,61	
		Totale Noli				**1,61**	**1,499**

Totale Euro	84,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 84,90	12,74	
Totale Euro	97,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 97,64	9,76	
Totale Euro	107,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**107,40**	

Totale Manodopera Euro	8,68	8,082
Totale Materiali Euro	74,61	69,469
Totale Noli Euro	1,61	1,499

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.110.e	VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 - Diametro nominale 40 (1"1/2) Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici costituita da corpo in ottone PN 16 con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione per rilievo perdita di carico, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, completa di controflange, bulloni o guarnizioni.	cad	1,0000	135,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,23000	23,03	5,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,23000	25,71	5,91	
		Totale Manodopera				**11,21**	**8,268**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.110.e	VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 Diametro nominale 40 (1"1/2)	cad	1,0000	93,92	93,92	
		Totale Materiali				**93,92**	**69,273**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02800	73,02	2,04	
		Totale Noli				**2,04**	**1,505**

Totale Euro	107,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 107,17	16,08	
Totale Euro	123,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 123,25	12,33	
Totale Euro	135,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**135,58**	
Totale Manodopera Euro	11,21	8,268
Totale Materiali Euro	93,92	69,273
Totale Noli Euro	2,04	1,505

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.110.f	VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 - Diametro nominale 50 (2") Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici costituita da corpo in ottone PN 16 con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione per rilievo perdita di carico, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, completa di controflange, bulloni o guarnizioni.	cad	1,0000	194,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,32200	23,03	7,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,32200	25,71	8,28	
		Totale Manodopera				**15,70**	**8,060**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.110.f	VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	135,35	135,35	
		Totale Materiali				**135,35**	**69,489**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,499**

Totale Euro	153,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 153,97	23,10	
Totale Euro	177,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 177,07	17,71	
Totale Euro	194,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**194,78**	
Totale Manodopera Euro	15,70	8,060
Totale Materiali Euro	135,35	69,489
Totale Noli Euro	2,92	1,499

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.110.g	VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 - Diametro nominale 65 (2"1/2) Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici costituita da corpo in ottone PN 16 con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione per rilievo perdita di carico, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, completa di controflange, bulloni o guarnizioni.	cad	1,0000	505,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,84200	23,03	19,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,84200	25,71	21,65	
		Totale Manodopera				**41,04**	**8,123**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.110.g	VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 Diametro nominale 65 (2"1/2)	cad	1,0000	320,46	320,46	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**350,46**	**69,366**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10800	73,02	7,89	
		Totale Noli				**7,89**	**1,562**

Totale Euro	399,39	
Spese Generali 15,000% su Euro 399,39	59,91	
Totale Euro	459,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 459,30	45,93	
Totale Euro	505,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**505,23**	

Totale Manodopera Euro	41,04	8,123
Totale Materiali Euro	350,46	69,366
Totale Noli Euro	7,89	1,562

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.110.h	VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 - Diametro nominale 80 (3") Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici costituita da corpo in ottone PN 16 con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione per rilievo perdita di carico, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, completa di controflange, bulloni o guarnizioni.	cad	1,0000	839,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,41400	23,03	32,56	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,41400	25,71	36,35	
		Totale Manodopera				**68,91**	**8,211**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.110.h	VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 Diametro nominale 80 (3")	cad	1,0000	551,38	551,38	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**581,38**	**69,275**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18000	73,02	13,14	
		Totale Noli				**13,14**	**1,566**

Totale Euro	663,43	
Spese Generali 15,000% su Euro 663,43	99,51	
Totale Euro	762,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 762,94	76,29	
Totale Euro	839,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**839,23**	

Totale Manodopera Euro	68,91	8,211
Totale Materiali Euro	581,38	69,275
Totale Noli Euro	13,14	1,566

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.110.i	VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 - Diametro nominale 100 (4") Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici costituita da corpo in ottone PN 16 con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione per rilievo perdita di carico, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, completa di controflange, bulloni o guarnizioni.	cad	1,0000	1.229,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,04200	23,03	47,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,04200	25,71	52,50	
		Totale Manodopera				**99,53**	**8,098**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.110.i	VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 Diametro nominale 100 (4")	cad	1,0000	823,11	823,11	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**853,11**	**69,409**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,26000	73,02	18,99	
		Totale Noli				**18,99**	**1,545**

Totale Euro	971,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 971,63	145,74	
Totale Euro	1.117,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.117,37	111,74	
Totale Euro	1.229,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.229,11**	

Totale Manodopera Euro	99,53	8,098
Totale Materiali Euro	853,11	69,409
Totale Noli Euro	18,99	1,545

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.110.j	VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 - Diametro nominale 125 (5") Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici costituita da corpo in ottone PN 16 con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione per rilievo perdita di carico, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, completa di controflange, bulloni o guarnizioni.	cad	1,0000	1.834,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**7,969**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.110.j	VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 Diametro nominale 125 (5")	cad	1,0000	1.245,02	1.245,02	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**1.275,02**	**69,490**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,592**

Totale Euro	1.450,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.450,45	217,57	
Totale Euro	1.668,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.668,02	166,80	
Totale Euro	1.834,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.834,82**	

Totale Manodopera Euro	146,22	7,969
Totale Materiali Euro	1.275,02	69,490
Totale Noli Euro	29,21	1,592

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.110.k	VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 - Diametro nominale 150 (6") Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici costituita da corpo in ottone PN 16 con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione per rilievo perdita di carico, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, completa di controflange, bulloni o guarnizioni.	cad	1,0000	2.553,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,23800	23,03	97,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,23800	25,71	108,96	
		Totale Manodopera				**206,56**	**8,090**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.110.k	VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 Diametro nominale 150 (6")	cad	1,0000	1.742,36	1.742,36	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**1.772,36**	**69,411**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,54200	73,02	39,58	
		Totale Noli				**39,58**	**1,550**

Totale Euro	2.018,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.018,50	302,78	
Totale Euro	2.321,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.321,28	232,13	
Totale Euro	2.553,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.553,41**	

Totale Manodopera Euro	206,56	8,090
Totale Materiali Euro	1.772,36	69,411
Totale Noli Euro	39,58	1,550

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.110.l	VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 - Diametro nominale 200 (8") Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici costituita da corpo in ottone PN 16 con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione per rilievo perdita di carico, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, completa di controflange, bulloni o guarnizioni.	cad	1,0000	4.863,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,30000	23,03	99,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,30000	25,71	110,55	
		Totale Manodopera				**209,58**	**4,309**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.110.l	VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 Diametro nominale 200 (8")	cad	1,0000	3.565,69	3.565,69	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**3.595,69**	**73,928**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,54200	73,02	39,58	
		Totale Noli				**39,58**	**0,814**

Totale Euro	3.844,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.844,85	576,73	
Totale Euro	4.421,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.421,58	442,16	
Totale Euro	4.863,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.863,74**	

Totale Manodopera Euro	209,58	4,309
Totale Materiali Euro	3.595,69	73,928
Totale Noli Euro	39,58	0,814

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.110.m	VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 - Diametro nominale 250 (10") Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici costituita da corpo in ottone PN 16 con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione per rilievo perdita di carico, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, completa di controflange, bulloni o guarnizioni.	cad	1,0000	6.678,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,50000	23,03	103,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,50000	25,71	115,70	
		Totale Manodopera				**219,34**	**3,285**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.110.m	VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 Diametro nominale 250 (10")	cad	1,0000	4.990,15	4.990,15	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**5.020,15**	**75,174**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,54200	73,02	39,58	
		Totale Noli				**39,58**	**0,593**

Totale Euro	5.279,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.279,07	791,86	
Totale Euro	6.070,93	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.070,93	607,09	
Totale Euro	6.678,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.678,02**	

Totale Manodopera Euro	219,34	3,285
Totale Materiali Euro	5.020,15	75,174
Totale Noli Euro	39,58	0,593

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.110.n	VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 - Diametro nominale 300 (12") Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici costituita da corpo in ottone PN 16 con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione per rilievo perdita di carico, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, completa di controflange, bulloni o guarnizioni.	cad	1,0000	10.197,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,50000	23,03	103,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,50000	25,71	115,70	
		Totale Manodopera				**219,34**	**2,151**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.110.n	VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 Diametro nominale 300 (12")	cad	1,0000	7.772,05	7.772,05	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**7.802,05**	**76,512**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,54200	73,02	39,58	
		Totale Noli				**39,58**	**0,388**

Totale Euro	8.060,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 8.060,97	1.209,15	
Totale Euro	9.270,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9.270,12	927,01	
Totale Euro	10.197,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**10.197,13**	

Totale Manodopera Euro	219,34	2,151
Totale Materiali Euro	7.802,05	76,512
Totale Noli Euro	39,58	0,388

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.120.a	SARACINESCA IN OTTONE, PASSAGGIO TOTALE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 - Diametro nominale 10 (3/8"), PN = 16 Saracinesca in ottone stampato, tipo standard, passaggio totale, attacchi filettati, idonea per liquidi fino a +100 °C con 16 bar e fino +190 °C con 7 bar.	cad	1,0000	10,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01600	23,03	0,37	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01600	25,71	0,41	
		Totale Manodopera				**0,78**	**7,303**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.120.a	SARACINESCA IN OTTONE, PASSAGGIO TOTALE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 Diametro nominale 10 (3/8"), PN = 16	cad	1,0000	7,51	7,51	
		Totale Materiali				**7,51**	**70,318**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,404**

Totale Euro	8,44	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,44	1,27	
Totale Euro	9,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,71	0,97	
Totale Euro	10,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,68**	

Totale Manodopera Euro	0,78	7,303
Totale Materiali Euro	7,51	70,318
Totale Noli Euro	0,15	1,404

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.120.b	SARACINESCA IN OTTONE, PASSAGGIO TOTALE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 - Diametro nominale 15 (1/2"), PN = 16 Saracinesca in ottone stampato, tipo standard, passaggio totale, attacchi filettati, idonea per liquidi fino a +100 °C con 16 bar e fino +190 °C con 7 bar.	cad	1,0000	12,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**7,779**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.120.b	SARACINESCA IN OTTONE, PASSAGGIO TOTALE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 Diametro nominale 15 (1/2"), PN = 16	cad	1,0000	8,74	8,74	
		Totale Materiali				**8,74**	**70,088**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,203**

Totale Euro	9,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 9,86	1,48	
Totale Euro	11,34	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11,34	1,13	
Totale Euro	12,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**12,47**	

Totale Manodopera Euro	0,97	7,779
Totale Materiali Euro	8,74	70,088
Totale Noli Euro	0,15	1,203

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.120.c	SARACINESCA IN OTTONE, PASSAGGIO TOTALE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 - Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 16 Saracinesca in ottone stampato, tipo standard, passaggio totale, attacchi filettati, idonea per liquidi fino a +100 °C con 16 bar e fino +190 °C con 7 bar.	cad	1,0000	14,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02400	23,03	0,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02400	25,71	0,62	
		Totale Manodopera				**1,17**	**7,868**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.120.c	SARACINESCA IN OTTONE, PASSAGGIO TOTALE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 16	cad	1,0000	10,44	10,44	
		Totale Materiali				**10,44**	**70,208**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,009**

Totale Euro	11,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 11,76	1,76	
Totale Euro	13,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13,52	1,35	
Totale Euro	14,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**14,87**	

Totale Manodopera Euro	1,17	7,868
Totale Materiali Euro	10,44	70,208
Totale Noli Euro	0,15	1,009

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.120.d	SARACINESCA IN OTTONE, PASSAGGIO TOTALE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 - Diametro nominale 25 (1"), PN = 16 Saracinesca in ottone stampato, tipo standard, passaggio totale, attacchi filettati, idonea per liquidi fino a +100 °C con 16 bar e fino +190 °C con 7 bar.	cad	1,0000	17,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02800	23,03	0,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02800	25,71	0,72	
		Totale Manodopera				**1,36**	**7,939**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.120.d	SARACINESCA IN OTTONE, PASSAGGIO TOTALE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 Diametro nominale 25 (1"), PN = 16	cad	1,0000	12,03	12,03	
		Totale Materiali				**12,03**	**70,228**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,876**

Totale Euro	13,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 13,54	2,03	
Totale Euro	15,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 15,57	1,56	
Totale Euro	17,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**17,13**	

Totale Manodopera Euro	1,36	7,939
Totale Materiali Euro	12,03	70,228
Totale Noli Euro	0,15	0,876

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.120.e	SARACINESCA IN OTTONE, PASSAGGIO TOTALE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 - Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 16 Saracinesca in ottone stampato, tipo standard, passaggio totale, attacchi filettati, idonea per liquidi fino a +100 °C con 16 bar e fino +190 °C con 7 bar.	cad	1,0000	21,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03400	23,03	0,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03400	25,71	0,87	
		Totale Manodopera				**1,65**	**7,798**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.120.e	SARACINESCA IN OTTONE, PASSAGGIO TOTALE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 16	cad	1,0000	14,79	14,79	
		Totale Materiali				**14,79**	**69,896**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,371**

Totale Euro	16,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 16,73	2,51	
Totale Euro	19,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 19,24	1,92	
Totale Euro	21,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**21,16**	

Totale Manodopera Euro	1,65	7,798
Totale Materiali Euro	14,79	69,896
Totale Noli Euro	0,29	1,371

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.120.f	SARACINESCA IN OTTONE, PASSAGGIO TOTALE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 - Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 16 Saracinesca in ottone stampato, tipo standard, passaggio totale, attacchi filettati, idonea per liquidi fino a +100 °C con 16 bar e fino +190 °C con 7 bar.	cad	1,0000	24,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**7,917**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.120.f	SARACINESCA IN OTTONE, PASSAGGIO TOTALE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 16	cad	1,0000	17,23	17,23	
		Totale Materiali				**17,23**	**69,955**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,177**

Totale Euro	19,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 19,47	2,92	
Totale Euro	22,39	
Utile Impresa 10,000% su Euro 22,39	2,24	
Totale Euro	24,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**24,63**	

Totale Manodopera Euro	1,95	7,917
Totale Materiali Euro	17,23	69,955
Totale Noli Euro	0,29	1,177

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.120.g	SARACINESCA IN OTTONE, PASSAGGIO TOTALE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 - Diametro nominale 50 (2"), PN = 16 Saracinesca in ottone stampato, tipo standard, passaggio totale, attacchi filettati, idonea per liquidi fino a +100 °C con 16 bar e fino +190 °C con 7 bar.	cad	1,0000	31,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**7,828**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.120.g	SARACINESCA IN OTTONE, PASSAGGIO TOTALE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 Diametro nominale 50 (2"), PN = 16	cad	1,0000	21,76	21,76	
		Totale Materiali				**21,76**	**69,811**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,412**

Totale Euro	24,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 24,64	3,70	
Totale Euro	28,34	
Utile Impresa 10,000% su Euro 28,34	2,83	
Totale Euro	31,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**31,17**	

Totale Manodopera Euro	2,44	7,828
Totale Materiali Euro	21,76	69,811
Totale Noli Euro	0,44	1,412

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.120.h	SARACINESCA IN OTTONE, PASSAGGIO TOTALE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 - Diametro nominale 65 (2"1/2), PN = 16 Saracinesca in ottone stampato, tipo standard, passaggio totale, attacchi filettati, idonea per liquidi fino a +100 °C con 16 bar e fino +190 °C con 7 bar.	cad	1,0000	44,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07200	23,03	1,66	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07200	25,71	1,85	
		Totale Manodopera				**3,51**	**7,907**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.120.h	SARACINESCA IN OTTONE, PASSAGGIO TOTALE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 Diametro nominale 65 (2"1/2), PN = 16	cad	1,0000	31,00	31,00	
		Totale Materiali				**31,00**	**69,836**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,307**

Totale Euro	35,09	
Spese Generali 15,000% su Euro 35,09	5,26	
Totale Euro	40,35	
Utile Impresa 10,000% su Euro 40,35	4,04	
Totale Euro	44,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**44,39**	

Totale Manodopera Euro	3,51	7,907
Totale Materiali Euro	31,00	69,836
Totale Noli Euro	0,58	1,307

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.120.i	SARACINESCA IN OTTONE, PASSAGGIO TOTALE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 - Diametro nominale 80 (3"), PN = 16 Saracinesca in ottone stampato, tipo standard, passaggio totale, attacchi filettati, idonea per liquidi fino a +100 °C con 16 bar e fino +190 °C con 7 bar.	cad	1,0000	55,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09200	23,03	2,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09200	25,71	2,37	
		Totale Manodopera				**4,49**	**8,087**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.120.i	SARACINESCA IN OTTONE, PASSAGGIO TOTALE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 Diametro nominale 80 (3"), PN = 16	cad	1,0000	38,67	38,67	
		Totale Materiali				**38,67**	**69,651**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,315**

Totale Euro	43,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 43,89	6,58	
Totale Euro	50,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 50,47	5,05	
Totale Euro	55,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**55,52**	

Totale Manodopera Euro	4,49	8,087
Totale Materiali Euro	38,67	69,651
Totale Noli Euro	0,73	1,315

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.120.j	SARACINESCA IN OTTONE, PASSAGGIO TOTALE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 - Diametro nominale 100 (4"), PN = 16 Saracinesca in ottone stampato, tipo standard, passaggio totale, attacchi filettati, idonea per liquidi fino a +100 °C con 16 bar e fino +190 °C con 7 bar.	cad	1,0000	87,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,14400	23,03	3,32	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,14400	25,71	3,70	
		Totale Manodopera				**7,02**	**8,027**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.120.j	SARACINESCA IN OTTONE, PASSAGGIO TOTALE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 Diametro nominale 100 (4"), PN = 16	cad	1,0000	60,81	60,81	
		Totale Materiali				**60,81**	**69,529**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**1,498**

Totale Euro	69,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 69,14	10,37	
Totale Euro	79,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 79,51	7,95	
Totale Euro	87,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**87,46**	

Totale Manodopera Euro	7,02	8,027
Totale Materiali Euro	60,81	69,529
Totale Noli Euro	1,31	1,498

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.130.a	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN BRONZO, TIPO A Y, CON FILTRO ISPEZIONABILE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 - Diametro nominale 10 (3/8"), PN = 20 Raccoglitore di impurità con filtro a Y ispezionabile, attacchi filettati, corpo e filtro in bronzo idoneo per liquidi e gas fino a +100 °C con 20 bar e fino a +190 °C con 9 bar.	cad	1,0000	11,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01800	23,03	0,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01800	25,71	0,46	
		Totale Manodopera				**0,87**	**7,888**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.130.a	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN BRONZO, TIPO A Y, CON FILTRO ISPEZIONABILE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 Diametro nominale 10 (3/8"), PN = 20	cad	1,0000	7,70	7,70	
		Totale Materiali				**7,70**	**69,810**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,360**

Totale Euro	8,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,72	1,31	
Totale Euro	10,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10,03	1,00	
Totale Euro	11,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**11,03**	

Totale Manodopera Euro	0,87	7,888
Totale Materiali Euro	7,70	69,810
Totale Noli Euro	0,15	1,360

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.130.b	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN BRONZO, TIPO A Y, CON FILTRO ISPEZIONABILE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 - Diametro nominale 15 (1/2"), PN = 20 Raccoglitore di impurità con filtro a Y ispezionabile, attacchi filettati, corpo e filtro in bronzo idoneo per liquidi e gas fino a +100 °C con 20 bar e fino a +190 °C con 9 bar.	cad	1,0000	12,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**7,729**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.130.b	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN BRONZO, TIPO A Y, CON FILTRO ISPEZIONABILE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 Diametro nominale 15 (1/2"), PN = 20	cad	1,0000	8,80	8,80	
		Totale Materiali				**8,80**	**70,120**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,195**

Totale Euro	9,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 9,92	1,49	
Totale Euro	11,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11,41	1,14	
Totale Euro	12,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**12,55**	

Totale Manodopera Euro	0,97	7,729
Totale Materiali Euro	8,80	70,120
Totale Noli Euro	0,15	1,195

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.130.c	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN BRONZO, TIPO A Y, CON FILTRO ISPEZIONABILE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 - Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 20 Raccoglitore di impurità con filtro a Y ispezionabile, attacchi filettati, corpo e filtro in bronzo idoneo per liquidi e gas fino a +100 °C con 20 bar e fino a +190 °C con 9 bar.	cad	1,0000	15,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02400	23,03	0,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02400	25,71	0,62	
		Totale Manodopera				**1,17**	**7,784**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.130.c	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN BRONZO, TIPO A Y, CON FILTRO ISPEZIONABILE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 20	cad	1,0000	10,56	10,56	
		Totale Materiali				**10,56**	**70,259**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,998**

Totale Euro	11,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 11,88	1,78	
Totale Euro	13,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13,66	1,37	
Totale Euro	15,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**15,03**	

Totale Manodopera Euro	1,17	7,784
Totale Materiali Euro	10,56	70,259
Totale Noli Euro	0,15	0,998

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.130.d	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN BRONZO, TIPO A Y, CON FILTRO ISPEZIONABILE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 - Diametro nominale 25 (1"), PN = 20 Raccoglitore di impurità con filtro a Y ispezionabile, attacchi filettati, corpo e filtro in bronzo idoneo per liquidi e gas fino a +100 °C con 20 bar e fino a +190 °C con 9 bar.	cad	1,0000	18,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**7,721**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.130.d	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN BRONZO, TIPO A Y, CON FILTRO ISPEZIONABILE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 Diametro nominale 25 (1"), PN = 20	cad	1,0000	13,20	13,20	
		Totale Materiali				**13,20**	**69,804**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,534**

Totale Euro	14,95	
Spese Generali 15,000% su Euro 14,95	2,24	
Totale Euro	17,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 17,19	1,72	
Totale Euro	18,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**18,91**	

Totale Manodopera Euro	1,46	7,721
Totale Materiali Euro	13,20	69,804
Totale Noli Euro	0,29	1,534

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.130.e	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN BRONZO, TIPO A Y, CON FILTRO ISPEZIONABILE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 - Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 20 Raccoglitore di impurità con filtro a Y ispezionabile, attacchi filettati, corpo e filtro in bronzo idoneo per liquidi e gas fino a +100 °C con 20 bar e fino a +190 °C con 9 bar.	cad	1,0000	23,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03800	23,03	0,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03800	25,71	0,98	
		Totale Manodopera				**1,86**	**7,858**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.130.e	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN BRONZO, TIPO A Y, CON FILTRO ISPEZIONABILE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 20	cad	1,0000	16,56	16,56	
		Totale Materiali				**16,56**	**69,962**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,225**

Totale Euro	18,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 18,71	2,81	
Totale Euro	21,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 21,52	2,15	
Totale Euro	23,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**23,67**	

Totale Manodopera Euro	1,86	7,858
Totale Materiali Euro	16,56	69,962
Totale Noli Euro	0,29	1,225

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.130.f	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN BRONZO, TIPO A Y, CON FILTRO ISPEZIONABILE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 - Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 20 Raccoglitore di impurità con filtro a Y ispezionabile, attacchi filettati, corpo e filtro in bronzo idoneo per liquidi e gas fino a +100 °C con 20 bar e fino a +190 °C con 9 bar.	cad	1,0000	28,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04600	23,03	1,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04600	25,71	1,18	
		Totale Manodopera				**2,24**	**7,882**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.130.f	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN BRONZO, TIPO A Y, CON FILTRO ISPEZIONABILE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 20	cad	1,0000	19,79	19,79	
		Totale Materiali				**19,79**	**69,634**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,548**

Totale Euro	22,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 22,47	3,37	
Totale Euro	25,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 25,84	2,58	
Totale Euro	28,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**28,42**	

Totale Manodopera Euro	2,24	7,882
Totale Materiali Euro	19,79	69,634
Totale Noli Euro	0,44	1,548

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.130.g	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN BRONZO, TIPO A Y, CON FILTRO ISPEZIONABILE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 - Diametro nominale 50 (2"), PN = 20 Raccoglitore di impurità con filtro a Y ispezionabile, attacchi filettati, corpo e filtro in bronzo idoneo per liquidi e gas fino a +100 °C con 20 bar e fino a +190 °C con 9 bar.	cad	1,0000	39,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06400	23,03	1,47	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06400	25,71	1,65	
		Totale Manodopera				**3,12**	**7,937**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.130.g	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN BRONZO, TIPO A Y, CON FILTRO ISPEZIONABILE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 Diametro nominale 50 (2"), PN = 20	cad	1,0000	27,38	27,38	
		Totale Materiali				**27,38**	**69,651**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,475**

Totale Euro	31,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 31,08	4,66	
Totale Euro	35,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 35,74	3,57	
Totale Euro	39,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**39,31**	
Totale Manodopera Euro	3,12	7,937
Totale Materiali Euro	27,38	69,651
Totale Noli Euro	0,58	1,475

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.130.h	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN BRONZO, TIPO A Y, CON FILTRO ISPEZIONABILE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 - Diametro nominale 65 (2"1/2), PN = 20 Raccoglitore di impurità con filtro a Y ispezionabile, attacchi filettati, corpo e filtro in bronzo idoneo per liquidi e gas fino a +100 °C con 20 bar e fino a +190 °C con 9 bar.	cad	1,0000	58,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09600	23,03	2,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09600	25,71	2,47	
		Totale Manodopera				**4,68**	**7,986**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.130.h	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN BRONZO, TIPO A Y, CON FILTRO ISPEZIONABILE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 Diametro nominale 65 (2"1/2), PN = 20	cad	1,0000	40,76	40,76	
		Totale Materiali				**40,76**	**69,556**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,502**

Totale Euro	46,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 46,32	6,95	
Totale Euro	53,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 53,27	5,33	
Totale Euro	58,60	
Prezzo di Applicazione Euro	**58,60**	

Totale Manodopera Euro	4,68	7,986
Totale Materiali Euro	40,76	69,556
Totale Noli Euro	0,88	1,502

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.130.i	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN BRONZO, TIPO A Y, CON FILTRO ISPEZIONABILE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 - Diametro nominale 80 (3"), PN = 20 Raccoglitore di impurità con filtro a Y ispezionabile, attacchi filettati, corpo e filtro in bronzo idoneo per liquidi e gas fino a +100 °C con 20 bar e fino a +190 °C con 9 bar.	cad	1,0000	79,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13000	23,03	2,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13000	25,71	3,34	
		Totale Manodopera				**6,33**	**7,975**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.130.i	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN BRONZO, TIPO A Y, CON FILTRO ISPEZIONABILE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 Diametro nominale 80 (3"), PN = 20	cad	1,0000	55,24	55,24	
		Totale Materiali				**55,24**	**69,598**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,474**

Totale Euro	62,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 62,74	9,41	
Totale Euro	72,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 72,15	7,22	
Totale Euro	79,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**79,37**	

Totale Manodopera Euro	6,33	7,975
Totale Materiali Euro	55,24	69,598
Totale Noli Euro	1,17	1,474

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.130.j	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN BRONZO, TIPO A Y, CON FILTRO ISPEZIONABILE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 - Diametro nominale 100 (4"), PN = 20 Raccoglitore di impurità con filtro a Y ispezionabile, attacchi filettati, corpo e filtro in bronzo idoneo per liquidi e gas fino a +100 °C con 20 bar e fino a +190 °C con 9 bar.	cad	1,0000	127,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,21000	23,03	4,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,21000	25,71	5,40	
		Totale Manodopera				**10,24**	**8,050**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.130.j	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN BRONZO, TIPO A Y, CON FILTRO ISPEZIONABILE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 Diametro nominale 100 (4"), PN = 20	cad	1,0000	88,42	88,42	
		Totale Materiali				**88,42**	**69,513**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02600	73,02	1,90	
		Totale Noli				**1,90**	**1,494**

Totale Euro	100,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 100,56	15,08	
Totale Euro	115,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 115,64	11,56	
Totale Euro	127,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**127,20**	

Totale Manodopera Euro	10,24	8,050
Totale Materiali Euro	88,42	69,513
Totale Noli Euro	1,90	1,494

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.140.a	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN GHISA CON FILTRO A Y PER FLUIDI FINO A 300 °C PN 16 ATTACCHI FLANGIATI - Diametro nominale 15 (1/2") Raccoglitore di impurità con filtro a Y, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, cestello filtrante in acciaio inox, idoneo per vapore, acqua, olio, nafta fino a +300 °C, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	54,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09400	23,03	2,16	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09400	25,71	2,42	
		Totale Manodopera				**4,58**	**8,356**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.140.a	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN GHISA CON FILTRO A Y PER FLUIDI FINO A 300 °C PN 16 Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	22,87	22,87	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**37,87**	**69,093**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,606**
					Totale Euro	43,33	
					Spese Generali 15,000% su Euro 43,33	6,50	
					Totale Euro	49,83	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 49,83	4,98	
					Totale Euro	54,81	
					Prezzo di Applicazione Euro	**54,81**	
					Totale Manodopera Euro	4,58	8,356
					Totale Materiali Euro	37,87	69,093
					Totale Noli Euro	0,88	1,606

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.140.b	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN GHISA CON FILTRO A Y PER FLUIDI FINO A 300 °C PN 16 ATTACCHI FLANGIATI - Diametro nominale 20 (3/4") Raccoglitore di impurità con filtro a Y, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, cestello filtrante in acciaio inox, idoneo per vapore, acqua, olio, nafta fino a +300 °C, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	79,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10200	23,03	2,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10200	25,71	2,62	
		Totale Manodopera				**4,97**	**6,256**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.140.b	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN GHISA CON FILTRO A Y PER FLUIDI FINO A 300 °C PN 16 Diametro nominale 20 (3/4")	cad	1,0000	26,96	26,96	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
6	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**56,96**	**71,693**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,108**

Totale Euro	62,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 62,81	9,42	
Totale Euro	72,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 72,23	7,22	
Totale Euro	79,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**79,45**	
Totale Manodopera Euro	4,97	6,256
Totale Materiali Euro	56,96	71,693
Totale Noli Euro	0,88	1,108

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.140.c	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN GHISA CON FILTRO A Y PER FLUIDI FINO A 300 °C PN 16 ATTACCHI FLANGIATI - Diametro nominale 25 (1") Raccoglitore di impurità con filtro a Y, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, cestello filtrante in acciaio inox, idoneo per vapore, acqua, olio, nafta fino a +300 °C, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	72,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12200	23,03	2,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12200	25,71	3,14	
		Totale Manodopera				**5,95**	**8,216**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.140.c	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN GHISA CON FILTRO A Y PER FLUIDI FINO A 300 °C PN 16 Diametro nominale 25 (1")	cad	1,0000	35,28	35,28	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**50,28**	**69,428**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,408**
					Totale Euro	57,25	
					Spese Generali 15,000% su Euro 57,25	8,59	
					Totale Euro	65,84	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 65,84	6,58	
					Totale Euro	72,42	
					Prezzo di Applicazione Euro	**72,42**	
					Totale Manodopera Euro	5,95	8,216
					Totale Materiali Euro	50,28	69,428
					Totale Noli Euro	1,02	1,408

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.140.d	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN GHISA CON FILTRO A Y PER FLUIDI FINO A 300 °C PN 16 ATTACCHI FLANGIATI - Diametro nominale 32 (1"1/4) Raccoglitore di impurità con filtro a Y, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, cestello filtrante in acciaio inox, idoneo per vapore, acqua, olio, nafta fino a +300 °C, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	83,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,14000	23,03	3,22	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,14000	25,71	3,60	
		Totale Manodopera				**6,82**	**8,169**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.140.d	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN GHISA CON FILTRO A Y PER FLUIDI FINO A 300 °C PN 16 Diametro nominale 32 (1"1/4)	cad	1,0000	43,01	43,01	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**58,01**	**69,481**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,401**

Totale Euro	66,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 66,00	9,90	
Totale Euro	75,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 75,90	7,59	
Totale Euro	83,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**83,49**	

Totale Manodopera Euro	6,82	8,169
Totale Materiali Euro	58,01	69,481
Totale Noli Euro	1,17	1,401

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.140.e	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN GHISA CON FILTRO A Y PER FLUIDI FINO A 300 °C PN 16 ATTACCHI FLANGIATI - Diametro nominale 40 (1"1/2) Raccoglitore di impurità con filtro a Y, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, cestello filtrante in acciaio inox, idoneo per vapore, acqua, olio, nafta fino a +300 °C, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	102,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,17200	23,03	3,96	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,17200	25,71	4,42	
		Totale Manodopera				**8,38**	**8,156**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.140.e	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN GHISA CON FILTRO A Y PER FLUIDI FINO A 300 °C PN 16 Diametro nominale 40 (1"1/2)	cad	1,0000	56,24	56,24	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**71,24**	**69,333**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02200	73,02	1,61	
		Totale Noli				**1,61**	**1,567**

Totale Euro	81,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 81,23	12,18	
Totale Euro	93,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 93,41	9,34	
Totale Euro	102,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**102,75**	

Totale Manodopera Euro	8,38	8,156
Totale Materiali Euro	71,24	69,333
Totale Noli Euro	1,61	1,567

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.140.f	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN GHISA CON FILTRO A Y PER FLUIDI FINO A 300 °C PN 16 ATTACCHI FLANGIATI - Diametro nominale 50 (2") Raccoglitore di impurità con filtro a Y, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, cestello filtrante in acciaio inox, idoneo per vapore, acqua, olio, nafta fino a +300 °C, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	123,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20600	23,03	4,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20600	25,71	5,30	
		Totale Manodopera				**10,04**	**8,138**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.140.f	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN GHISA CON FILTRO A Y PER FLUIDI FINO A 300 °C PN 16 Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	70,58	70,58	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**85,58**	**69,369**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02600	73,02	1,90	
		Totale Noli				**1,90**	**1,540**
					Totale Euro	97,52	
					Spese Generali 15,000% su Euro 97,52	14,63	
					Totale Euro	112,15	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 112,15	11,22	
					Totale Euro	123,37	
					Prezzo di Applicazione Euro	**123,37**	
					Totale Manodopera Euro	10,04	8,138
					Totale Materiali Euro	85,58	69,369
					Totale Noli Euro	1,90	1,540

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.140.g	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN GHISA CON FILTRO A Y PER FLUIDI FINO A 300 °C PN 16 ATTACCHI FLANGIATI - Diametro nominale 65 (2"1/2) Raccoglitore di impurità con filtro a Y, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, cestello filtrante in acciaio inox, idoneo per vapore, acqua, olio, nafta fino a +300 °C, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	173,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,29200	23,03	6,72	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,29200	25,71	7,51	
		Totale Manodopera				**14,23**	**8,194**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.140.g	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN GHISA CON FILTRO A Y PER FLUIDI FINO A 300 °C PN 16 Diametro nominale 65 (2"1/2)	cad	1,0000	90,43	90,43	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**120,43**	**69,344**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03600	73,02	2,63	
		Totale Noli				**2,63**	**1,514**
					Totale Euro	137,29	
					Spese Generali 15,000% su Euro 137,29	20,59	
					Totale Euro	157,88	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 157,88	15,79	
					Totale Euro	173,67	
					Prezzo di Applicazione Euro	**173,67**	
					Totale Manodopera Euro	14,23	8,194
					Totale Materiali Euro	120,43	69,344
					Totale Noli Euro	2,63	1,514

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.140.h	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN GHISA CON FILTRO A Y PER FLUIDI FINO A 300 °C PN 16 ATTACCHI FLANGIATI - Diametro nominale 80 (3") Raccoglitore di impurità con filtro a Y, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, cestello filtrante in acciaio inox, idoneo per vapore, acqua, olio, nafta fino a +300 °C, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	207,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30000	23,03	6,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30000	25,71	7,71	
		Totale Manodopera				**14,62**	**7,044**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.140.h	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN GHISA CON FILTRO A Y PER FLUIDI FINO A 300 °C PN 16 Diametro nominale 80 (3")	cad	1,0000	115,79	115,79	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**145,79**	**70,247**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,759**
					Totale Euro	164,06	
					Spese Generali 15,000% su Euro 164,06	24,61	
					Totale Euro	188,67	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 188,67	18,87	
					Totale Euro	207,54	
					Prezzo di Applicazione Euro	**207,54**	
					Totale Manodopera Euro	14,62	7,044
					Totale Materiali Euro	145,79	70,247
					Totale Noli Euro	3,65	1,759

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.140.i	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN GHISA CON FILTRO A Y PER FLUIDI FINO A 300 °C PN 16 ATTACCHI FLANGIATI - Diametro nominale 100 (4") Raccoglitore di impurità con filtro a Y, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, cestello filtrante in acciaio inox, idoneo per vapore, acqua, olio, nafta fino a +300 °C, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	274,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,46000	23,03	10,59	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,46000	25,71	11,83	
		Totale Manodopera				**22,42**	**8,179**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.140.i	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN GHISA CON FILTRO A Y PER FLUIDI FINO A 300 °C PN 16 Diametro nominale 100 (4")	cad	1,0000	159,90	159,90	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**189,90**	**69,274**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,598**
					Totale Euro	216,70	
					Spese Generali 15,000% su Euro 216,70	32,51	
					Totale Euro	249,21	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 249,21	24,92	
					Totale Euro	274,13	
					Prezzo di Applicazione Euro	**274,13**	
					Totale Manodopera Euro	22,42	8,179
					Totale Materiali Euro	189,90	69,274
					Totale Noli Euro	4,38	1,598

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.140.j	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN GHISA CON FILTRO A Y PER FLUIDI FINO A 300 °C PN 16 ATTACCHI FLANGIATI - Diametro nominale 125 (5") Raccoglitore di impurità con filtro a Y, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, cestello filtrante in acciaio inox, idoneo per vapore, acqua, olio, nafta fino a +300 °C, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	418,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,70000	23,03	16,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,70000	25,71	18,00	
		Totale Manodopera				**34,12**	**8,159**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.140.j	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN GHISA CON FILTRO A Y PER FLUIDI FINO A 300 °C PN 16 Diametro nominale 125 (5")	cad	1,0000	259,15	259,15	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**289,15**	**69,145**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,746**
					Totale Euro	330,57	
					Spese Generali 15,000% su Euro 330,57	49,59	
					Totale Euro	380,16	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 380,16	38,02	
					Totale Euro	418,18	
					Prezzo di Applicazione Euro	**418,18**	
					Totale Manodopera Euro	34,12	8,159
					Totale Materiali Euro	289,15	69,145
					Totale Noli Euro	7,30	1,746

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.140.k	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN GHISA CON FILTRO A Y PER FLUIDI FINO A 300 °C PN 16 ATTACCHI FLANGIATI - Diametro nominale 150 (6") Raccoglitore di impurità con filtro a Y, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, cestello filtrante in acciaio inox, idoneo per vapore, acqua, olio, nafta fino a +300 °C, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	597,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**8,163**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.140.k	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN GHISA CON FILTRO A Y PER FLUIDI FINO A 300 °C PN 16 Diametro nominale 150 (6")	cad	1,0000	385,97	385,97	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**415,97**	**69,666**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,223**

Totale Euro	472,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 472,01	70,80	
Totale Euro	542,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 542,81	54,28	
Totale Euro	597,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**597,09**	
Totale Manodopera Euro	48,74	8,163
Totale Materiali Euro	415,97	69,666
Totale Noli Euro	7,30	1,223

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.140.l	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN GHISA CON FILTRO A Y PER FLUIDI FINO A 300 °C PN 16 ATTACCHI FLANGIATI - Diametro nominale 200 (8") Raccoglitore di impurità con filtro a Y, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, cestello filtrante in acciaio inox, idoneo per vapore, acqua, olio, nafta fino a +300 °C, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	1.179,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70000	23,03	39,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70000	25,71	43,71	
		Totale Manodopera				**82,86**	**7,025**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.140.l	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN GHISA CON FILTRO A Y PER FLUIDI FINO A 300 °C PN 16 Diametro nominale 200 (8")	cad	1,0000	805,01	805,01	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**835,01**	**70,789**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,238**

Totale Euro	932,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 932,47	139,87	
Totale Euro	1.072,34	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.072,34	107,23	
Totale Euro	1.179,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.179,57**	
Totale Manodopera Euro	82,86	7,025
Totale Materiali Euro	835,01	70,789
Totale Noli Euro	14,60	1,238

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.140.m	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN GHISA CON FILTRO A Y PER FLUIDI FINO A 300 °C PN 16 ATTACCHI FLANGIATI - Diametro nominale 250 (10") Raccoglitore di impurità con filtro a Y, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, cestello filtrante in acciaio inox, idoneo per vapore, acqua, olio, nafta fino a +300 °C, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	1.865,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**5,226**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.140.m	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN GHISA CON FILTRO A Y PER FLUIDI FINO A 300 °C PN 16 Diametro nominale 250 (10")	cad	1,0000	1.339,85	1.339,85	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**1.369,85**	**73,435**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**0,391**

Totale Euro	1.474,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.474,63	221,19	
Totale Euro	1.695,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.695,82	169,58	
Totale Euro	1.865,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.865,40**	

Totale Manodopera Euro	97,48	5,226
Totale Materiali Euro	1.369,85	73,435
Totale Noli Euro	7,30	0,391

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.150.a	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN OTTONE, SEDE METALLICA, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 - Diametro nominale (3/8"), PN = 16 Valvola di ritegno a CLAPET in ottone installabile in posizione orizzontale, attacchi filettati, sede metallica, idonea per liquidi e gas fino a +100 °C con 16 bar e fino a +190 °C con 7 bar.	cad	1,0000	11,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01800	23,03	0,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01800	25,71	0,46	
		Totale Manodopera				**0,87**	**7,831**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.150.a	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN OTTONE, SEDE METALLICA, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 Diametro nominale 10 (3/8"), PN = 16	cad	1,0000	7,76	7,76	
		Totale Materiali				**7,76**	**69,847**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,350**

Totale Euro	8,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,78	1,32	
Totale Euro	10,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10,10	1,01	
Totale Euro	11,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**11,11**	

Totale Manodopera Euro	0,87	7,831
Totale Materiali Euro	7,76	69,847
Totale Noli Euro	0,15	1,350

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.150.b	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN OTTONE, SEDE METALLICA, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 - Diametro nominale 15 (1/2"), PN = 16 Valvola di ritegno a CLAPET in ottone installabile in posizione orizzontale, attacchi filettati, sede metallica, idonea per liquidi e gas fino a +100 °C con 16 bar e fino a +190 °C con 7 bar.	cad	1,0000	12,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**7,729**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.150.b	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN OTTONE, SEDE METALLICA, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 Diametro nominale 15 (1/2"), PN = 16	cad	1,0000	8,80	8,80	
		Totale Materiali				**8,80**	**70,120**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,195**

Totale Euro	9,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 9,92	1,49	
Totale Euro	11,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11,41	1,14	
Totale Euro	12,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**12,55**	

Totale Manodopera Euro	0,97	7,729
Totale Materiali Euro	8,80	70,120
Totale Noli Euro	0,15	1,195

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.150.c	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN OTTONE, SEDE METALLICA, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 - Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 16 Valvola di ritegno a CLAPET in ottone installabile in posizione orizzontale, attacchi filettati, sede metallica, idonea per liquidi e gas fino a +100 °C con 16 bar e fino a +190 °C con 7 bar.	cad	1,0000	15,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02400	23,03	0,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02400	25,71	0,62	
		Totale Manodopera				**1,17**	**7,617**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.150.c	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN OTTONE, SEDE METALLICA, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 16	cad	1,0000	10,82	10,82	
		Totale Materiali				**10,82**	**70,443**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,977**

Totale Euro	12,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 12,14	1,82	
Totale Euro	13,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13,96	1,40	
Totale Euro	15,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**15,36**	

Totale Manodopera Euro	1,17	7,617
Totale Materiali Euro	10,82	70,443
Totale Noli Euro	0,15	0,977

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.150.d	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN OTTONE, SEDE METALLICA, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 - Diametro nominale 25 (1"), PN = 16 Valvola di ritegno a CLAPET in ottone installabile in posizione orizzontale, attacchi filettati, sede metallica, idonea per liquidi e gas fino a +100 °C con 16 bar e fino a +190 °C con 7 bar.	cad	1,0000	18,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**7,721**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.150.d	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN OTTONE, SEDE METALLICA, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 Diametro nominale 25 (1"), PN = 16	cad	1,0000	13,20	13,20	
		Totale Materiali				**13,20**	**69,804**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,534**

Totale Euro	14,95	
Spese Generali 15,000% su Euro 14,95	2,24	
Totale Euro	17,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 17,19	1,72	
Totale Euro	18,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**18,91**	

Totale Manodopera Euro	1,46	7,721
Totale Materiali Euro	13,20	69,804
Totale Noli Euro	0,29	1,534

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.150.e	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN OTTONE, SEDE METALLICA, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 - Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 16 Valvola di ritegno a CLAPET in ottone installabile in posizione orizzontale, attacchi filettati, sede metallica, idonea per liquidi e gas fino a +100 °C con 16 bar e fino a +190 °C con 7 bar.	cad	1,0000	23,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03800	23,03	0,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03800	25,71	0,98	
		Totale Manodopera				**1,86**	**8,069**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.150.e	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN OTTONE, SEDE METALLICA, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 16	cad	1,0000	16,07	16,07	
		Totale Materiali				**16,07**	**69,718**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,258**

Totale Euro	18,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 18,22	2,73	
Totale Euro	20,95	
Utile Impresa 10,000% su Euro 20,95	2,10	
Totale Euro	23,05	
Prezzo di Applicazione Euro	**23,05**	

Totale Manodopera Euro	1,86	8,069
Totale Materiali Euro	16,07	69,718
Totale Noli Euro	0,29	1,258

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.150.f	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN OTTONE, SEDE METALLICA, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 - Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 16 Valvola di ritegno a CLAPET in ottone installabile in posizione orizzontale, attacchi filettati, sede metallica, idonea per liquidi e gas fino a +100 °C con 16 bar e fino a +190 °C con 7 bar.	cad	1,0000	28,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04600	23,03	1,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04600	25,71	1,18	
		Totale Manodopera				**2,24**	**7,882**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.150.f	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN OTTONE, SEDE METALLICA, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 16	cad	1,0000	19,79	19,79	
		Totale Materiali				**19,79**	**69,634**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,548**

Totale Euro	22,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 22,47	3,37	
Totale Euro	25,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 25,84	2,58	
Totale Euro	28,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**28,42**	

Totale Manodopera Euro	2,24	7,882
Totale Materiali Euro	19,79	69,634
Totale Noli Euro	0,44	1,548

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.150.g	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN OTTONE, SEDE METALLICA, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 - Diametro nominale 50 (2"), PN = 16 Valvola di ritegno a CLAPET in ottone installabile in posizione orizzontale, attacchi filettati, sede metallica, idonea per liquidi e gas fino a +100 °C con 16 bar e fino a +190 °C con 7 bar.	cad	1,0000	34,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05600	23,03	1,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05600	25,71	1,44	
		Totale Manodopera				**2,73**	**8,013**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.150.g	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN OTTONE, SEDE METALLICA, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 Diametro nominale 50 (2"), PN = 16	cad	1,0000	23,76	23,76	
		Totale Materiali				**23,76**	**69,739**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,291**

Totale Euro	26,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 26,93	4,04	
Totale Euro	30,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 30,97	3,10	
Totale Euro	34,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**34,07**	

Totale Manodopera Euro	2,73	8,013
Totale Materiali Euro	23,76	69,739
Totale Noli Euro	0,44	1,291

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.150.h	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN OTTONE, SEDE METALLICA, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 - Diametro nominale 65 (2"1/2), PN = 16 Valvola di ritegno a CLAPET in ottone installabile in posizione orizzontale, attacchi filettati, sede metallica, idonea per liquidi e gas fino a +100 °C con 16 bar e fino a +190 °C con 7 bar.	cad	1,0000	50,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08400	23,03	1,93	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08400	25,71	2,16	
		Totale Manodopera				**4,09**	**8,067**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.150.h	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN OTTONE, SEDE METALLICA, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 Diametro nominale 65 (2"1/2), PN = 16	cad	1,0000	35,26	35,26	
		Totale Materiali				**35,26**	**69,546**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,440**

Totale Euro	40,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 40,08	6,01	
Totale Euro	46,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 46,09	4,61	
Totale Euro	50,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**50,70**	

Totale Manodopera Euro	4,09	8,067
Totale Materiali Euro	35,26	69,546
Totale Noli Euro	0,73	1,440

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.150.i	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN OTTONE, SEDE METALLICA, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 - Diametro nominale 80 (3"), PN = 16 Valvola di ritegno a CLAPET in ottone installabile in posizione orizzontale, attacchi filettati, sede metallica, idonea per liquidi e gas fino a +100 °C con 16 bar e fino a +190 °C con 7 bar.	cad	1,0000	77,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10200	23,03	2,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10200	25,71	2,62	
		Totale Manodopera				**4,97**	**6,442**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.150.i	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN OTTONE, SEDE METALLICA, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 Diametro nominale 80 (3"), PN = 16	cad	1,0000	55,14	55,14	
		Totale Materiali				**55,14**	**71,471**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,141**

Totale Euro	60,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 60,99	9,15	
Totale Euro	70,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 70,14	7,01	
Totale Euro	77,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**77,15**	

Totale Manodopera Euro	4,97	6,442
Totale Materiali Euro	55,14	71,471
Totale Noli Euro	0,88	1,141

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.150.j	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN OTTONE, SEDE METALLICA, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 - Diametro nominale 100 (4"), PN = 16 Valvola di ritegno a CLAPET in ottone installabile in posizione orizzontale, attacchi filettati, sede metallica, idonea per liquidi e gas fino a +100 °C con 16 bar e fino a +190 °C con 7 bar.	cad	1,0000	123,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15800	23,03	3,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15800	25,71	4,06	
		Totale Manodopera				**7,70**	**6,251**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.150.j	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN OTTONE, SEDE METALLICA, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 Diametro nominale 100 (4"), PN = 16	cad	1,0000	88,22	88,22	
		Totale Materiali				**88,22**	**71,613**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,185**

Totale Euro	97,38	
Spese Generali 15,000% su Euro 97,38	14,61	
Totale Euro	111,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 111,99	11,20	
Totale Euro	123,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**123,19**	

Totale Manodopera Euro	7,70	6,251
Totale Materiali Euro	88,22	71,613
Totale Noli Euro	1,46	1,185

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.160.a	VALVOLA DI RITEGNO CON OTTURATORE A MOLLA, ATTACCHI FILETTATI, PN 20 - Diametro nominale 10 (3/8"), PN = 20 Valvola di ritegno con otturatore a molla, installabile in qualunque posizione, attacchi filettati, idonea per liquidi e gas fino a +100 °C con 20 bar e fino a +190 °C con 7 bar.	cad	1,0000	12,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**8,023**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.160.a	VALVOLA DI RITEGNO CON OTTURATORE A MOLLA, ATTACCHI FILETTATI, PN 20 Diametro nominale 10 (3/8"), PN = 20	cad	1,0000	8,44	8,44	
		Totale Materiali				**8,44**	**69,810**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,241**

Totale Euro	9,56
Spese Generali 15,000% su Euro 9,56	1,43
Totale Euro	10,99
Utile Impresa 10,000% su Euro 10,99	1,10
Totale Euro	12,09
Prezzo di Applicazione Euro	**12,09**

Totale Manodopera Euro	0,97	8,023
Totale Materiali Euro	8,44	69,810
Totale Noli Euro	0,15	1,241

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.160.b	VALVOLA DI RITEGNO CON OTTURATORE A MOLLA, ATTACCHI FILETTATI, PN 20 - Diametro nominale 15 (1/2"), PN = 20 Valvola di ritegno con otturatore a molla, installabile in qualunque posizione, attacchi filettati, idonea per liquidi e gas fino a +100 °C con 20 bar e fino a +190 °C con 7 bar.	cad	1,0000	13,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02200	23,03	0,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02200	25,71	0,57	
		Totale Manodopera				**1,08**	**8,114**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.160.b	VALVOLA DI RITEGNO CON OTTURATORE A MOLLA, ATTACCHI FILETTATI, PN 20 Diametro nominale 15 (1/2"), PN = 20	cad	1,0000	9,29	9,29	
		Totale Materiali				**9,29**	**69,797**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,127**

Totale Euro	10,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 10,52	1,58	
Totale Euro	12,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12,10	1,21	
Totale Euro	13,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**13,31**	

Totale Manodopera Euro	1,08	8,114
Totale Materiali Euro	9,29	69,797
Totale Noli Euro	0,15	1,127

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.160.c	VALVOLA DI RITEGNO CON OTTURATORE A MOLLA, ATTACCHI FILETTATI, PN 20 - Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 20 Valvola di ritegno con otturatore a molla, installabile in qualunque posizione, attacchi filettati, idonea per liquidi e gas fino a +100 °C con 20 bar e fino a +190 °C con 7 bar.	cad	1,0000	16,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02600	23,03	0,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02600	25,71	0,67	
		Totale Manodopera				**1,27**	**7,815**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.160.c	VALVOLA DI RITEGNO CON OTTURATORE A MOLLA, ATTACCHI FILETTATI, PN 20 Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 20	cad	1,0000	11,42	11,42	
		Totale Materiali				**11,42**	**70,277**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,923**

Totale Euro	12,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 12,84	1,93	
Totale Euro	14,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 14,77	1,48	
Totale Euro	16,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,25**	

Totale Manodopera Euro	1,27	7,815
Totale Materiali Euro	11,42	70,277
Totale Noli Euro	0,15	0,923

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.160.d	VALVOLA DI RITEGNO CON OTTURATORE A MOLLA, ATTACCHI FILETTATI, PN 20 - Diametro nominale 25 (1"), PN = 20 Valvola di ritegno con otturatore a molla, installabile in qualunque posizione, attacchi filettati, idonea per liquidi e gas fino a +100 °C con 20 bar e fino a +190 °C con 7 bar.	cad	1,0000	20,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03200	23,03	0,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03200	25,71	0,82	
		Totale Manodopera				**1,56**	**7,666**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.160.d	VALVOLA DI RITEGNO CON OTTURATORE A MOLLA, ATTACCHI FILETTATI, PN 20 Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 20	cad	1,0000	14,24	14,24	
		Totale Materiali				**14,24**	**69,975**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,425**

Totale Euro	16,09	
Spese Generali 15,000% su Euro 16,09	2,41	
Totale Euro	18,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 18,50	1,85	
Totale Euro	20,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**20,35**	

Totale Manodopera Euro	1,56	7,666
Totale Materiali Euro	14,24	69,975
Totale Noli Euro	0,29	1,425

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.160.e	VALVOLA DI RITEGNO CON OTTURATORE A MOLLA, ATTACCHI FILETTATI, PN 20 - Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 20 Valvola di ritegno con otturatore a molla, installabile in qualunque posizione, attacchi filettati, idonea per liquidi e gas fino a +100 °C con 20 bar e fino a +190 °C con 7 bar.	cad	1,0000	25,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04200	23,03	0,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04200	25,71	1,08	
		Totale Manodopera				**2,05**	**8,077**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.160.e	VALVOLA DI RITEGNO CON OTTURATORE A MOLLA, ATTACCHI FILETTATI, PN 20 Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 20	cad	1,0000	17,72	17,72	
		Totale Materiali				**17,72**	**69,819**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,143**

Totale Euro	20,06	
Spese Generali 15,000% su Euro 20,06	3,01	
Totale Euro	23,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 23,07	2,31	
Totale Euro	25,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**25,38**	

Totale Manodopera Euro	2,05	8,077
Totale Materiali Euro	17,72	69,819
Totale Noli Euro	0,29	1,143

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.160.f	VALVOLA DI RITEGNO CON OTTURATORE A MOLLA, ATTACCHI FILETTATI, PN 20 - Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 20 Valvola di ritegno con otturatore a molla, installabile in qualunque posizione, attacchi filettati, idonea per liquidi e gas fino a +100 °C con 20 bar e fino a +190 °C con 7 bar.	cad	1,0000	31,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05200	23,03	1,20	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05200	25,71	1,34	
		Totale Manodopera				**2,54**	**8,018**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.160.f	VALVOLA DI RITEGNO CON OTTURATORE A MOLLA, ATTACCHI FILETTATI, PN 20 Diametro nominale 40 (1¦1/2), PN = 20	cad	1,0000	22,06	22,06	
		Totale Materiali				**22,06**	**69,634**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,389**

Totale Euro	25,04
Spese Generali 15,000% su Euro 25,04	3,76
Totale Euro	28,80
Utile Impresa 10,000% su Euro 28,80	2,88
Totale Euro	31,68
Prezzo di Applicazione Euro	**31,68**

Totale Manodopera Euro	2,54	8,018
Totale Materiali Euro	22,06	69,634
Totale Noli Euro	0,44	1,389

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.160.g	VALVOLA DI RITEGNO CON OTTURATORE A MOLLA, ATTACCHI FILETTATI, PN 20 - Diametro nominale 50 (2"), PN = 20 Valvola di ritegno con otturatore a molla, installabile in qualunque posizione, attacchi filettati, idonea per liquidi e gas fino a +100 °C con 20 bar e fino a +190 °C con 7 bar.	cad	1,0000	39,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06400	23,03	1,47	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06400	25,71	1,65	
		Totale Manodopera				**3,12**	**7,921**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.160.g	VALVOLA DI RITEGNO CON OTTURATORE A MOLLA, ATTACCHI FILETTATI, PN 20 Diametro nominale 50 (2"), PN = 20	cad	1,0000	27,44	27,44	
		Totale Materiali				**27,44**	**69,662**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,472**

Totale Euro	31,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 31,14	4,67	
Totale Euro	35,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 35,81	3,58	
Totale Euro	39,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**39,39**	
Totale Manodopera Euro	3,12	7,921
Totale Materiali Euro	27,44	69,662
Totale Noli Euro	0,58	1,472

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.160.h	VALVOLA DI RITEGNO CON OTTURATORE A MOLLA, ATTACCHI FILETTATI, PN 20 - Diametro nominale 65 (2"1/2), PN = 20 Valvola di ritegno con otturatore a molla, installabile in qualunque posizione, attacchi filettati, idonea per liquidi e gas fino a +100 °C con 20 bar e fino a +190 °C con 7 bar.	cad	1,0000	61,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10200	23,03	2,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10200	25,71	2,62	
		Totale Manodopera				**4,97**	**8,071**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.160.h	VALVOLA DI RITEGNO CON OTTURATORE A MOLLA, ATTACCHI FILETTATI, PN 20 Diametro nominale 65 (2"1/2), PN = 20	cad	1,0000	42,83	42,83	
		Totale Materiali				**42,83**	**69,552**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,429**

Totale Euro	48,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 48,68	7,30	
Totale Euro	55,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 55,98	5,60	
Totale Euro	61,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**61,58**	

Totale Manodopera Euro	4,97	8,071
Totale Materiali Euro	42,83	69,552
Totale Noli Euro	0,88	1,429

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.160.i	VALVOLA DI RITEGNO CON OTTURATORE A MOLLA, ATTACCHI FILETTATI, PN 20 - Diametro nominale 80 (3"), PN = 20 Valvola di ritegno con otturatore a molla, installabile in qualunque posizione, attacchi filettati, idonea per liquidi e gas fino a +100 °C con 20 bar e fino a +190 °C con 7 bar.	cad	1,0000	81,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13400	23,03	3,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13400	25,71	3,45	
		Totale Manodopera				**6,54**	**8,033**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.160.i	VALVOLA DI RITEGNO CON OTTURATORE A MOLLA, ATTACCHI FILETTATI, PN 20 Diametro nominale 80 (3"), PN = 20	cad	1,0000	56,65	56,65	
		Totale Materiali				**56,65**	**69,586**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,437**

Totale Euro	64,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 64,36	9,65	
Totale Euro	74,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 74,01	7,40	
Totale Euro	81,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**81,41**	

Totale Manodopera Euro	6,54	8,033
Totale Materiali Euro	56,65	69,586
Totale Noli Euro	1,17	1,437

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.160.j	VALVOLA DI RITEGNO CON OTTURATORE A MOLLA, ATTACCHI FILETTATI, PN 20 - Diametro nominale 100 (4"), PN = 20 Valvola di ritegno con otturatore a molla, installabile in qualunque posizione, attacchi filettati, idonea per liquidi e gas fino a +100 °C con 20 bar e fino a +190 °C con 7 bar.	cad	1,0000	131,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,21600	23,03	4,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,21600	25,71	5,55	
		Totale Manodopera				**10,52**	**8,027**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.160.j	VALVOLA DI RITEGNO CON OTTURATORE A MOLLA, ATTACCHI FILETTATI, PN 20 Diametro nominale 100 (4"), PN = 20	cad	1,0000	91,18	91,18	
		Totale Materiali				**91,18**	**69,576**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02600	73,02	1,90	
		Totale Noli				**1,90**	**1,450**

Totale Euro	103,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 103,60	15,54	
Totale Euro	119,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 119,14	11,91	
Totale Euro	131,05	
Prezzo di Applicazione Euro	**131,05**	

Totale Manodopera Euro	10,52	8,027
Totale Materiali Euro	91,18	69,576
Totale Noli Euro	1,90	1,450

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.170.a	VALVOLA DI RITEGNO A MOLLA CON PRESSIONE DI APERTURA CONTROLLATA PER EVITARE LA CIRCOLAZIONE NATURALE, PN 16 - Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 16 Valvola di ritegno a molla con pressione di apertura controllata, particolarmente indicata per evitare circolazione naturale di acqua calda negli impianti di riscaldamento, pressione di apertura di circa 20 mbar, idonea per liquidi fino a +120 °C.	cad	1,0000	33,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05400	23,03	1,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05400	25,71	1,39	
		Totale Manodopera				**2,63**	**7,910**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.170.a	VALVOLA DI RITEGNO A MOLLA CON PRESSIONE DI APERTURA CONTROLLATA PER EVITARE LA CIRCOLAZIONE NATURALE, PN 16 Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 16	cad	1,0000	23,22	23,22	
		Totale Materiali				**23,22**	**69,835**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,323**

Totale Euro	26,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 26,29	3,94	
Totale Euro	30,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 30,23	3,02	
Totale Euro	33,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**33,25**	

Totale Manodopera Euro	2,63	7,910
Totale Materiali Euro	23,22	69,835
Totale Noli Euro	0,44	1,323

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.170.b	VALVOLA DI RITEGNO A MOLLA CON PRESSIONE DI APERTURA CONTROLLATA PER EVITARE LA CIRCOLAZIONE NATURALE, PN 16 - Diametro nominale 25 (1"), PN = 16 Valvola di ritegno a molla con pressione di apertura controllata, particolarmente indicata per evitare circolazione naturale di acqua calda negli impianti di riscaldamento, pressione di apertura di circa 20 mbar, idonea per liquidi fino a +120 °C.	cad	1,0000	35,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05800	23,03	1,34	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05800	25,71	1,49	
		Totale Manodopera				**2,83**	**8,006**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.170.b	VALVOLA DI RITEGNO A MOLLA CON PRESSIONE DI APERTURA CONTROLLATA PER EVITARE LA CIRCOLAZIONE NATURALE, PN 16 Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 16	cad	1,0000	24,68	24,68	
		Totale Materiali				**24,68**	**69,816**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,245**

Totale Euro	27,95	
Spese Generali 15,000% su Euro 27,95	4,19	
Totale Euro	32,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 32,14	3,21	
Totale Euro	35,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**35,35**	
Totale Manodopera Euro	2,83	8,006
Totale Materiali Euro	24,68	69,816
Totale Noli Euro	0,44	1,245

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.170.c	VALVOLA DI RITEGNO A MOLLA CON PRESSIONE DI APERTURA CONTROLLATA PER EVITARE LA CIRCOLAZIONE NATURALE, PN 16 - Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 16 Valvola di ritegno a molla con pressione di apertura controllata, particolarmente indicata per evitare circolazione naturale di acqua calda negli impianti di riscaldamento, pressione di apertura di circa 20 mbar, idonea per liquidi fino a +120 °C.	cad	1,0000	46,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07600	23,03	1,75	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07600	25,71	1,95	
		Totale Manodopera				**3,70**	**8,017**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.170.c	VALVOLA DI RITEGNO A MOLLA CON PRESSIONE DI APERTURA CONTROLLATA PER EVITARE LA CIRCOLAZIONE NATURALE, PN 16 Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 16	cad	1,0000	32,20	32,20	
		Totale Materiali				**32,20**	**69,772**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,257**

Totale Euro	36,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 36,48	5,47	
Totale Euro	41,95	
Utile Impresa 10,000% su Euro 41,95	4,20	
Totale Euro	46,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**46,15**	
Totale Manodopera Euro	3,70	8,017
Totale Materiali Euro	32,20	69,772
Totale Noli Euro	0,58	1,257

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.170.d	VALVOLA DI RITEGNO A MOLLA CON PRESSIONE DI APERTURA CONTROLLATA PER EVITARE LA CIRCOLAZIONE NATURALE, PN 16 - Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 16 Valvola di ritegno a molla con pressione di apertura controllata, particolarmente indicata per evitare circolazione naturale di acqua calda negli impianti di riscaldamento, pressione di apertura di circa 20 mbar, idonea per liquidi fino a +120 °C.	cad	1,0000	58,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09600	23,03	2,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09600	25,71	2,47	
		Totale Manodopera				**4,68**	**7,986**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.170.d	VALVOLA DI RITEGNO A MOLLA CON PRESSIONE DI APERTURA CONTROLLATA PER EVITARE LA CIRCOLAZIONE NATURALE, PN 16 Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 16	cad	1,0000	40,76	40,76	
		Totale Materiali				**40,76**	**69,556**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,502**
					Totale Euro	46,32	
					Spese Generali 15,000% su Euro 46,32	6,95	
					Totale Euro	53,27	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 53,27	5,33	
					Totale Euro	58,60	
					Prezzo di Applicazione Euro	**58,60**	
					Totale Manodopera Euro	4,68	7,986
					Totale Materiali Euro	40,76	69,556
					Totale Noli Euro	0,88	1,502

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.180.a	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET, TIPO WAFER, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 50 (2") Valvola di ritegno a CLAPET, tipo WAFER per inserimento diretto fra flange, PN 16, corpo e battente in acciaio, tenuta con O-Ring di Viton, idonea per acqua fino a 150 °C, completa di flange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	128,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,21800	23,03	5,02	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,21800	25,71	5,60	
		Totale Manodopera				**10,62**	**8,278**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.180.a	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET, TIPO WAFER, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	58,76	58,76	
4	ABR25_MAT_7.180.810.c	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Flange, bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**88,76**	**69,187**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02800	73,02	2,04	
		Totale Noli				**2,04**	**1,590**

Totale Euro	101,42	
Spese Generali 15,000% su Euro 101,42	15,21	
Totale Euro	116,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 116,63	11,66	
Totale Euro	128,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**128,29**	

Totale Manodopera Euro	10,62	8,278
Totale Materiali Euro	88,76	69,187
Totale Noli Euro	2,04	1,590

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.180.b	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET, TIPO WAFER, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 65 (2"1/2) Valvola di ritegno a CLAPET, tipo WAFER per inserimento diretto fra flange, PN 16, corpo e battente in acciaio, tenuta con O-Ring di Viton, idonea per acqua fino a 150 °C, completa di flange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	153,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,25000	23,03	5,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,25000	25,71	6,43	
		Totale Manodopera				**12,19**	**7,926**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.180.b	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET, TIPO WAFER, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 65 (2"1/2)	cad	1,0000	77,19	77,19	
4	ABR25_MAT_7.180.810.c	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Flange, bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**107,19**	**69,699**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,424**

Totale Euro	121,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 121,57	18,24	
Totale Euro	139,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 139,81	13,98	
Totale Euro	153,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**153,79**	
Totale Manodopera Euro	12,19	7,926
Totale Materiali Euro	107,19	69,699
Totale Noli Euro	2,19	1,424

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.180.c	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET, TIPO WAFER, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 80 (3") Valvola di ritegno a CLAPET, tipo WAFER per inserimento diretto fra flange, PN 16, corpo e battente in acciaio, tenuta con O-Ring di Viton, idonea per acqua fino a 150 °C, completa di flange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	175,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30000	23,03	6,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30000	25,71	7,71	
		Totale Manodopera				**14,62**	**8,311**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.180.c	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET, TIPO WAFER, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 80 (3")	cad	1,0000	91,53	91,53	
4	ABR25_MAT_7.180.810.c	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Flange, bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**121,53**	**69,083**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,660**

Totale Euro	139,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 139,07	20,86	
Totale Euro	159,93	
Utile Impresa 10,000% su Euro 159,93	15,99	
Totale Euro	175,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**175,92**	

Totale Manodopera Euro	14,62	8,311
Totale Materiali Euro	121,53	69,083
Totale Noli Euro	2,92	1,660

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.180.d	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET, TIPO WAFER, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 100 (4") Valvola di ritegno a CLAPET, tipo WAFER per inserimento diretto fra flange, PN 16, corpo e battente in acciaio, tenuta con O-Ring di Viton, idonea per acqua fino a 150 °C, completa di flange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	224,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30000	23,03	6,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30000	25,71	7,71	
		Totale Manodopera				**14,62**	**6,505**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.180.d	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET, TIPO WAFER, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 100 (4")	cad	1,0000	130,13	130,13	
4	ABR25_MAT_7.180.810.c	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Flange, bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**160,13**	**71,248**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,299**

Totale Euro	177,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 177,67	26,65	
Totale Euro	204,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 204,32	20,43	
Totale Euro	224,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**224,75**	

Totale Manodopera Euro	14,62	6,505
Totale Materiali Euro	160,13	71,248
Totale Noli Euro	2,92	1,299

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.180.e	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET, TIPO WAFER, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 125 (5") Valvola di ritegno a CLAPET, tipo WAFER per inserimento diretto fra flange, PN 16, corpo e battente in acciaio, tenuta con O-Ring di Viton, idonea per acqua fino a 150 °C, completa di flange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	260,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,45000	23,03	10,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,45000	25,71	11,57	
		Totale Manodopera				**21,93**	**8,411**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.180.e	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET, TIPO WAFER, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 125 (5")	cad	1,0000	150,52	150,52	
4	ABR25_MAT_7.180.810.c	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Flange, bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**180,52**	**69,239**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,400**

Totale Euro	206,10	
Spese Generali 15,000% su Euro 206,10	30,92	
Totale Euro	237,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 237,02	23,70	
Totale Euro	260,72	
Prezzo di Applicazione Euro	**260,72**	

Totale Manodopera Euro	21,93	8,411
Totale Materiali Euro	180,52	69,239
Totale Noli Euro	3,65	1,400

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.180.f	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET, TIPO WAFER, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 150 (6") Valvola di ritegno a CLAPET, tipo WAFER per inserimento diretto fra flange, PN 16, corpo e battente in acciaio, tenuta con O-Ring di Viton, idonea per acqua fino a 150 °C, completa di flange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	362,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,70000	23,03	16,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,70000	25,71	18,00	
		Totale Manodopera				**34,12**	**9,416**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.180.f	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET, TIPO WAFER, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 150 (6")	cad	1,0000	215,04	215,04	
4	ABR25_MAT_7.180.810.c	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Flange, bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**245,04**	**67,621**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**2,015**

Totale Euro	286,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 286,46	42,97	
Totale Euro	329,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 329,43	32,94	
Totale Euro	362,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**362,37**	

Totale Manodopera Euro	34,12	9,416
Totale Materiali Euro	245,04	67,621
Totale Noli Euro	7,30	2,015

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.180.g	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET, TIPO WAFER, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 200 (8") Valvola di ritegno a CLAPET, tipo WAFER per inserimento diretto fra flange, PN 16, corpo e battente in acciaio, tenuta con O-Ring di Viton, idonea per acqua fino a 150 °C, completa di flange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	526,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**7,410**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.180.g	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET, TIPO WAFER, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 200 (8")	cad	1,0000	339,65	339,65	
4	ABR25_MAT_7.180.810.c	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Flange, bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**369,65**	**70,254**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,387**

Totale Euro	415,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 415,94	62,39	
Totale Euro	478,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 478,33	47,83	
Totale Euro	526,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**526,16**	

Totale Manodopera Euro	38,99	7,410
Totale Materiali Euro	369,65	70,254
Totale Noli Euro	7,30	1,387

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.180.h	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET, TIPO WAFER, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 250 (10") Valvola di ritegno a CLAPET, tipo WAFER per inserimento diretto fra flange, PN 16, corpo e battente in acciaio, tenuta con O-Ring di Viton, idonea per acqua fino a 150 °C, completa di flange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	751,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**5,188**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.180.h	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET, TIPO WAFER, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 250 (10")	cad	1,0000	517,87	517,87	
4	ABR25_MAT_7.180.810.c	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Flange, bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**547,87**	**72,893**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**0,971**

Totale Euro	594,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 594,16	89,12	
Totale Euro	683,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 683,28	68,33	
Totale Euro	751,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**751,61**	

Totale Manodopera Euro	38,99	5,188
Totale Materiali Euro	547,87	72,893
Totale Noli Euro	7,30	0,971

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.180.i	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET, TIPO WAFER, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 300 (12") Valvola di ritegno a CLAPET, tipo WAFER per inserimento diretto fra flange, PN 16, corpo e battente in acciaio, tenuta con O-Ring di Viton, idonea per acqua fino a 150 °C, completa di flange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	1.026,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**3,797**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.180.i	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET, TIPO WAFER, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 300 (12")	cad	1,0000	735,40	735,40	
4	ABR25_MAT_7.180.810.c	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Flange, bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**765,40**	**74,544**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**0,711**

Totale Euro	811,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 811,69	121,75	
Totale Euro	933,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 933,44	93,34	
Totale Euro	1.026,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.026,78**	
Totale Manodopera Euro	38,99	3,797
Totale Materiali Euro	765,40	74,544
Totale Noli Euro	7,30	0,711

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.190.a	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 15 (1/2") Valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, sedi di tenuta in acciaio inox, idonea per vapore, aria, nafta, olio, acqua ed acqua surriscaldata fino a +120 °C con 16 bar e fino a +300 °C con 13 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni, e guarnizioni.	cad	1,0000	66,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,11200	23,03	2,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,11200	25,71	2,88	
		Totale Manodopera				**5,46**	**8,244**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.190.a	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	30,88	30,88	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**45,88**	**69,274**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,540**

Totale Euro	52,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 52,36	7,85	
Totale Euro	60,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 60,21	6,02	
Totale Euro	66,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**66,23**	
Totale Manodopera Euro	5,46	8,244
Totale Materiali Euro	45,88	69,274
Totale Noli Euro	1,02	1,540

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.190.b	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 20 (3/4") Valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, sedi di tenuta in acciaio inox, idonea per vapore, aria, nafta, olio, acqua ed acqua surriscaldata fino a +120 °C con 16 bar e fino a +300 °C con 13 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni, e guarnizioni.	cad	1,0000	73,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**7,917**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.190.b	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 20 (3/4")	cad	1,0000	36,39	36,39	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**51,39**	**69,549**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,583**

Totale Euro	58,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 58,41	8,76	
Totale Euro	67,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 67,17	6,72	
Totale Euro	73,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**73,89**	
Totale Manodopera Euro	5,85	7,917
Totale Materiali Euro	51,39	69,549
Totale Noli Euro	1,17	1,583

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.190.c	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 25 (1") Valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, sedi di tenuta in acciaio inox, idonea per vapore, aria, nafta, olio, acqua ed acqua surriscaldata fino a +120 °C con 16 bar e fino a +300 °C con 13 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni, e guarnizioni.	cad	1,0000	91,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
		Totale Manodopera				**7,31**	**8,010**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.190.c	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 25 (1")	cad	1,0000	48,52	48,52	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**63,52**	**69,603**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**1,435**

Totale Euro	72,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 72,14	10,82	
Totale Euro	82,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 82,96	8,30	
Totale Euro	91,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**91,26**	

Totale Manodopera Euro	7,31	8,010
Totale Materiali Euro	63,52	69,603
Totale Noli Euro	1,31	1,435

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.190.d	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 32 (1"1/4) Valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, sedi di tenuta in acciaio inox, idonea per vapore, aria, nafta, olio, acqua ed acqua surriscaldata fino a +120 °C con 16 bar e fino a +300 °C con 13 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni, e guarnizioni.	cad	1,0000	108,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,18200	23,03	4,19	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,18200	25,71	4,68	
		Totale Manodopera				**8,87**	**8,141**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.190.d	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 32 (1"1/4)	cad	1,0000	60,65	60,65	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**75,65**	**69,429**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02200	73,02	1,61	
		Totale Noli				**1,61**	**1,478**

Totale Euro	86,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 86,13	12,92	
Totale Euro	99,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 99,05	9,91	
Totale Euro	108,96	
Prezzo di Applicazione Euro	**108,96**	
Totale Manodopera Euro	8,87	8,141
Totale Materiali Euro	75,65	69,429
Totale Noli Euro	1,61	1,478

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.190.e	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 40 (1"1/2) Valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, sedi di tenuta in acciaio inox, idonea per vapore, aria, nafta, olio, acqua ed acqua surriscaldata fino a +120 °C con 16 bar e fino a +300 °C con 13 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni, e guarnizioni.	cad	1,0000	137,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**7,067**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.190.e	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 40 (1"1/2)	cad	1,0000	82,71	82,71	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**97,71**	**70,820**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02200	73,02	1,61	
		Totale Noli				**1,61**	**1,167**

Totale Euro	109,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 109,07	16,36	
Totale Euro	125,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 125,43	12,54	
Totale Euro	137,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**137,97**	

Totale Manodopera Euro	9,75	7,067
Totale Materiali Euro	97,71	70,820
Totale Noli Euro	1,61	1,167

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.190.f	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 50 (2") Valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, sedi di tenuta in acciaio inox, idonea per vapore, aria, nafta, olio, acqua ed acqua surriscaldata fino a +120 °C con 16 bar e fino a +300 °C con 13 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni, e guarnizioni.	cad	1,0000	156,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,26000	23,03	5,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,26000	25,71	6,68	
		Totale Manodopera				**12,67**	**8,104**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.190.f	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	93,73	93,73	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**108,73**	**69,547**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,401**

Totale Euro	123,59	
Spese Generali 15,000% su Euro 123,59	18,54	
Totale Euro	142,13	
Utile Impresa 10,000% su Euro 142,13	14,21	
Totale Euro	156,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**156,34**	
Totale Manodopera Euro	12,67	8,104
Totale Materiali Euro	108,73	69,547
Totale Noli Euro	2,19	1,401

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.190.g	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 65 (2"1/2) Valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, sedi di tenuta in acciaio inox, idonea per vapore, aria, nafta, olio, acqua ed acqua surriscaldata fino a +120 °C con 16 bar e fino a +300 °C con 13 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni, e guarnizioni.	cad	1,0000	220,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30000	23,03	6,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30000	25,71	7,71	
		Totale Manodopera				**14,62**	**6,629**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.190.g	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 65 (2"1/2)	cad	1,0000	126,82	126,82	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**156,82**	**71,101**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,324**

Totale Euro	174,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 174,36	26,15	
Totale Euro	200,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 200,51	20,05	
Totale Euro	220,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**220,56**	
Totale Manodopera Euro	14,62	6,629
Totale Materiali Euro	156,82	71,101
Totale Noli Euro	2,92	1,324

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.190.h	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 80 (3") Valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, sedi di tenuta in acciaio inox, idonea per vapore, aria, nafta, olio, acqua ed acqua surriscaldata fino a +120 °C con 16 bar e fino a +300 °C con 13 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni, e guarnizioni.	cad	1,0000	276,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**7,050**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.190.h	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 80 (3")	cad	1,0000	165,41	165,41	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**195,41**	**70,683**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,320**

Totale Euro	218,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 218,55	32,78	
Totale Euro	251,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 251,33	25,13	
Totale Euro	276,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**276,46**	
Totale Manodopera Euro	19,49	7,050
Totale Materiali Euro	195,41	70,683
Totale Noli Euro	3,65	1,320

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.190.i	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 100 (4") Valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, sedi di tenuta in acciaio inox, idonea per vapore, aria, nafta, olio, acqua ed acqua surriscaldata fino a +120 °C con 16 bar e fino a +300 °C con 13 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni, e guarnizioni.	cad	1,0000	349,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**6,983**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.190.i	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 100 (4")	cad	1,0000	217,24	217,24	
4	ABR25_MAT_7.180.810.c	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Flange, bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**247,24**	**70,814**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,255**

Totale Euro	276,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 276,00	41,40	
Totale Euro	317,40	
Utile Impresa 10,000% su Euro 317,40	31,74	
Totale Euro	349,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**349,14**	

Totale Manodopera Euro	24,38	6,983
Totale Materiali Euro	247,24	70,814
Totale Noli Euro	4,38	1,255

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.190.j	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 125 (5") Valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, sedi di tenuta in acciaio inox, idonea per vapore, aria, nafta, olio, acqua ed acqua surriscaldata fino a +120 °C con 16 bar e fino a +300 °C con 13 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni, e guarnizioni.	cad	1,0000	542,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**7,182**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.190.j	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 125 (5")	cad	1,0000	352,88	352,88	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**382,88**	**70,524**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,345**

Totale Euro	429,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 429,17	64,38	
Totale Euro	493,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 493,55	49,36	
Totale Euro	542,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**542,91**	
Totale Manodopera Euro	38,99	7,182
Totale Materiali Euro	382,88	70,524
Totale Noli Euro	7,30	1,345

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.190.k	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 150 (6") Valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, sedi di tenuta in acciaio inox, idonea per vapore, aria, nafta, olio, acqua ed acqua surriscaldata fino a +120 °C con 16 bar e fino a +300 °C con 13 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni, e guarnizioni.	cad	1,0000	671,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,20000	23,03	27,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,20000	25,71	30,85	
		Totale Manodopera				**58,49**	**8,714**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.190.k	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 150 (6")	cad	1,0000	433,38	433,38	
4	ABR25_MAT_7.180.810.c	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Flange, bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**463,38**	**69,033**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12000	73,02	8,76	
		Totale Noli				**8,76**	**1,305**

Totale Euro	530,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 530,63	79,59	
Totale Euro	610,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 610,22	61,02	
Totale Euro	671,24	
Prezzo di Applicazione Euro	**671,24**	
Totale Manodopera Euro	58,49	8,714
Totale Materiali Euro	463,38	69,033
Totale Noli Euro	8,76	1,305

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.190.l	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 200 (8") Valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, sedi di tenuta in acciaio inox, idonea per vapore, aria, nafta, olio, acqua ed acqua surriscaldata fino a +120 °C con 16 bar e fino a +300 °C con 13 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni, e guarnizioni.	cad	1,0000	1.176,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,20000	23,03	27,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,20000	25,71	30,85	
		Totale Manodopera				**58,49**	**4,972**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.190.l	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 200 (8")	cad	1,0000	832,74	832,74	
4	ABR25_MAT_7.180.810.c	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Flange, bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**862,74**	**73,335**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12000	73,02	8,76	
		Totale Noli				**8,76**	**0,745**

Totale Euro	929,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 929,99	139,50	
Totale Euro	1.069,49	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.069,49	106,95	
Totale Euro	1.176,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.176,44**	

Totale Manodopera Euro	58,49	4,972
Totale Materiali Euro	862,74	73,335
Totale Noli Euro	8,76	0,745

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.20.a	PROLUNGA PER LEVA DI COMANDO DA APPLICARE SU QUALSIASI TIPO DI VALVOLA A SFERA - Per valvole fino al diametro nominale 32 (1"1/4) Prolunga per leva di comando da applicarsi su qualsiai valvola a sfera	cad	1,0000	6,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01000	23,03	0,23	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01000	25,71	0,26	
		Totale Manodopera				**0,49**	**7,436**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.20.a	PROLUNGA PER LEVA DI COMANDO DA APPLICARE SU QUALSIASI TIPO DI VALVOLA A SFERA Per valvole fino al diametro nominale 32 (1"1/4)	cad	1,0000	4,65	4,65	
		Totale Materiali				**4,65**	**70,561**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,062**

Totale Euro	5,21	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,21	0,78	
Totale Euro	5,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,99	0,60	
Totale Euro	6,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,59**	

Totale Manodopera Euro	0,49	7,436
Totale Materiali Euro	4,65	70,561
Totale Noli Euro	0,07	1,062

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.20.b	PROLUNGA PER LEVA DI COMANDO DA APPLICARE SU QUALSIASI TIPO DI VALVOLA A SFERA - Per valvole da diametro nominale 40 (1"1/2) a diametro nominale 50 (2") Prolunga per leva di comando da applicarsi su qualsiai valvola a sfera	cad	1,0000	9,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01600	23,03	0,37	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01600	25,71	0,41	
		Totale Manodopera				**0,78**	**7,992**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.20.b	PROLUNGA PER LEVA DI COMANDO DA APPLICARE SU QUALSIASI TIPO DI VALVOLA A SFERA Per valvole da diametro nominale 40 (1"1/2) a diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	6,78	6,78	
		Totale Materiali				**6,78**	**69,467**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,537**

Totale Euro	7,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 7,71	1,16	
Totale Euro	8,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8,87	0,89	
Totale Euro	9,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**9,76**	

Totale Manodopera Euro	0,78	7,992
Totale Materiali Euro	6,78	69,467
Totale Noli Euro	0,15	1,537

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.20.c	PROLUNGA PER LEVA DI COMANDO DA APPLICARE SU QUALSIASI TIPO DI VALVOLA A SFERA - Per valvole da diametro nominale 65 (2"1/2) a diametro nominale 100 (4") Prolunga per leva di comando da applicarsi su qualsiai valvola a sfera	cad	1,0000	14,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02400	23,03	0,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02400	25,71	0,62	
		Totale Manodopera				**1,17**	**7,981**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.20.c	PROLUNGA PER LEVA DI COMANDO DA APPLICARE SU QUALSIASI TIPO DI VALVOLA A SFERA Per valvole da diametro nominale 65 (2"1/2) a diametro nominale 100 (4")	cad	1,0000	10,27	10,27	
		Totale Materiali				**10,27**	**70,055**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,023**

Totale Euro	11,59	
Spese Generali 15,000% su Euro 11,59	1,74	
Totale Euro	13,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13,33	1,33	
Totale Euro	14,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**14,66**	

Totale Manodopera Euro	1,17	7,981
Totale Materiali Euro	10,27	70,055
Totale Noli Euro	0,15	1,023

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.20.d	PROLUNGA PER LEVA DI COMANDO DA APPLICARE SU QUALSIASI TIPO DI VALVOLA A SFERA - Per valvole oltre diametro nominale 100 (4") Prolunga per leva di comando da applicarsi su qualsiai valvola a sfera	cad	1,0000	20,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03400	23,03	0,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03400	25,71	0,87	
		Totale Manodopera				**1,65**	**7,910**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.20.d	PROLUNGA PER LEVA DI COMANDO DA APPLICARE SU QUALSIASI TIPO DI VALVOLA A SFERA Per valvole oltre diametro nominale 100 (4")	cad	1,0000	14,55	14,55	
		Totale Materiali				**14,55**	**69,751**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,390**

Totale Euro	16,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 16,49	2,47	
Totale Euro	18,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 18,96	1,90	
Totale Euro	20,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**20,86**	

Totale Manodopera Euro	1,65	7,910
Totale Materiali Euro	14,55	69,751
Totale Noli Euro	0,29	1,390

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.200.a	VALVOLA DI RITEGNO INTERMEDIA VERTICALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 40 (1"1/2) Valvola di ritegno intermedia verticale, PN 16, corpo in ghisa, sede di tenuta ed otturatore in ghisa, anello di tenuta in gomma, idonea per acqua e fluidi in genere fino a +100 °C, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	151,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**6,426**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.200.a	VALVOLA DI RITEGNO INTERMEDIA VERTICALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 40 (1"1/2)	cad	1,0000	93,73	93,73	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**108,73**	**71,665**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**0,962**

Totale Euro	119,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 119,94	17,99	
Totale Euro	137,93	
Utile Impresa 10,000% su Euro 137,93	13,79	
Totale Euro	151,72	
Prezzo di Applicazione Euro	**151,72**	

Totale Manodopera Euro	9,75	6,426
Totale Materiali Euro	108,73	71,665
Totale Noli Euro	1,46	0,962

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.200.b	VALVOLA DI RITEGNO INTERMEDIA VERTICALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 50 (2") Valvola di ritegno intermedia verticale, PN 16, corpo in ghisa, sede di tenuta ed otturatore in ghisa, anello di tenuta in gomma, idonea per acqua e fluidi in genere fino a +100 °C, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	159,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**6,108**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.200.b	VALVOLA DI RITEGNO INTERMEDIA VERTICALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	99,25	99,25	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**114,25**	**71,572**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,372**

Totale Euro	126,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 126,19	18,93	
Totale Euro	145,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 145,12	14,51	
Totale Euro	159,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**159,63**	

Totale Manodopera Euro	9,75	6,108
Totale Materiali Euro	114,25	71,572
Totale Noli Euro	2,19	1,372

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.200.c	VALVOLA DI RITEGNO INTERMEDIA VERTICALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 65 (2"1/2) Valvola di ritegno intermedia verticale, PN 16, corpo in ghisa, sede di tenuta ed otturatore in ghisa, anello di tenuta in gomma, idonea per acqua e fluidi in genere fino a +100 °C, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	220,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**8,821**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.200.c	VALVOLA DI RITEGNO INTERMEDIA VERTICALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 65 (2"1/2)	cad	1,0000	121,30	121,30	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**151,30**	**68,477**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05300	73,02	3,87	
		Totale Noli				**3,87**	**1,752**

Totale Euro	174,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 174,66	26,20	
Totale Euro	200,86	
Utile Impresa 10,000% su Euro 200,86	20,09	
Totale Euro	220,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**220,95**	

Totale Manodopera Euro	19,49	8,821
Totale Materiali Euro	151,30	68,477
Totale Noli Euro	3,87	1,752

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.200.d	VALVOLA DI RITEGNO INTERMEDIA VERTICALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 80 (3") Valvola di ritegno intermedia verticale, PN 16, corpo in ghisa, sede di tenuta ed otturatore in ghisa, anello di tenuta in gomma, idonea per acqua e fluidi in genere fino a +100 °C, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	250,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**7,783**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.200.d	VALVOLA DI RITEGNO INTERMEDIA VERTICALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 80 (3")	cad	1,0000	143,36	143,36	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**173,36**	**69,228**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**2,041**

Totale Euro	197,96	
Spese Generali 15,000% su Euro 197,96	29,69	
Totale Euro	227,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 227,65	22,77	
Totale Euro	250,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**250,42**	

Totale Manodopera Euro	19,49	7,783
Totale Materiali Euro	173,36	69,228
Totale Noli Euro	5,11	2,041

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.200.e	VALVOLA DI RITEGNO INTERMEDIA VERTICALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 100 (4") Valvola di ritegno intermedia verticale, PN 16, corpo in ghisa, sede di tenuta ed otturatore in ghisa, anello di tenuta in gomma, idonea per acqua e fluidi in genere fino a +100 °C, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	326,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**7,470**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.200.e	VALVOLA DI RITEGNO INTERMEDIA VERTICALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 100 (4")	cad	1,0000	198,50	198,50	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**228,50**	**70,015**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,566**

Totale Euro	257,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 257,99	38,70	
Totale Euro	296,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 296,69	29,67	
Totale Euro	326,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**326,36**	

Totale Manodopera Euro	24,38	7,470
Totale Materiali Euro	228,50	70,015
Totale Noli Euro	5,11	1,566

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.200.f	VALVOLA DI RITEGNO INTERMEDIA VERTICALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 125 (5") Valvola di ritegno intermedia verticale, PN 16, corpo in ghisa, sede di tenuta ed otturatore in ghisa, anello di tenuta in gomma, idonea per acqua e fluidi in genere fino a +100 °C, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	416,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
		Totale Manodopera				**29,25**	**7,028**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.200.f	VALVOLA DI RITEGNO INTERMEDIA VERTICALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 125 (5")	cad	1,0000	264,66	264,66	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**294,66**	**70,796**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,228**

Totale Euro	329,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 329,02	49,35	
Totale Euro	378,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 378,37	37,84	
Totale Euro	416,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**416,21**	

Totale Manodopera Euro	29,25	7,028
Totale Materiali Euro	294,66	70,796
Totale Noli Euro	5,11	1,228

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.200.g	VALVOLA DI RITEGNO INTERMEDIA VERTICALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 150 (6") Valvola di ritegno intermedia verticale, PN 16, corpo in ghisa, sede di tenuta ed otturatore in ghisa, anello di tenuta in gomma, idonea per acqua e fluidi in genere fino a +100 °C, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	561,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,10000	23,03	25,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,10000	25,71	28,28	
		Totale Manodopera				**53,61**	**9,549**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.200.g	VALVOLA DI RITEGNO INTERMEDIA VERTICALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 150 (6")	cad	1,0000	352,88	352,88	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**382,88**	**68,201**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,300**

Totale Euro	443,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 443,79	66,57	
Totale Euro	510,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 510,36	51,04	
Totale Euro	561,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**561,40**	

Totale Manodopera Euro	53,61	9,549
Totale Materiali Euro	382,88	68,201
Totale Noli Euro	7,30	1,300

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.200.h	VALVOLA DI RITEGNO INTERMEDIA VERTICALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 200 (8") Valvola di ritegno intermedia verticale, PN 16, corpo in ghisa, sede di tenuta ed otturatore in ghisa, anello di tenuta in gomma, idonea per acqua e fluidi in genere fino a +100 °C, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	916,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**7,981**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.200.h	VALVOLA DI RITEGNO INTERMEDIA VERTICALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 200 (8")	cad	1,0000	606,52	606,52	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**636,52**	**69,476**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,594**

Totale Euro	724,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 724,24	108,64	
Totale Euro	832,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 832,88	83,29	
Totale Euro	916,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**916,17**	

Totale Manodopera Euro	73,12	7,981
Totale Materiali Euro	636,52	69,476
Totale Noli Euro	14,60	1,594

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.210.a	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE CON SUGHERUOLA PER TUBI DI PESCAGGIO, PN 16 - nominale 10 (3/8") Valvola di ritegno con sugheruola per acqua e fluidi da -10 °C a +40 °C, PN 16, idonea per evitare lo svuotamento del tubo di pescaggio, costituita da corpo in ottone, otturatore in ottone a doppia guida, tenuta con guarnizione in gomma, sugheruola a tagli orizzontali per filtraggio di fanghi e sedimenti, attacchi filettati.	cad	1,0000	11,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01800	23,03	0,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01800	25,71	0,46	
		Totale Manodopera				**0,87**	**7,565**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.210.a	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE CON SUGHERUOLA PER TUBI DI PESCAGGIO, PN 16 Diametro nominale 10 (3/8")	cad	1,0000	8,07	8,07	
		Totale Materiali				**8,07**	**70,174**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,304**

Totale Euro	9,09	
Spese Generali 15,000% su Euro 9,09	1,36	
Totale Euro	10,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10,45	1,05	
Totale Euro	11,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**11,50**	

Totale Manodopera Euro	0,87	7,565
Totale Materiali Euro	8,07	70,174
Totale Noli Euro	0,15	1,304

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.210.b	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE CON SUGHERUOLA PER TUBI DI PESCAGGIO, PN 16 - Diametro nominale 15 (1/2") Valvola di ritegno con sugheruola per acqua e fluidi da -10 °C a +40 °C, PN 16, idonea per evitare lo svuotamento del tubo di pescaggio, costituita da corpo in ottone, otturatore in ottone a doppia guida, tenuta con guarnizione in gomma, sugheruola a tagli orizzontali per filtraggio di fanghi e sedimenti, attacchi filettati.	cad	1,0000	12,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**7,674**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.210.b	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE CON SUGHERUOLA PER TUBI DI PESCAGGIO, PN 16 Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	8,87	8,87	
		Totale Materiali				**8,87**	**70,174**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,187**

Totale Euro	9,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 9,99	1,50	
Totale Euro	11,49	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11,49	1,15	
Totale Euro	12,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**12,64**	
Totale Manodopera Euro	0,97	7,674
Totale Materiali Euro	8,87	70,174
Totale Noli Euro	0,15	1,187

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.210.c	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE CON SUGHERUOLA PER TUBI DI PESCAGGIO, PN 16 - Diametro nominale 20 (3/4") Valvola di ritegno con sugheruola per acqua e fluidi da -10 °C a +40 °C, PN 16, idonea per evitare lo svuotamento del tubo di pescaggio, costituita da corpo in ottone, otturatore in ottone a doppia guida, tenuta con guarnizione in gomma, sugheruola a tagli orizzontali per filtraggio di fanghi e sedimenti, attacchi filettati.	cad	1,0000	14,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02200	23,03	0,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02200	25,71	0,57	
		Totale Manodopera				**1,08**	**7,590**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.210.c	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE CON SUGHERUOLA PER TUBI DI PESCAGGIO, PN 16 Diametro nominale 20 (3/4")	cad	1,0000	10,02	10,02	
		Totale Materiali				**10,02**	**70,415**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,054**

Totale Euro	11,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 11,25	1,69	
Totale Euro	12,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12,94	1,29	
Totale Euro	14,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**14,23**	

Totale Manodopera Euro	1,08	7,590
Totale Materiali Euro	10,02	70,415
Totale Noli Euro	0,15	1,054

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.210.d	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE CON SUGHERUOLA PER TUBI DI PESCAGGIO, PN 16 - Diametro nominale 25 (1") Valvola di ritegno con sugheruola per acqua e fluidi da -10 °C a +40 °C, PN 16, idonea per evitare lo svuotamento del tubo di pescaggio, costituita da corpo in ottone, otturatore in ottone a doppia guida, tenuta con guarnizione in gomma, sugheruola a tagli orizzontali per filtraggio di fanghi e sedimenti, attacchi filettati.	cad	1,0000	16,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02600	23,03	0,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02600	25,71	0,67	
		Totale Manodopera				**1,27**	**7,849**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.210.d	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE CON SUGHERUOLA PER TUBI DI PESCAGGIO, PN 16 Diametro nominale 25 (1")	cad	1,0000	11,37	11,37	
		Totale Materiali				**11,37**	**70,272**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,927**

Totale Euro	12,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 12,79	1,92	
Totale Euro	14,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 14,71	1,47	
Totale Euro	16,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,18**	

Totale Manodopera Euro	1,27	7,849
Totale Materiali Euro	11,37	70,272
Totale Noli Euro	0,15	0,927

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.210.e	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE CON SUGHERUOLA PER TUBI DI PESCAGGIO, PN 16 - Diametro nominale 32 (1"1/4) Valvola di ritegno con sugheruola per acqua e fluidi da -10 °C a +40 °C, PN 16, idonea per evitare lo svuotamento del tubo di pescaggio, costituita da corpo in ottone, otturatore in ottone a doppia guida, tenuta con guarnizione in gomma, sugheruola a tagli orizzontali per filtraggio di fanghi e sedimenti, attacchi filettati.	cad	1,0000	19,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03200	23,03	0,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03200	25,71	0,82	
		Totale Manodopera				**1,56**	**7,907**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.210.e	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE CON SUGHERUOLA PER TUBI DI PESCAGGIO, PN 16 Diametro nominale 32 (1"1/4)	cad	1,0000	13,75	13,75	
		Totale Materiali				**13,75**	**69,691**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,470**

Totale Euro	15,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 15,60	2,34	
Totale Euro	17,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 17,94	1,79	
Totale Euro	19,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**19,73**	

Totale Manodopera Euro	1,56	7,907
Totale Materiali Euro	13,75	69,691
Totale Noli Euro	0,29	1,470

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.210.f	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE CON SUGHERUOLA PER TUBI DI PESCAGGIO, PN 16 - Diametro nominale 40 (1"1/2) Valvola di ritegno con sugheruola per acqua e fluidi da -10 °C a +40 °C, PN 16, idonea per evitare lo svuotamento del tubo di pescaggio, costituita da corpo in ottone, otturatore in ottone a doppia guida, tenuta con guarnizione in gomma, sugheruola a tagli orizzontali per filtraggio di fanghi e sedimenti, attacchi filettati.	cad	1,0000	22,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03600	23,03	0,83	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03600	25,71	0,93	
		Totale Manodopera				**1,76**	**7,757**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.210.f	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE CON SUGHERUOLA PER TUBI DI PESCAGGIO, PN 16 Diametro nominale 40 (1"1/2)	cad	1,0000	15,89	15,89	
		Totale Materiali				**15,89**	**70,031**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,278**

Totale Euro	17,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 17,94	2,69	
Totale Euro	20,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 20,63	2,06	
Totale Euro	22,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**22,69**	

Totale Manodopera Euro	1,76	7,757
Totale Materiali Euro	15,89	70,031
Totale Noli Euro	0,29	1,278

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.210.g	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE CON SUGHERUOLA PER TUBI DI PESCAGGIO, PN 16 - Diametro nominale 50 (2") Valvola di ritegno con sugheruola per acqua e fluidi da -10 °C a +40 °C, PN 16, idonea per evitare lo svuotamento del tubo di pescaggio, costituita da corpo in ottone, otturatore in ottone a doppia guida, tenuta con guarnizione in gomma, sugheruola a tagli orizzontali per filtraggio di fanghi e sedimenti, attacchi filettati.	cad	1,0000	28,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04600	23,03	1,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04600	25,71	1,18	
		Totale Manodopera				**2,24**	**7,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.210.g	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE CON SUGHERUOLA PER TUBI DI PESCAGGIO, PN 16 Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	20,04	20,04	
		Totale Materiali				**20,04**	**69,729**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,531**

Totale Euro	22,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 22,72	3,41	
Totale Euro	26,13	
Utile Impresa 10,000% su Euro 26,13	2,61	
Totale Euro	28,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**28,74**	
Totale Manodopera Euro	2,24	7,794
Totale Materiali Euro	20,04	69,729
Totale Noli Euro	0,44	1,531

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.210.h	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE CON SUGHERUOLA PER TUBI DI PESCAGGIO, PN 16 - Diametro nominale 65 (2"1/2) Valvola di ritegno con sugheruola per acqua e fluidi da -10 °C a +40 °C, PN 16, idonea per evitare lo svuotamento del tubo di pescaggio, costituita da corpo in ottone, otturatore in ottone a doppia guida, tenuta con guarnizione in gomma, sugheruola a tagli orizzontali per filtraggio di fanghi e sedimenti, attacchi filettati.	cad	1,0000	42,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**8,065**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.210.h	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE CON SUGHERUOLA PER TUBI DI PESCAGGIO, PN 16 Diametro nominale 65 (2"1/2)	cad	1,0000	29,44	29,44	
		Totale Materiali				**29,44**	**69,631**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,372**

Totale Euro	33,43	
Spese Generali 15,000% su Euro 33,43	5,01	
Totale Euro	38,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 38,44	3,84	
Totale Euro	42,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**42,28**	

Totale Manodopera Euro	3,41	8,065
Totale Materiali Euro	29,44	69,631
Totale Noli Euro	0,58	1,372

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.210.i	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE CON SUGHERUOLA PER TUBI DI PESCAGGIO, PN 16 - Diametro nominale 80 (3") Valvola di ritegno con sugheruola per acqua e fluidi da -10 °C a +40 °C, PN 16, idonea per evitare lo svuotamento del tubo di pescaggio, costituita da corpo in ottone, otturatore in ottone a doppia guida, tenuta con guarnizione in gomma, sugheruola a tagli orizzontali per filtraggio di fanghi e sedimenti, attacchi filettati.	cad	1,0000	52,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08600	23,03	1,98	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08600	25,71	2,21	
		Totale Manodopera				**4,19**	**7,975**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.210.i	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE CON SUGHERUOLA PER TUBI DI PESCAGGIO, PN 16 Diametro nominale 80 (3")	cad	1,0000	36,61	36,61	
		Totale Materiali				**36,61**	**69,680**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,389**

Totale Euro	41,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 41,53	6,23	
Totale Euro	47,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 47,76	4,78	
Totale Euro	52,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**52,54**	

Totale Manodopera Euro	4,19	7,975
Totale Materiali Euro	36,61	69,680
Totale Noli Euro	0,73	1,389

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.210.j	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE CON SUGHERUOLA PER TUBI DI PESCAGGIO, PN 16 - Diametro nominale 100 (4") Valvola di ritegno con sugheruola per acqua e fluidi da -10 °C a +40 °C, PN 16, idonea per evitare lo svuotamento del tubo di pescaggio, costituita da corpo in ottone, otturatore in ottone a doppia guida, tenuta con guarnizione in gomma, sugheruola a tagli orizzontali per filtraggio di fanghi e sedimenti, attacchi filettati.	cad	1,0000	79,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13000	23,03	2,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13000	25,71	3,34	
		Totale Manodopera				**6,33**	**7,975**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.210.j	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE CON SUGHERUOLA PER TUBI DI PESCAGGIO, PN 16 Diametro nominale 100 (4")	cad	1,0000	55,24	55,24	
		Totale Materiali				**55,24**	**69,598**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,474**

Totale Euro	62,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 62,74	9,41	
Totale Euro	72,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 72,15	7,22	
Totale Euro	79,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**79,37**	
Totale Manodopera Euro	6,33	7,975
Totale Materiali Euro	55,24	69,598
Totale Noli Euro	1,17	1,474

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.220.a	VALVOLA DI RITEGNO CON OTTURATORE A MOLLA E PRESE DI ISPEZIONE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 - Diametro nominale 15 (1/2") Valvola di ritegno con otturatore a molla e prese di ispezione per verificare la tenuta dell'otturatore, PN 16, idonea per acqua, aria e gas fino a +95 °C, costituita da corpo in ottone, otturatore in resina, guarnizione di tenuta in gomma, molla in acciaio inox, attacchi filettati.	cad	1,0000	17,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02800	23,03	0,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02800	25,71	0,72	
		Totale Manodopera				**1,36**	**7,866**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.220.a	Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	12,16	12,16	
		Totale Materiali				**12,16**	**70,330**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,868**

Totale Euro	13,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 13,67	2,05	
Totale Euro	15,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 15,72	1,57	
Totale Euro	17,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**17,29**	

Totale Manodopera Euro	1,36	7,866
Totale Materiali Euro	12,16	70,330
Totale Noli Euro	0,15	0,868

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.220.b	VALVOLA DI RITEGNO CON OTTURATORE A MOLLA E PRESE DI ISPEZIONE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 - Diametro nominale 20 (3/4") Valvola di ritegno con otturatore a molla e prese di ispezione per verificare la tenuta dell'otturatore, PN 16, idonea per acqua, aria e gas fino a +95 °C, costituita da corpo in ottone, otturatore in resina, guarnizione di tenuta in gomma, molla in acciaio inox, attacchi filettati.	cad	1,0000	20,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03400	23,03	0,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03400	25,71	0,87	
		Totale Manodopera				**1,65**	**7,887**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.220.b	Diametro nominale 20 (3/4")	cad	1,0000	14,60	14,60	
		Totale Materiali				**14,60**	**69,790**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,386**

Totale Euro	16,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 16,54	2,48	
Totale Euro	19,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 19,02	1,90	
Totale Euro	20,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**20,92**	

Totale Manodopera Euro	1,65	7,887
Totale Materiali Euro	14,60	69,790
Totale Noli Euro	0,29	1,386

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.220.c	VALVOLA DI RITEGNO CON OTTURATORE A MOLLA E PRESE DI ISPEZIONE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 - Diametro nominale 25 (1") Valvola di ritegno con otturatore a molla e prese di ispezione per verificare la tenuta dell'otturatore, PN 16, idonea per acqua, aria e gas fino a +95 °C, costituita da corpo in ottone, otturatore in resina, guarnizione di tenuta in gomma, molla in acciaio inox, attacchi filettati.	cad	1,0000	26,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04200	23,03	0,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04200	25,71	1,08	
		Totale Manodopera				**2,05**	**7,839**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.220.c	Diametro nominale 25 (1")	cad	1,0000	18,33	18,33	
		Totale Materiali				**18,33**	**70,096**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,109**

Totale Euro	20,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 20,67	3,10	
Totale Euro	23,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 23,77	2,38	
Totale Euro	26,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**26,15**	

Totale Manodopera Euro	2,05	7,839
Totale Materiali Euro	18,33	70,096
Totale Noli Euro	0,29	1,109

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.220.d	VALVOLA DI RITEGNO CON OTTURATORE A MOLLA E PRESE DI ISPEZIONE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 - Diametro nominale 32 (1"1/4) Valvola di ritegno con otturatore a molla e prese di ispezione per verificare la tenuta dell'otturatore, PN 16, idonea per acqua, aria e gas fino a +95 °C, costituita da corpo in ottone, otturatore in resina, guarnizione di tenuta in gomma, molla in acciaio inox, attacchi filettati.	cad	1,0000	36,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
		Totale Manodopera				**2,92**	**8,020**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.220.d	Diametro nominale 32 (1"1/4)	cad	1,0000	25,42	25,42	
		Totale Materiali				**25,42**	**69,816**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,208**

Totale Euro	28,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 28,78	4,32	
Totale Euro	33,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 33,10	3,31	
Totale Euro	36,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**36,41**	

Totale Manodopera Euro	2,92	8,020
Totale Materiali Euro	25,42	69,816
Totale Noli Euro	0,44	1,208

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.220.e	VALVOLA DI RITEGNO CON OTTURATORE A MOLLA E PRESE DI ISPEZIONE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 - Diametro nominale 40 (1"1/2) Valvola di ritegno con otturatore a molla e prese di ispezione per verificare la tenuta dell'otturatore, PN 16, idonea per acqua, aria e gas fino a +95 °C, costituita da corpo in ottone, otturatore in resina, guarnizione di tenuta in gomma, molla in acciaio inox, attacchi filettati.	cad	1,0000	55,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09200	23,03	2,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09200	25,71	2,37	
		Totale Manodopera				**4,49**	**8,087**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.220.e	Diametro nominale 40 (1"1/2)	cad	1,0000	38,67	38,67	
		Totale Materiali				**38,67**	**69,651**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,315**

Totale Euro	43,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 43,89	6,58	
Totale Euro	50,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 50,47	5,05	
Totale Euro	55,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**55,52**	

Totale Manodopera Euro	4,49	8,087
Totale Materiali Euro	38,67	69,651
Totale Noli Euro	0,73	1,315

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.220.f	VALVOLA DI RITEGNO CON OTTURATORE A MOLLA E PRESE DI ISPEZIONE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 - Diametro nominale 40 (2") Valvola di ritegno con otturatore a molla e prese di ispezione per verificare la tenuta dell'otturatore, PN 16, idonea per acqua, aria e gas fino a +95 °C, costituita da corpo in ottone, otturatore in resina, guarnizione di tenuta in gomma, molla in acciaio inox, attacchi filettati.	cad	1,0000	77,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12800	23,03	2,95	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12800	25,71	3,29	
		Totale Manodopera				**6,24**	**8,046**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.220.f	Diametro nominale 40 (2")	cad	1,0000	53,89	53,89	
		Totale Materiali				**53,89**	**69,491**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,509**

Totale Euro	61,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 61,30	9,20	
Totale Euro	70,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 70,50	7,05	
Totale Euro	77,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**77,55**	

Totale Manodopera Euro	6,24	8,046
Totale Materiali Euro	53,89	69,491
Totale Noli Euro	1,509	1,509

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.230.a	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 - DN 15 (1/2") P min 0,45 P max 1,82 Valvola stabilizzatrice automatica di portata per acqua fino a +135 °C, PN 25, idonea a regolare e stabilizzare la portata ad un valore costante anche al variare della pressione differenziale, costituita da corpo in ottone, uno o più otturatori autoregolanti con relativa molla in acciaio INOX, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per DN superiori, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Il campo di pressione differenziale entro il quale la portata rimane costante va da 0,14 bar a 0,22 bar. Per ciascun diametro sono selezionabili diversi valori di portata. Diametro nominale: DN (mm). Portata minima selezionabile: P min (mc/h). Portata massima selezionabile: P max (m³/h).	cad	1,0000	105,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,17000	23,03	3,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,17000	25,71	4,37	
		Totale Manodopera				**8,29**	**7,862**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.230.a	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 DN 15 (1/2") P min 0,45 P max 1,82	cad	1,0000	58,45	58,45	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**73,45**	**69,660**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02200	73,02	1,61	
		Totale Noli				**1,61**	**1,527**

Totale Euro	83,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 83,35	12,50	
Totale Euro	95,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 95,85	9,59	
Totale Euro	105,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**105,44**	

Totale Manodopera Euro	8,29	7,862
Totale Materiali Euro	73,45	69,660
Totale Noli Euro	1,61	1,527

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.230.b	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 - DN 20 (3/4") P min 0,45 P max 1,82 Valvola stabilizzatrice automatica di portata per acqua fino a +135 °C, PN 25, idonea a regolare e stabilizzare la portata ad un valore costante anche al variare della pressione differenziale, costituita da corpo in ottone, uno o più otturatori autoregolanti con relativa molla in acciaio INOX, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per DN superiori, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Il campo di pressione differenziale entro il quale la portata rimane costante va da 0,14 bar a 0,22 bar. Per ciascun diametro sono selezionabili diversi valori di portata. Diametro nominale: DN (mm). Portata minima selezionabile: P min (mc/h). Portata massima selezionabile: P max (m³/h).	cad	1,0000	106,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,17000	23,03	3,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,17000	25,71	4,37	
		Totale Manodopera				**8,29**	**7,808**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.230.b	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 DN 20 (3/4") P min 0,45 P max 1,82	cad	1,0000	58,45	58,45	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**73,45**	**69,182**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**2,063**

Totale Euro	83,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 83,93	12,59	
Totale Euro	96,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 96,52	9,65	
Totale Euro	106,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**106,17**	

Totale Manodopera Euro	8,29	7,808
Totale Materiali Euro	73,45	69,182
Totale Noli Euro	2,19	2,063

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.230.c	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 - DN 25 (1") P min 0,91 P max 4,31 Valvola stabilizzatrice automatica di portata per acqua fino a +135 °C, PN 25, idonea a regolare e stabilizzare la portata ad un valore costante anche al variare della pressione differenziale, costituita da corpo in ottone, uno o più otturatori autoregolanti con relativa molla in acciaio INOX, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per DN superiori, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Il campo di pressione differenziale entro il quale la portata rimane costante va da 0,14 bar a 0,22 bar. Per ciascun diametro sono selezionabili diversi valori di portata. Diametro nominale: DN (mm). Portata minima selezionabile: P min (mc/h). Portata massima selezionabile: P max (m³/h).	cad	1,0000	124,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**7,838**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.230.c	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 DN 25 (1") P min 0,91 P max 4,31	cad	1,0000	71,68	71,68	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**86,68**	**69,684**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02600	73,02	1,90	
		Totale Noli				**1,90**	**1,527**

Totale Euro	98,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 98,33	14,75	
Totale Euro	113,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 113,08	11,31	
Totale Euro	124,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**124,39**	
Totale Manodopera Euro	9,75	7,838
Totale Materiali Euro	86,68	69,684
Totale Noli Euro	1,90	1,527

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.230.d	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 - DN 32 (1"1/4) P min 0,91 P max 4,31 Valvola stabilizzatrice automatica di portata per acqua fino a +135 °C, PN 25, idonea a regolare e stabilizzare la portata ad un valore costante anche al variare della pressione differenziale, costituita da corpo in ottone, uno o più otturatori autoregolanti con relativa molla in acciaio INOX, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per DN superiori, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Il campo di pressione differenziale entro il quale la portata rimane costante va da 0,14 bar a 0,22 bar. Per ciascun diametro sono selezionabili diversi valori di portata. Diametro nominale: DN (mm). Portata minima selezionabile: P min (mc/h). Portata massima selezionabile: P max (m³/h).	cad	1,0000	182,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30000	23,03	6,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30000	25,71	7,71	
		Totale Manodopera				**14,62**	**8,030**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.230.d	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 DN 32 (1"1/4) P min 0,91 P max 4,31	cad	1,0000	110,28	110,28	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**125,28**	**68,812**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05500	73,02	4,02	
		Totale Noli				**4,02**	**2,208**

Totale Euro	143,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 143,92	21,59	
Totale Euro	165,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 165,51	16,55	
Totale Euro	182,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**182,06**	
Totale Manodopera Euro	14,62	8,030
Totale Materiali Euro	125,28	68,812
Totale Noli Euro	4,02	2,208

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.230.e	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 - DN 40 (1"1/2) P min 1,82 P max 10,9 Valvola stabilizzatrice automatica di portata per acqua fino a +135 °C, PN 25, idonea a regolare e stabilizzare la portata ad un valore costante anche al variare della pressione differenziale, costituita da corpo in ottone, uno o più otturatori autoregolanti con relativa molla in acciaio INOX, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per DN superiori, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Il campo di pressione differenziale entro il quale la portata rimane costante va da 0,14 bar a 0,22 bar. Per ciascun diametro sono selezionabili diversi valori di portata. Diametro nominale: DN (mm). Portata minima selezionabile: P min (mc/h). Portata massima selezionabile: P max (m³/h).	cad	1,0000	292,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**8,335**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.230.e	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 DN 40 (1"1/2) P min 1,82 P max 10,9	cad	1,0000	187,47	187,47	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**202,47**	**69,221**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,497**

Totale Euro	231,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 231,23	34,68	
Totale Euro	265,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 265,91	26,59	
Totale Euro	292,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**292,50**	
Totale Manodopera Euro	24,38	8,335
Totale Materiali Euro	202,47	69,221
Totale Noli Euro	4,38	1,497

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.230.f	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 - DN 50 (2") P min 1,82 P max 10,9 Valvola stabilizzatrice automatica di portata per acqua fino a +135 °C, PN 25, idonea a regolare e stabilizzare la portata ad un valore costante anche al variare della pressione differenziale, costituita da corpo in ottone, uno o più otturatori autoregolanti con relativa molla in acciaio INOX, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per DN superiori, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Il campo di pressione differenziale entro il quale la portata rimane costante va da 0,14 bar a 0,22 bar. Per ciascun diametro sono selezionabili diversi valori di portata. Diametro nominale: DN (mm). Portata minima selezionabile: P min (mc/h). Portata massima selezionabile: P max (m³/h).	cad	1,0000	478,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,90000	23,03	20,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,90000	25,71	23,14	
		Totale Manodopera				**43,87**	**9,160**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.230.f	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 DN 50 (2") P min 1,82 P max 10,9	cad	1,0000	308,77	308,77	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**323,77**	**67,604**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**2,286**
					Totale Euro	378,59	
					Spese Generali 15,000% su Euro 378,59	56,79	
					Totale Euro	435,38	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 435,38	43,54	
					Totale Euro	478,92	
					Prezzo di Applicazione Euro	**478,92**	
					Totale Manodopera Euro	43,87	9,160
					Totale Materiali Euro	323,77	67,604
					Totale Noli Euro	10,95	2,286

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.230.g	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 - DN 65 (2"1/2) P min 2,73 P max 18,2 Valvola stabilizzatrice automatica di portata per acqua fino a +135 °C, PN 25, idonea a regolare e stabilizzare la portata ad un valore costante anche al variare della pressione differenziale, costituita da corpo in ottone, uno o più otturatori autoregolanti con relativa molla in acciaio INOX, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per DN superiori, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Il campo di pressione differenziale entro il quale la portata rimane costante va da 0,14 bar a 0,22 bar. Per ciascun diametro sono selezionabili diversi valori di portata. Diametro nominale: DN (mm). Portata minima selezionabile: P min (mc/h). Portata massima selezionabile: P max (m³/h).	cad	1,0000	933,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70000	23,03	39,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70000	25,71	43,71	
		Totale Manodopera				**82,86**	**8,880**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.230.g	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 DN 65 (2"1/2) P min 2,73 P max 18,2	cad	1,0000	606,52	606,52	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**636,52**	**68,214**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,957**
					Totale Euro	737,64	
					Spese Generali 15,000% su Euro 737,64	110,65	
					Totale Euro	848,29	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 848,29	84,83	
					Totale Euro	933,12	
					Prezzo di Applicazione Euro	**933,12**	
					Totale Manodopera Euro	82,86	8,880
					Totale Materiali Euro	636,52	68,214
					Totale Noli Euro	18,26	1,957

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.230.h	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 - DN 80 (3") P min 5,45 P max 27,3 Valvola stabilizzatrice automatica di portata per acqua fino a +135 °C, PN 25, idonea a regolare e stabilizzare la portata ad un valore costante anche al variare della pressione differenziale, costituita da corpo in ottone, uno o più otturatori autoregolanti con relativa molla in acciaio INOX, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per DN superiori, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Il campo di pressione differenziale entro il quale la portata rimane costante va da 0,14 bar a 0,22 bar. Per ciascun diametro sono selezionabili diversi valori di portata. Diametro nominale: DN (mm). Portata minima selezionabile: P min (mc/h). Portata massima selezionabile: P max (m³/h).	cad	1,0000	1.045,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**9,328**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.230.h	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 DN 80 (3") P min 5,45 P max 27,3	cad	1,0000	680,40	680,40	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**710,40**	**67,976**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,747**

Totale Euro	826,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 826,14	123,92	
Totale Euro	950,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 950,06	95,01	
Totale Euro	1.045,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.045,07**	
Totale Manodopera Euro	97,48	9,328
Totale Materiali Euro	710,40	67,976
Totale Noli Euro	18,26	1,747

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.230.i	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 - DN 100 (4") P min 16,0 P max 61,5 Valvola stabilizzatrice automatica di portata per acqua fino a +135 °C, PN 25, idonea a regolare e stabilizzare la portata ad un valore costante anche al variare della pressione differenziale, costituita da corpo in ottone, uno o più otturatori autoregolanti con relativa molla in acciaio INOX, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per DN superiori, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Il campo di pressione differenziale entro il quale la portata rimane costante va da 0,14 bar a 0,22 bar. Per ciascun diametro sono selezionabili diversi valori di portata. Diametro nominale: DN (mm). Portata minima selezionabile: P min (mc/h). Portata massima selezionabile: P max (m³/h).	cad	1,0000	2.050,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,50000	23,03	80,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,50000	25,71	89,99	
		Totale Manodopera				**170,60**	**8,321**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.230.i	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 DN 100 (4") P min 16,0 P max 61,5	cad	1,0000	1.389,48	1.389,48	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**1.419,48**	**69,234**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,42000	73,02	30,67	
		Totale Noli				**30,67**	**1,496**

Totale Euro	1.620,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.620,75	243,11	
Totale Euro	1.863,86	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.863,86	186,39	
Totale Euro	2.050,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.050,25**	
Totale Manodopera Euro	170,60	8,321
Totale Materiali Euro	1.419,48	69,234
Totale Noli Euro	30,67	1,496

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.230.j	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 - DN 150 (6") P min 31,8 P max 123 Valvola stabilizzatrice automatica di portata per acqua fino a +135 °C, PN 25, idonea a regolare e stabilizzare la portata ad un valore costante anche al variare della pressione differenziale, costituita da corpo in ottone, uno o più otturatori autoregolanti con relativa molla in acciaio INOX, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per DN superiori, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Il campo di pressione differenziale entro il quale la portata rimane costante va da 0,14 bar a 0,22 bar. Per ciascun diametro sono selezionabili diversi valori di portata. Diametro nominale: DN (mm). Portata minima selezionabile: P min (mc/h). Portata massima selezionabile: P max (m³/h).	cad	1,0000	3.575,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00000	23,03	138,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00000	25,71	154,26	
		Totale Manodopera				**292,44**	**8,178**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.230.j	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 DN 150 (6") P min 31,8 P max 123	cad	1,0000	2.448,13	2.448,13	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**2.478,13**	**69,301**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,77000	73,02	56,23	
		Totale Noli				**56,23**	**1,572**

Totale Euro	2.826,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.826,80	424,02	
Totale Euro	3.250,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.250,82	325,08	
Totale Euro	3.575,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.575,90**	

Totale Manodopera Euro	292,44	8,178
Totale Materiali Euro	2.478,13	69,301
Totale Noli Euro	56,23	1,572

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.230.k	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 - DN 200 (8") P min 64,0 P max 215 Valvola stabilizzatrice automatica di portata per acqua fino a +135 °C, PN 25, idonea a regolare e stabilizzare la portata ad un valore costante anche al variare della pressione differenziale, costituita da corpo in ottone, uno o più otturatori autoregolanti con relativa molla in acciaio INOX, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per DN superiori, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Il campo di pressione differenziale entro il quale la portata rimane costante va da 0,14 bar a 0,22 bar. Per ciascun diametro sono selezionabili diversi valori di portata. Diametro nominale: DN (mm). Portata minima selezionabile: P min (mc/h). Portata massima selezionabile: P max (m³/h).	cad	1,0000	4.366,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**0,558**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.230.k	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 DN 200 (8") P min 64,0 P max 215	cad	1,0000	3.408,22	3.408,22	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**3.423,22**	**78,393**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**0,100**

Totale Euro	3.451,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.451,98	517,80	
Totale Euro	3.969,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.969,78	396,98	
Totale Euro	4.366,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.366,76**	

Totale Manodopera Euro	24,38	0,558
Totale Materiali Euro	3.423,22	78,393
Totale Noli Euro	4,38	0,100

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.230.l	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 - DN 250 (10") P min 127 P max 338 Valvola stabilizzatrice automatica di portata per acqua fino a +135 °C, PN 25, idonea a regolare e stabilizzare la portata ad un valore costante anche al variare della pressione differenziale, costituita da corpo in ottone, uno o più otturatori autoregolanti con relativa molla in acciaio INOX, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per DN superiori, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Il campo di pressione differenziale entro il quale la portata rimane costante va da 0,14 bar a 0,22 bar. Per ciascun diametro sono selezionabili diversi valori di portata. Diametro nominale: DN (mm). Portata minima selezionabile: P min (mc/h). Portata massima selezionabile: P max (m³/h).	cad	1,0000	6.207,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**0,393**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.230.l	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 DN 250 (10") P min 127 P max 338	cad	1,0000	4.863,05	4.863,05	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**4.878,05**	**78,588**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**0,071**

Totale Euro	4.906,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.906,81	736,02	
Totale Euro	5.642,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.642,83	564,28	
Totale Euro	6.207,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.207,11**	

Totale Manodopera Euro	24,38	0,393
Totale Materiali Euro	4.878,05	78,588
Totale Noli Euro	4,38	0,071

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.230.m	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 - DN 300 (12") P min 255 P max 460 Valvola stabilizzatrice automatica di portata per acqua fino a +135 °C, PN 25, idonea a regolare e stabilizzare la portata ad un valore costante anche al variare della pressione differenziale, costituita da corpo in ottone, uno o più otturatori autoregolanti con relativa molla in acciaio INOX, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per DN superiori, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Il campo di pressione differenziale entro il quale la portata rimane costante va da 0,14 bar a 0,22 bar. Per ciascun diametro sono selezionabili diversi valori di portata. Diametro nominale: DN (mm). Portata minima selezionabile: P min (mc/h). Portata massima selezionabile: P max (m³/h).	cad	1,0000	7.201,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**0,339**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.230.m	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 DN 300 (12") P min 255 P max 460	cad	1,0000	5.648,87	5.648,87	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**5.663,87**	**78,652**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**0,061**

Totale Euro	5.692,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.692,63	853,89	
Totale Euro	6.546,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.546,52	654,65	
Totale Euro	7.201,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.201,17**	

Totale Manodopera Euro	24,38	0,339
Totale Materiali Euro	5.663,87	78,652
Totale Noli Euro	4,38	0,061

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.240.a	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 - DN 15 (1/2") P min 0,45 P max 2,73 Valvola stabilizzatrice automatica di portata per acqua fino a +135 °C, PN 25, idonea a regolare e stabilizzare la portata ad un valore costante anche al variare della pressione differenziale, costituita da corpo in ottone, uno o più otturatori autoregolanti con relativa molla in acciaio INOX, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per DN superiori, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Il campo di pressione differenziale entro il quale la portata rimane costante va da 0,35 bar a 0,42 bar. Per ciascun diametro sono selezionabili diversi valori di portata. Diametro nominale: DN (mm). Portata minima selezionabile: P min (m³/h). Portata massima selezionabile: P max (m³/h).	cad	1,0000	105,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,17800	23,03	4,10	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,17800	25,71	4,58	
		Totale Manodopera				**8,68**	**8,194**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.240.a	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 DN 15 (1/2") P min 0,45 P max 2,73	cad	1,0000	58,45	58,45	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**73,45**	**69,338**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02200	73,02	1,61	
		Totale Noli				**1,61**	**1,520**

Totale Euro	83,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 83,74	12,56	
Totale Euro	96,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 96,30	9,63	
Totale Euro	105,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**105,93**	
Totale Manodopera Euro	8,68	8,194
Totale Materiali Euro	73,45	69,338
Totale Noli Euro	1,61	1,520

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.240.b	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 - DN 20 (3/4") P min 0,45 P max 2,73 Valvola stabilizzatrice automatica di portata per acqua fino a +135 °C, PN 25, idonea a regolare e stabilizzare la portata ad un valore costante anche al variare della pressione differenziale, costituita da corpo in ottone, uno o più otturatori autoregolanti con relativa molla in acciaio INOX, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per DN superiori, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Il campo di pressione differenziale entro il quale la portata rimane costante va da 0,35 bar a 0,42 bar. Per ciascun diametro sono selezionabili diversi valori di portata. Diametro nominale: DN (mm). Portata minima selezionabile: P min (m³/h). Portata massima selezionabile: P max (m³/h).	cad	1,0000	106,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,18000	23,03	4,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,18000	25,71	4,63	
		Totale Manodopera				**8,78**	**8,257**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.240.b	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 DN 20 (3/4") P min 0,45 P max 2,73	cad	1,0000	58,45	58,45	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**73,45**	**69,071**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02500	73,02	1,83	
		Totale Noli				**1,83**	**1,721**

Totale Euro	84,06	
Spese Generali 15,000% su Euro 84,06	12,61	
Totale Euro	96,67	
Utile Impresa 10,000% su Euro 96,67	9,67	
Totale Euro	106,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**106,34**	

Totale Manodopera Euro	8,78	8,257
Totale Materiali Euro	73,45	69,071
Totale Noli Euro	1,83	1,721

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.240.c	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 - DN 25 (1") P min 0,91 P max 6,13 Valvola stabilizzatrice automatica di portata per acqua fino a +135 °C, PN 25, idonea a regolare e stabilizzare la portata ad un valore costante anche al variare della pressione differenziale, costituita da corpo in ottone, uno o più otturatori autoregolanti con relativa molla in acciaio INOX, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per DN superiori, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Il campo di pressione differenziale entro il quale la portata rimane costante va da 0,35 bar a 0,42 bar. Per ciascun diametro sono selezionabili diversi valori di portata. Diametro nominale: DN (mm). Portata minima selezionabile: P min (m³/h). Portata massima selezionabile: P max (m³/h).	cad	1,0000	124,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**7,838**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.240.c	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 DN 25 (1") P min 0,91 P max 6,13	cad	1,0000	71,68	71,68	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**86,68**	**69,684**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02600	73,02	1,90	
		Totale Noli				**1,90**	**1,527**

Totale Euro	98,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 98,33	14,75	
Totale Euro	113,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 113,08	11,31	
Totale Euro	124,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**124,39**	

Totale Manodopera Euro	9,75	7,838
Totale Materiali Euro	86,68	69,684
Totale Noli Euro	1,90	1,527

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.240.d	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 - DN 32 (1"1/4) P min 0,91 P max 6,13 Valvola stabilizzatrice automatica di portata per acqua fino a +135 °C, PN 25, idonea a regolare e stabilizzare la portata ad un valore costante anche al variare della pressione differenziale, costituita da corpo in ottone, uno o più otturatori autoregolanti con relativa molla in acciaio INOX, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per DN superiori, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Il campo di pressione differenziale entro il quale la portata rimane costante va da 0,35 bar a 0,42 bar. Per ciascun diametro sono selezionabili diversi valori di portata. Diametro nominale: DN (mm). Portata minima selezionabile: P min (m³/h). Portata massima selezionabile: P max (m³/h).	cad	1,0000	180,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30000	23,03	6,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30000	25,71	7,71	
		Totale Manodopera				**14,62**	**8,093**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.240.d	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 DN 32 (1"1/4) P min 0,91 P max 6,13	cad	1,0000	110,28	110,28	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**125,28**	**69,346**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,616**
					Totale Euro	142,82	
					Spese Generali 15,000% su Euro 142,82	21,42	
					Totale Euro	164,24	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 164,24	16,42	
					Totale Euro	180,66	
					Prezzo di Applicazione Euro	**180,66**	
					Totale Manodopera Euro	14,62	8,093
					Totale Materiali Euro	125,28	69,346
					Totale Noli Euro	2,92	1,616

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.240.e	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 - DN 40 (1"1/2) P min 3,63 P max 15,4 Valvola stabilizzatrice automatica di portata per acqua fino a +135 °C, PN 25, idonea a regolare e stabilizzare la portata ad un valore costante anche al variare della pressione differenziale, costituita da corpo in ottone, uno o più otturatori autoregolanti con relativa molla in acciaio INOX, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per DN superiori, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Il campo di pressione differenziale entro il quale la portata rimane costante va da 0,35 bar a 0,42 bar. Per ciascun diametro sono selezionabili diversi valori di portata. Diametro nominale: DN (mm). Portata minima selezionabile: P min (m³/h). Portata massima selezionabile: P max (m³/h).	cad	1,0000	292,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**8,324**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.240.e	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 DN 40 (1"1/2) P min 3,63 P max 15,4	cad	1,0000	187,47	187,47	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**202,47**	**69,131**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06400	73,02	4,67	
		Totale Noli				**4,67**	**1,595**
					Totale Euro	231,52	
					Spese Generali 15,000% su Euro 231,52	34,73	
					Totale Euro	266,25	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 266,25	26,63	
					Totale Euro	292,88	
					Prezzo di Applicazione Euro	**292,88**	
					Totale Manodopera Euro	24,38	8,324
					Totale Materiali Euro	202,47	69,131
					Totale Noli Euro	4,67	1,595

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.240.f	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 - DN 50 (2") P min 3,63 P max 15,4 Valvola stabilizzatrice automatica di portata per acqua fino a +135 °C, PN 25, idonea a regolare e stabilizzare la portata ad un valore costante anche al variare della pressione differenziale, costituita da corpo in ottone, uno o più otturatori autoregolanti con relativa molla in acciaio INOX, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per DN superiori, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Il campo di pressione differenziale entro il quale la portata rimane costante va da 0,35 bar a 0,42 bar. Per ciascun diametro sono selezionabili diversi valori di portata. Diametro nominale: DN (mm). Portata minima selezionabile: P min (m³/h). Portata massima selezionabile: P max (m³/h).	cad	1,0000	479,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**8,136**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.240.f	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 DN 50 (2") P min 3,63 P max 15,4	cad	1,0000	308,77	308,77	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**323,77**	**67,565**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,22000	73,02	16,06	
		Totale Noli				**16,06**	**3,351**

Totale Euro	378,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 378,82	56,82	
Totale Euro	435,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 435,64	43,56	
Totale Euro	479,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**479,20**	
Totale Manodopera Euro	38,99	8,136
Totale Materiali Euro	323,77	67,565
Totale Noli Euro	16,06	3,351

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.240.g	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 - DN 65 (2"1/2) P min 5,45 P max 27,3 Valvola stabilizzatrice automatica di portata per acqua fino a +135 °C, PN 25, idonea a regolare e stabilizzare la portata ad un valore costante anche al variare della pressione differenziale, costituita da corpo in ottone, uno o più otturatori autoregolanti con relativa molla in acciaio INOX, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per DN superiori, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Il campo di pressione differenziale entro il quale la portata rimane costante va da 0,35 bar a 0,42 bar. Per ciascun diametro sono selezionabili diversi valori di portata. Diametro nominale: DN (mm). Portata minima selezionabile: P min (m³/h). Portata massima selezionabile: P max (m³/h).	cad	1,0000	933,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70000	23,03	39,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70000	25,71	43,71	
		Totale Manodopera				**82,86**	**8,880**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.240.g	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 DN 65 (2"1/2) P min 5,45 P max 27,3	cad	1,0000	606,52	606,52	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**636,52**	**68,214**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,957**
					Totale Euro	737,64	
					Spese Generali 15,000% su Euro 737,64	110,65	
					Totale Euro	848,29	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 848,29	84,83	
					Totale Euro	933,12	
					Prezzo di Applicazione Euro	**933,12**	
					Totale Manodopera Euro	82,86	8,880
					Totale Materiali Euro	636,52	68,214
					Totale Noli Euro	18,26	1,957

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.240.h	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 - DN 80 (3") P min 8,18 P max 34,1 Valvola stabilizzatrice automatica di portata per acqua fino a +135 °C, PN 25, idonea a regolare e stabilizzare la portata ad un valore costante anche al variare della pressione differenziale, costituita da corpo in ottone, uno o più otturatori autoregolanti con relativa molla in acciaio INOX, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per DN superiori, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Il campo di pressione differenziale entro il quale la portata rimane costante va da 0,35 bar a 0,42 bar. Per ciascun diametro sono selezionabili diversi valori di portata. Diametro nominale: DN (mm). Portata minima selezionabile: P min (m³/h). Portata massima selezionabile: P max (m³/h).	cad	1,0000	1.043,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**9,344**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.240.h	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 DN 80 (3") P min 8,18 P max 34,1	cad	1,0000	680,40	680,40	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**710,40**	**68,098**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,23000	73,02	16,79	
		Totale Noli				**16,79**	**1,609**

Totale Euro	824,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 824,67	123,70	
Totale Euro	948,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 948,37	94,84	
Totale Euro	1.043,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.043,21**	
Totale Manodopera Euro	97,48	9,344
Totale Materiali Euro	710,40	68,098
Totale Noli Euro	16,79	1,609

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.240.i	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 - DN 100 (4") P min 16,0 P max 77,5 Valvola stabilizzatrice automatica di portata per acqua fino a +135 °C, PN 25, idonea a regolare e stabilizzare la portata ad un valore costante anche al variare della pressione differenziale, costituita da corpo in ottone, uno o più otturatori autoregolanti con relativa molla in acciaio INOX, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per DN superiori, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Il campo di pressione differenziale entro il quale la portata rimane costante va da 0,35 bar a 0,42 bar. Per ciascun diametro sono selezionabili diversi valori di portata. Diametro nominale: DN (mm). Portata minima selezionabile: P min (m³/h). Portata massima selezionabile: P max (m³/h).	cad	1,0000	2.053,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,50000	23,03	80,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,50000	25,71	89,99	
		Totale Manodopera				**170,60**	**8,310**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.240.i	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 DN 100 (4") P min 16,0 P max 77,5	cad	1,0000	1.389,48	1.389,48	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**1.419,48**	**69,141**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,45000	73,02	32,86	
		Totale Noli				**32,86**	**1,601**

Totale Euro	1.622,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.622,94	243,44	
Totale Euro	1.866,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.866,38	186,64	
Totale Euro	2.053,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.053,02**	
Totale Manodopera Euro	170,60	8,310
Totale Materiali Euro	1.419,48	69,141
Totale Noli Euro	32,86	1,601

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.240.j	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 - DN 150 (6") P min 31,8 P max 155 Valvola stabilizzatrice automatica di portata per acqua fino a +135 °C, PN 25, idonea a regolare e stabilizzare la portata ad un valore costante anche al variare della pressione differenziale, costituita da corpo in ottone, uno o più otturatori autoregolanti con relativa molla in acciaio INOX, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per DN superiori, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Il campo di pressione differenziale entro il quale la portata rimane costante va da 0,35 bar a 0,42 bar. Per ciascun diametro sono selezionabili diversi valori di portata. Diametro nominale: DN (mm). Portata minima selezionabile: P min (m³/h). Portata massima selezionabile: P max (m³/h).	cad	1,0000	3.578,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00000	23,03	138,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00000	25,71	154,26	
		Totale Manodopera				**292,44**	**8,172**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.240.j	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 DN 150 (6") P min 31,8 P max 155	cad	1,0000	2.448,13	2.448,13	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**2.478,13**	**69,247**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,80000	73,02	58,42	
		Totale Noli				**58,42**	**1,632**
					Totale Euro	2.828,99	
					Spese Generali 15,000% su Euro 2.828,99	424,35	
					Totale Euro	3.253,34	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 3.253,34	325,33	
					Totale Euro	3.578,67	
					Prezzo di Applicazione Euro	**3.578,67**	
					Totale Manodopera Euro	292,44	8,172
					Totale Materiali Euro	2.478,13	69,247
					Totale Noli Euro	58,42	1,632

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.240.k	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 - DN 200 (8") P min 64,0 P max 271 Valvola stabilizzatrice automatica di portata per acqua fino a +135 °C, PN 25, idonea a regolare e stabilizzare la portata ad un valore costante anche al variare della pressione differenziale, costituita da corpo in ottone, uno o più otturatori autoregolanti con relativa molla in acciaio INOX, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per DN superiori, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Il campo di pressione differenziale entro il quale la portata rimane costante va da 0,35 bar a 0,42 bar. Per ciascun diametro sono selezionabili diversi valori di portata. Diametro nominale: DN (mm). Portata minima selezionabile: P min (m³/h). Portata massima selezionabile: P max (m³/h).	cad	1,0000	4.793,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00000	23,03	138,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00000	25,71	154,26	
		Totale Manodopera				**292,44**	**6,101**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.240.k	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 DN 200 (8") P min 64,0 P max 271	cad	1,0000	3.408,22	3.408,22	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**3.438,22**	**71,732**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,80000	73,02	58,42	
		Totale Noli				**58,42**	**1,219**

Totale Euro	3.789,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.789,08	568,36	
Totale Euro	4.357,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.357,44	435,74	
Totale Euro	4.793,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.793,18**	

Totale Manodopera Euro	292,44	6,101
Totale Materiali Euro	3.438,22	71,732
Totale Noli Euro	58,42	1,219

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.240.l	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 - DN 250 (10") P min 127 P max 425 Valvola stabilizzatrice automatica di portata per acqua fino a +135 °C, PN 25, idonea a regolare e stabilizzare la portata ad un valore costante anche al variare della pressione differenziale, costituita da corpo in ottone, uno o più otturatori autoregolanti con relativa molla in acciaio INOX, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per DN superiori, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Il campo di pressione differenziale entro il quale la portata rimane costante va da 0,35 bar a 0,42 bar. Per ciascun diametro sono selezionabili diversi valori di portata. Diametro nominale: DN (mm). Portata minima selezionabile: P min (m³/h). Portata massima selezionabile: P max (m³/h).	cad	1,0000	6.645,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,20000	23,03	142,79	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,20000	25,71	159,40	
		Totale Manodopera				**302,19**	**4,547**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.240.l	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 DN 250 (10") P min 127 P max 425	cad	1,0000	4.863,05	4.863,05	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**4.893,05**	**73,625**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,80000	73,02	58,42	
		Totale Noli				**58,42**	**0,879**

Totale Euro	5.253,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.253,66	788,05	
Totale Euro	6.041,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.041,71	604,17	
Totale Euro	6.645,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.645,88**	
Totale Manodopera Euro	302,19	4,547
Totale Materiali Euro	4.893,05	73,625
Totale Noli Euro	58,42	0,879

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.240.m	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 - DN 300 (12") P min 255 P max 580 Valvola stabilizzatrice automatica di portata per acqua fino a +135 °C, PN 25, idonea a regolare e stabilizzare la portata ad un valore costante anche al variare della pressione differenziale, costituita da corpo in ottone, uno o più otturatori autoregolanti con relativa molla in acciaio INOX, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per DN superiori, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Il campo di pressione differenziale entro il quale la portata rimane costante va da 0,35 bar a 0,42 bar. Per ciascun diametro sono selezionabili diversi valori di portata. Diametro nominale: DN (mm). Portata minima selezionabile: P min (m³/h). Portata massima selezionabile: P max (m³/h).	cad	1,0000	7.658,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,50000	23,03	149,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,50000	25,71	167,12	
		Totale Manodopera				**316,82**	**4,137**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.240.m	VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25 DN 300 (12") P min 255 P max 580	cad	1,0000	5.648,87	5.648,87	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**5.678,87**	**74,152**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,80000	73,02	58,42	
		Totale Noli				**58,42**	**0,763**

Totale Euro	6.054,11	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.054,11	908,12	
Totale Euro	6.962,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.962,23	696,22	
Totale Euro	7.658,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.658,45**	

Totale Manodopera Euro	316,82	4,137
Totale Materiali Euro	5.678,87	74,152
Totale Noli Euro	58,42	0,763

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.250.a	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA MANUALE - Diametro nominale 10 (3/8") Coppia di valvole in ottone cromato per corpo scaldante costituita da detentore e valvola ad angolo con manopola, completa di raccordi per collegamento a tubo in ferro, rame o plastica e piastrine coprimuro.	cad	1,0000	27,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04400	23,03	1,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04400	25,71	1,13	
		Totale Manodopera				**2,14**	**7,824**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.250.a	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA MANUALE Diametro nominale 10 (3/8")	cad	1,0000	19,19	19,19	
		Totale Materiali				**19,19**	**70,165**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,060**

Totale Euro	21,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 21,62	3,24	
Totale Euro	24,86	
Utile Impresa 10,000% su Euro 24,86	2,49	
Totale Euro	27,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**27,35**	

Totale Manodopera Euro	2,14	7,824
Totale Materiali Euro	19,19	70,165
Totale Noli Euro	0,29	1,060

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.250.b	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA MANUALE - Diametro nominale 15 (1/2") Coppia di valvole in ottone cromato per corpo scaldante costituita da detentore e valvola ad angolo con manopola, completa di raccordi per collegamento a tubo in ferro, rame o plastica e piastrine coprimuro.	cad	1,0000	30,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**7,889**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.250.b	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA MANUALE Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	21,57	21,57	
		Totale Materiali				**21,57**	**69,738**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,423**

Totale Euro	24,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 24,45	3,67	
Totale Euro	28,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 28,12	2,81	
Totale Euro	30,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**30,93**	
Totale Manodopera Euro	2,44	7,889
Totale Materiali Euro	21,57	69,738
Totale Noli Euro	0,44	1,423

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.250.c	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA MANUALE - Diametro nominale 20 (3/4") Coppia di valvole in ottone cromato per corpo scaldante costituita da detentore e valvola ad angolo con manopola, completa di raccordi per collegamento a tubo in ferro, rame o plastica e piastrine coprimuro.	cad	1,0000	44,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07200	23,03	1,66	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07200	25,71	1,85	
		Totale Manodopera				**3,51**	**7,970**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.250.c	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA MANUALE Diametro nominale 20 (3/4")	cad	1,0000	30,73	30,73	
		Totale Materiali				**30,73**	**69,777**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,317**

Totale Euro	34,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 34,82	5,22	
Totale Euro	40,04	
Utile Impresa 10,000% su Euro 40,04	4,00	
Totale Euro	44,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**44,04**	

Totale Manodopera Euro	3,51	7,970
Totale Materiali Euro	30,73	69,777
Totale Noli Euro	0,58	1,317

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.260.a	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA TERMOSTATICA - Diametro nominale 10 (3/8") con testa normale Coppia di valvole in ottone cromato per corpo scaldante costituita da detentore e valvola ad angolo con testa termostatica, completa di raccordi per collegamento a tubo in ferro, rame o plastica e piastrine coprimuro.	cad	1,0000	56,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09400	23,03	2,16	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09400	25,71	2,42	
		Totale Manodopera				**4,58**	**8,069**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.260.a	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA TERMOSTATICA Diametro nominale 10 (3/8") con testa normale	cad	1,0000	39,41	39,41	
		Totale Materiali				**39,41**	**69,433**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,550**

Totale Euro	44,87	
Spese Generali 15,000% su Euro 44,87	6,73	
Totale Euro	51,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 51,60	5,16	
Totale Euro	56,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**56,76**	
Totale Manodopera Euro	4,58	8,069
Totale Materiali Euro	39,41	69,433
Totale Noli Euro	0,88	1,550

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.260.b	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA TERMOSTATICA - Diametro nominale 15 (1/2") con testa normale Coppia di valvole in ottone cromato per corpo scaldante costituita da detentore e valvola ad angolo con testa termostatica, completa di raccordi per collegamento a tubo in ferro, rame o plastica e piastrine coprimuro.	cad	1,0000	59,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09800	23,03	2,26	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09800	25,71	2,52	
		Totale Manodopera				**4,78**	**8,024**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.260.b	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA TERMOSTATICA Diametro nominale 15 (1/2") con testa normale	cad	1,0000	41,43	41,43	
		Totale Materiali				**41,43**	**69,548**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,477**

Totale Euro	47,09	
Spese Generali 15,000% su Euro 47,09	7,06	
Totale Euro	54,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 54,15	5,42	
Totale Euro	59,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**59,57**	
Totale Manodopera Euro	4,78	8,024
Totale Materiali Euro	41,43	69,548
Totale Noli Euro	0,88	1,477

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.260.c	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA TERMOSTATICA - Diametro nominale 20 (3/4") con testa normale Coppia di valvole in ottone cromato per corpo scaldante costituita da detentore e valvola ad angolo con testa termostatica, completa di raccordi per collegamento a tubo in ferro, rame o plastica e piastrine coprimuro.	cad	1,0000	72,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**8,072**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.260.c	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA TERMOSTATICA Diametro nominale 20 (3/4") con testa normale	cad	1,0000	50,42	50,42	
		Totale Materiali				**50,42**	**69,574**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,407**

Totale Euro	57,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 57,29	8,59	
Totale Euro	65,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 65,88	6,59	
Totale Euro	72,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**72,47**	
Totale Manodopera Euro	5,85	8,072
Totale Materiali Euro	50,42	69,574
Totale Noli Euro	1,02	1,407

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.260.d	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA TERMOSTATICA - Diametro nominale 10 (3/8") con testa antimanomissione Coppia di valvole in ottone cromato per corpo scaldante costituita da detentore e valvola ad angolo con testa termostatica, completa di raccordi per collegamento a tubo in ferro, rame o plastica e piastrine coprimuro.	cad	1,0000	76,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12600	23,03	2,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12600	25,71	3,24	
		Totale Manodopera				**6,14**	**8,019**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.260.d	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA TERMOSTATICA Diametro nominale 10 (3/8") con testa antimanomissione	cad	1,0000	53,22	53,22	
		Totale Materiali				**53,22**	**69,505**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,528**

Totale Euro	60,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 60,53	9,08	
Totale Euro	69,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 69,61	6,96	
Totale Euro	76,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**76,57**	
Totale Manodopera Euro	6,14	8,019
Totale Materiali Euro	53,22	69,505
Totale Noli Euro	1,17	1,528

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.260.e	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA TERMOSTATICA - Diametro nominale 20 (1/2") con testa antimanomissione Coppia di valvole in ottone cromato per corpo scaldante costituita da detentore e valvola ad angolo con testa termostatica, completa di raccordi per collegamento a tubo in ferro, rame o plastica e piastrine coprimuro.	cad	1,0000	80,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13200	23,03	3,04	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13200	25,71	3,39	
		Totale Manodopera				**6,43**	**7,995**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.260.e	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA TERMOSTATICA Diametro nominale 20 (1/2") con testa antimanomissione	cad	1,0000	55,98	55,98	
		Totale Materiali				**55,98**	**69,601**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,455**

Totale Euro	63,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 63,58	9,54	
Totale Euro	73,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 73,12	7,31	
Totale Euro	80,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**80,43**	
Totale Manodopera Euro	6,43	7,995
Totale Materiali Euro	55,98	69,601
Totale Noli Euro	1,17	1,455

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.260.f	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA TERMOSTATICA - Diametro nominale 20 (3/4") con testa antimanomissione Coppia di valvole in ottone cromato per corpo scaldante costituita da detentore e valvola ad angolo con testa termostatica, completa di raccordi per collegamento a tubo in ferro, rame o plastica e piastrine coprimuro.	cad	1,0000	93,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15400	23,03	3,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15400	25,71	3,96	
		Totale Manodopera				**7,51**	**8,048**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.260.f	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA TERMOSTATICA Diametro nominale 20 (3/4") con testa antimanomissione	cad	1,0000	64,95	64,95	
		Totale Materiali				**64,95**	**69,599**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**1,404**

Totale Euro	73,77	
Spese Generali 15,000% su Euro 73,77	11,07	
Totale Euro	84,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 84,84	8,48	
Totale Euro	93,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**93,32**	
Totale Manodopera Euro	7,51	8,048
Totale Materiali Euro	64,95	69,599
Totale Noli Euro	1,31	1,404

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.260.g	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA TERMOSTATICA - Maggiorazione per sonda a distanza Coppia di valvole in ottone cromato per corpo scaldante costituita da detentore e valvola ad angolo con testa termostatica, completa di raccordi per collegamento a tubo in ferro, rame o plastica e piastrine coprimuro.	cad	1,0000	31,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05600	23,03	1,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05600	25,71	1,44	
		Totale Manodopera				**2,73**	**8,747**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.260.g	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA TERMOSTATICA Maggiorazione per sonda a distanza	cad	1,0000	21,50	21,50	
		Totale Materiali				**21,50**	**68,888**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,410**

Totale Euro	24,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 24,67	3,70	
Totale Euro	28,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 28,37	2,84	
Totale Euro	31,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**31,21**	
Totale Manodopera Euro	2,73	8,747
Totale Materiali Euro	21,50	68,888
Totale Noli Euro	0,44	1,410

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.270.a	VALVOLA DI REGOLAZIONE CON TESTA TERMOSTATICA E SONDA DI TEMPERATURA A DISTANZA - DN 10 (3/8") KV = 1,4, scala 20° C - 50° C Valvola di regolazione temperatura costituita da corpo valvola con attacchi ad angolo o diritti, testa termostatica di azionamento, otturatore con scala graduata di regolazione, sonda di temperatura a distanza per applicazione a contatto o di ferro, rame o plastica.	cad	1,0000	129,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,22000	23,03	5,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,22000	25,71	5,66	
		Totale Manodopera				**10,73**	**8,264**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.270.a	VALVOLA DI REGOLAZIONE CON TESTA TERMOSTATICA E SONDA DI TEMPERATURA A DISTANZA DN 10 (3/8") KV = 1,4, scala 20 °C - 50 °C	cad	1,0000	68,37	68,37	
4	ABR25_MAT_7.170.260.g	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA TERMOSTATICA Maggiorazione per sonda a distanza	cad	1,0000	21,50	21,50	
		Totale Materiali				**89,87**	**69,216**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02800	73,02	2,04	
		Totale Noli				**2,04**	**1,571**

Totale Euro	102,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 102,64	15,40	
Totale Euro	118,04	
Utile Impresa 10,000% su Euro 118,04	11,80	
Totale Euro	129,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**129,84**	
Totale Manodopera Euro	10,73	8,264
Totale Materiali Euro	89,87	69,216
Totale Noli Euro	2,04	1,571

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.270.b	VALVOLA DI REGOLAZIONE CON TESTA TERMOSTATICA E SONDA DI TEMPERATURA A DISTANZA - DN 15 (1/2") KV = 1,9, scala 20° C - 50° C Valvola di regolazione temperatura costituita da corpo valvola con attacchi ad angolo o diritti, testa termostatica di azionamento, otturatore con scala graduata di regolazione, sonda di temperatura a distanza per applicazione a contatto o di ferro, rame o plastica.	cad	1,0000	131,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,22000	23,03	5,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,22000	25,71	5,66	
		Totale Manodopera				**10,73**	**8,165**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.270.b	VALVOLA DI REGOLAZIONE CON TESTA TERMOSTATICA E SONDA DI TEMPERATURA A DISTANZA DN 15 (1/2") KV = 1,9, scala 20 °C - 50 °C	cad	1,0000	69,47	69,47	
4	ABR25_MAT_7.170.260.g	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA TERMOSTATICA Maggiorazione per sonda a distanza	cad	1,0000	21,50	21,50	
		Totale Materiali				**90,97**	**69,221**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,666**

Totale Euro	103,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 103,89	15,58	
Totale Euro	119,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 119,47	11,95	
Totale Euro	131,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**131,42**	
Totale Manodopera Euro	10,73	8,165
Totale Materiali Euro	90,97	69,221
Totale Noli Euro	2,19	1,666

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.270.c	VALVOLA DI REGOLAZIONE CON TESTA TERMOSTATICA E SONDA DI TEMPERATURA A DISTANZA - DN 20 (3/4") KV = 3,6, scala 20° C - 50°C Valvola di regolazione temperatura costituita da corpo valvola con attacchi ad angolo o diritti, testa termostatica di azionamento, otturatore con scala graduata di regolazione, sonda di temperatura a distanza per applicazione a contatto o di ferro, rame o plastica.	cad	1,0000	139,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,23000	23,03	5,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,23000	25,71	5,91	
		Totale Manodopera				**11,21**	**8,024**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.270.c	VALVOLA DI REGOLAZIONE CON TESTA TERMOSTATICA E SONDA DI TEMPERATURA A DISTANZA DN 20 (3/4") KV = 3,6, scala 20 °C - 50 °C	cad	1,0000	75,54	75,54	
4	ABR25_MAT_7.170.260.g	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA TERMOSTATICA Maggiorazione per sonda a distanza	cad	1,0000	21,50	21,50	
		Totale Materiali				**97,04**	**69,458**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,568**
					Totale Euro	110,44	
					Spese Generali 15,000% su Euro 110,44	16,57	
					Totale Euro	127,01	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 127,01	12,70	
					Totale Euro	139,71	
					Prezzo di Applicazione Euro	**139,71**	
					Totale Manodopera Euro	11,21	8,024
					Totale Materiali Euro	97,04	69,458
					Totale Noli Euro	2,19	1,568

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.270.d	VALVOLA DI REGOLAZIONE CON TESTA TERMOSTATICA E SONDA DI TEMPERATURA A DISTANZA - DN 10 (3/8") KV = 1,4, scala 40° C - 70° C Valvola di regolazione temperatura costituita da corpo valvola con attacchi ad angolo o diritti, testa termostatica di azionamento, otturatore con scala graduata di regolazione, sonda di temperatura a distanza per applicazione a contatto o di ferro, rame o plastica.	cad	1,0000	129,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,22000	23,03	5,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,22000	25,71	5,66	
		Totale Manodopera				**10,73**	**8,264**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.270.d	VALVOLA DI REGOLAZIONE CON TESTA TERMOSTATICA E SONDA DI TEMPERATURA A DISTANZA DN 10 (3/8") KV = 1,4, scala 40 °C - 70 °C	cad	1,0000	68,37	68,37	
4	ABR25_MAT_7.170.260.g	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA TERMOSTATICA Maggiorazione per sonda a distanza	cad	1,0000	21,50	21,50	
		Totale Materiali				**89,87**	**69,216**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02800	73,02	2,04	
		Totale Noli				**2,04**	**1,571**

Totale Euro	102,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 102,64	15,40	
Totale Euro	118,04	
Utile Impresa 10,000% su Euro 118,04	11,80	
Totale Euro	129,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**129,84**	
Totale Manodopera Euro	10,73	8,264
Totale Materiali Euro	89,87	69,216
Totale Noli Euro	2,04	1,571

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.270.e	VALVOLA DI REGOLAZIONE CON TESTA TERMOSTATICA E SONDA DI TEMPERATURA A DISTANZA - DN 15 (1/2") KV = 1,9, scala 40° C - 70° C Valvola di regolazione temperatura costituita da corpo valvola con attacchi ad angolo o diritti, testa termostatica di azionamento, otturatore con scala graduata di regolazione, sonda di temperatura a distanza per applicazione a contatto o di ferro, rame o plastica.	cad	1,0000	131,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,22000	23,03	5,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,22000	25,71	5,66	
		Totale Manodopera				**10,73**	**8,165**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.270.e	VALVOLA DI REGOLAZIONE CON TESTA TERMOSTATICA E SONDA DI TEMPERATURA A DISTANZA DN 15 (1/2") KV = 1,9, scala 40 °C - 70 °C	cad	1,0000	69,47	69,47	
4	ABR25_MAT_7.170.260.g	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA TERMOSTATICA Maggiorazione per sonda a distanza	cad	1,0000	21,50	21,50	
		Totale Materiali				**90,97**	**69,221**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,666**

Totale Euro	103,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 103,89	15,58	
Totale Euro	119,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 119,47	11,95	
Totale Euro	131,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**131,42**	
Totale Manodopera Euro	10,73	8,165
Totale Materiali Euro	90,97	69,221
Totale Noli Euro	2,19	1,666

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.270.f	VALVOLA DI REGOLAZIONE CON TESTA TERMOSTATICA E SONDA DI TEMPERATURA A DISTANZA - DN 20 (3/4") KV = 3,6, scala 40° C - 70° C Valvola di regolazione temperatura costituita da corpo valvola con attacchi ad angolo o diritti, testa termostatica di azionamento, otturatore con scala graduata di regolazione, sonda di temperatura a distanza per applicazione a contatto o di ferro, rame o plastica.	cad	1,0000	139,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,23000	23,03	5,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,23000	25,71	5,91	
		Totale Manodopera				**11,21**	**8,024**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.270.f	VALVOLA DI REGOLAZIONE CON TESTA TERMOSTATICA E SONDA DI TEMPERATURA A DISTANZA DN 20 (3/4") KV = 3,6, scala 40 °C - 70 °C	cad	1,0000	75,54	75,54	
4	ABR25_MAT_7.170.260.g	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA TERMOSTATICA Maggiorazione per sonda a distanza	cad	1,0000	21,50	21,50	
		Totale Materiali				**97,04**	**69,458**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,568**
					Totale Euro	110,44	
					Spese Generali 15,000% su Euro 110,44	16,57	
					Totale Euro	127,01	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 127,01	12,70	
					Totale Euro	139,71	
					Prezzo di Applicazione Euro	**139,71**	
					Totale Manodopera Euro	11,21	8,024
					Totale Materiali Euro	97,04	69,458
					Totale Noli Euro	2,19	1,568

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.280.a	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA ELETTROTERMICA - Diametro nominale 10 (3/8") Coppia di valvole in ottone cromato per corpo scaldante costituita da detentore e valvola ad angolo con testa elettrotermica a 220 V o 24 V con azione ON-OFF, completa di raccordi per collegamento a tubo in ferro, rame o plastica e piastrine coprimuro. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	93,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15400	23,03	3,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15400	25,71	3,96	
		Totale Manodopera				**7,51**	**8,048**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.280.a	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA ELETTROTERMICA Diametro nominale 10 (3/8")	cad	1,0000	64,95	64,95	
		Totale Materiali				**64,95**	**69,599**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**1,404**

Totale Euro	73,77	
Spese Generali 15,000% su Euro 73,77	11,07	
Totale Euro	84,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 84,84	8,48	
Totale Euro	93,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**93,32**	
Totale Manodopera Euro	7,51	8,048
Totale Materiali Euro	64,95	69,599
Totale Noli Euro	1,31	1,404

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.280.b	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA ELETTROTERMICA - Diametro nominale 15 (1/2") Coppia di valvole in ottone cromato per corpo scaldante costituita da detentore e valvola ad angolo con testa elettrotermica a 220 V o 24 V con azione ON-OFF, completa di raccordi per collegamento a tubo in ferro, rame o plastica e piastrine coprimuro. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	96,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16000	23,03	3,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16000	25,71	4,11	
		Totale Manodopera				**7,79**	**8,073**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.280.b	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA ELETTROTERMICA Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	67,04	67,04	
		Totale Materiali				**67,04**	**69,472**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,513**

Totale Euro	76,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 76,29	11,44	
Totale Euro	87,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 87,73	8,77	
Totale Euro	96,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**96,50**	
Totale Manodopera Euro	7,79	8,073
Totale Materiali Euro	67,04	69,472
Totale Noli Euro	1,46	1,513

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.280.c	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA ELETTROTERMICA - Diametro nominale 20 (3/4") Coppia di valvole in ottone cromato per corpo scaldante costituita da detentore e valvola ad angolo con testa elettrotermica a 220 V o 24 V con azione ON-OFF, completa di raccordi per collegamento a tubo in ferro, rame o plastica e piastrine coprimuro. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	166,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,27600	23,03	6,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,27600	25,71	7,10	
		Totale Manodopera				**13,46**	**8,062**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.280.c	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA ELETTROTERMICA Diametro nominale 20 (3/4")	cad	1,0000	116,04	116,04	
		Totale Materiali				**116,04**	**69,502**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03400	73,02	2,48	
		Totale Noli				**2,48**	**1,485**

Totale Euro	131,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 131,98	19,80	
Totale Euro	151,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 151,78	15,18	
Totale Euro	166,96	
Prezzo di Applicazione Euro	**166,96**	
Totale Manodopera Euro	13,46	8,062
Totale Materiali Euro	116,04	69,502
Totale Noli Euro	2,48	1,485

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.290.a	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE CON COMANDO ELETTROTERMICO AD AZIONE ON-OFF - DN 10 (3/8") KV = 1,4 a 2 vie Valvola di intercettazione a 2 vie o 3 vie, tipo normalmente chiusa, costituita da corpo valvola con attacchi ad angolo o diritti, testa elettrotermica a 220 V o 24 V con azione ON-OFF, completa di raccordi per collegamenti a tubo di ferro, rame o plastica. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata caratteristica con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m^3/h).	cad	1,0000	86,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,14200	23,03	3,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,14200	25,71	3,65	
		Totale Manodopera				**6,92**	**8,004**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.290.a	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE CON COMANDO ELETTROTERMICO AD AZIONE ON-OFF DN 10 (3/8") KV = 1,4 a 2 vie	cad	1,0000	60,12	60,12	
		Totale Materiali				**60,12**	**69,535**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**1,515**

Totale Euro	68,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 68,35	10,25	
Totale Euro	78,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 78,60	7,86	
Totale Euro	86,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**86,46**	

Totale Manodopera Euro	6,92	8,004
Totale Materiali Euro	60,12	69,535
Totale Noli Euro	1,31	1,515

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.290.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE CON COMANDO ELETTROTERMICO AD AZIONE ON-OFF - DN 15 (1/2") KV = 1,9 a 2 vie Valvola di intercettazione a 2 vie o 3 vie, tipo normalmente chiusa, costituita da corpo valvola con attacchi ad angolo o diritti, testa elettrotermica a 220 V o 24 V con azione ON-OFF, completa di raccordi per collegamenti a tubo di ferro, rame o plastica. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata caratteristica con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m^3/h).	cad	1,0000	89,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,14800	23,03	3,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,14800	25,71	3,81	
		Totale Manodopera				**7,22**	**8,076**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.290.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE CON COMANDO ELETTROTERMICO AD AZIONE ON-OFF DN 15 (1/2") KV = 1,9 a 2 vie	cad	1,0000	62,14	62,14	
		Totale Materiali				**62,14**	**69,508**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**1,465**

Totale Euro	70,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 70,67	10,60	
Totale Euro	81,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 81,27	8,13	
Totale Euro	89,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**89,40**	

Totale Manodopera Euro	7,22	8,076
Totale Materiali Euro	62,14	69,508
Totale Noli Euro	1,31	1,465

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.290.c	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE CON COMANDO ELETTROTERMICO AD AZIONE ON-OFF - DN 20 (3/4") KV = 3,6 a 2 vie Valvola di intercettazione a 2 vie o 3 vie, tipo normalmente chiusa, costituita da corpo valvola con attacchi ad angolo o diritti, testa elettrotermica a 220 V o 24 V con azione ON-OFF, completa di raccordi per collegamenti a tubo di ferro, rame o plastica. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata caratteristica con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m^3/h).	cad	1,0000	102,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,19200	23,03	4,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,19200	25,71	4,94	
		Totale Manodopera				**9,36**	**9,142**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.290.c	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE CON COMANDO ELETTROTERMICO AD AZIONE ON-OFF DN 20 (3/4") KV = 3,6 a 2 vie	cad	1,0000	69,82	69,82	
		Totale Materiali				**69,82**	**68,197**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02400	73,02	1,75	
		Totale Noli				**1,75**	**1,709**

Totale Euro	80,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 80,93	12,14	
Totale Euro	93,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 93,07	9,31	
Totale Euro	102,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**102,38**	

Totale Manodopera Euro	9,36	9,142
Totale Materiali Euro	69,82	68,197
Totale Noli Euro	1,75	1,709

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.290.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE CON COMANDO ELETTROTERMICO AD AZIONE ON-OFF - DN 20 (3/4") KV = 3,6 a 3 vie Valvola di intercettazione a 2 vie o 3 vie, tipo normalmente chiusa, costituita da corpo valvola con attacchi ad angolo o diritti, testa elettrotermica a 220 V o 24 V con azione ON-OFF, completa di raccordi per collegamenti a tubo di ferro, rame o plastica. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata caratteristica con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m^3/h).	cad	1,0000	114,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16600	23,03	3,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16600	25,71	4,27	
		Totale Manodopera				**8,09**	**7,078**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.290.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE CON COMANDO ELETTROTERMICO AD AZIONE ON-OFF DN 20 (3/4") KV = 3,6 a3 vie	cad	1,0000	80,81	80,81	
		Totale Materiali				**80,81**	**70,700**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,277**

Totale Euro	90,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 90,36	13,55	
Totale Euro	103,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 103,91	10,39	
Totale Euro	114,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**114,30**	

Totale Manodopera Euro	8,09	7,078
Totale Materiali Euro	80,81	70,700
Totale Noli Euro	1,46	1,277

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.290.e	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE CON COMANDO ELETTROTERMICO AD AZIONE ON-OFF - DN 20 (3/4") KV = 3,6 a 3 vie con T by-pass Valvola di intercettazione a 2 vie o 3 vie, tipo normalmente chiusa, costituita da corpo valvola con attacchi ad angolo o diritti, testa elettrotermica a 220 V o 24 V con azione ON-OFF, completa di raccordi per collegamenti a tubo di ferro, rame o plastica. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata caratteristica con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m^3/h).	cad	1,0000	130,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,21600	23,03	4,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,21600	25,71	5,55	
		Totale Manodopera				**10,52**	**8,080**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.290.e	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE CON COMANDO ELETTROTERMICO AD AZIONE ON-OFF DN 20 (3/4") KV = 3,6 a 3 vie con T by-pass	cad	1,0000	90,50	90,50	
		Totale Materiali				**90,50**	**69,508**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02600	73,02	1,90	
		Totale Noli				**1,90**	**1,459**

Totale Euro	102,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 102,92	15,44	
Totale Euro	118,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 118,36	11,84	
Totale Euro	130,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**130,20**	

Totale Manodopera Euro	10,52	8,080
Totale Materiali Euro	90,50	69,508
Totale Noli Euro	1,90	1,459

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.30.a	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON MANIGLIA E ROSONE, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64 - Diametro nominale 10 (3/8") PN = 64 Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante da incasso con maniglia esterna e rosone in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per liquidi e gas da -20 °C a +190 °C, comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco o del rivestimento.	cad	1,0000	20,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02800	23,03	0,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02800	25,71	0,72	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**1,62**	**7,883**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.30.a	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON MANIGLIA E ROSONE, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64 Diametro nominale 10 (3/8") PN = 64	cad	1,0000	12,03	12,03	
5	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0050	435,30	2,18	
6	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0050	52,85	0,26	
		Totale Materiali				**14,47**	**70,414**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,730**

Totale Euro	16,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 16,24	2,44	
Totale Euro	18,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 18,68	1,87	
Totale Euro	20,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**20,55**	
Totale Manodopera Euro	1,62	7,883
Totale Materiali Euro	14,47	70,414
Totale Noli Euro	0,15	0,730

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.30.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON MANIGLIA E ROSONE, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64 - Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64 Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante da incasso con maniglia esterna e rosone in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per liquidi e gas da -20 °C a +190 °C, comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco o del rivestimento.	cad	1,0000	23,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03200	23,03	0,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03200	25,71	0,82	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**1,82**	**7,781**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.30.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON MANIGLIA E ROSONE, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64 Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64	cad	1,0000	13,94	13,94	
5	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0050	435,30	2,18	
6	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0050	52,85	0,26	
		Totale Materiali				**16,38**	**70,030**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,240**

Totale Euro	18,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 18,49	2,77	
Totale Euro	21,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 21,26	2,13	
Totale Euro	23,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**23,39**	
Totale Manodopera Euro	1,82	7,781
Totale Materiali Euro	16,38	70,030
Totale Noli Euro	0,29	1,240

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.30.c	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON MANIGLIA E ROSONE, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64 - Diametro nominale 20 (3/4") PN = 42 Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante da incasso con maniglia esterna e rosone in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per liquidi e gas da -20 °C a +190 °C, comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco o del rivestimento.	cad	1,0000	27,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**2,21**	**8,033**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.30.c	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON MANIGLIA E ROSONE, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64 Diametro nominale 20 (3/4") PN = 42	cad	1,0000	16,81	16,81	
5	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0050	435,30	2,18	
6	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0050	52,85	0,26	
		Totale Materiali				**19,25**	**69,975**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,054**

Totale Euro	21,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 21,75	3,26	
Totale Euro	25,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 25,01	2,50	
Totale Euro	27,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**27,51**	
Totale Manodopera Euro	2,21	8,033
Totale Materiali Euro	19,25	69,975
Totale Noli Euro	0,29	1,054

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.30.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON MANIGLIA E ROSONE, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64 - Diametro nominale 25 (1") PN = 42 Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante da incasso con maniglia esterna e rosone in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per liquidi e gas da -20 °C a +190 °C, comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco o del rivestimento.	cad	1,0000	33,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**2,70**	**8,045**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.30.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON MANIGLIA E ROSONE, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64 Diametro nominale 25 (1") PN = 42	cad	1,0000	20,95	20,95	
5	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0050	435,30	2,18	
6	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0050	52,85	0,26	
		Totale Materiali				**23,39**	**69,696**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,311**

Totale Euro	26,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 26,53	3,98	
Totale Euro	30,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 30,51	3,05	
Totale Euro	33,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**33,56**	
Totale Manodopera Euro	2,70	8,045
Totale Materiali Euro	23,39	69,696
Totale Noli Euro	0,44	1,311

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.300.a	VALVOLA MONOTUBO A 4 VIE PER CORPO SCALDANTE CON MANOPOLA - Valvola monotubo a 4 vie per corpo scaldante Valvola a 4 vie in ottone cromato per corpo scaldante, con attacchi DN 20 (3/4"), idonea per impianti monotubo, completa di manopola, raccordi per tubi in rame o plastica, dima murale, piastrina coprimuro in plastica.	cad	1,0000	55,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09000	23,03	2,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09000	25,71	2,31	
		Totale Manodopera				**4,38**	**7,920**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,320**
		Altro					
3	ABR25_MAT_7.170.300.a	VALVOLA MONOTUBO A 4 VIE PER CORPO SCALDANTE CON MANOPOLA valvola monotubo a 4 vie per corpo scaldante		1,00	38,60	38,60	
		Totale Altro				**38,60**	**69,801**

Totale Euro	43,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 43,71	6,56	
Totale Euro	50,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 50,27	5,03	
Totale Euro	55,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**55,30**	

Totale Manodopera Euro	4,38	7,920
Totale Altro Euro	38,60	69,801
Totale Noli Euro	0,73	1,320

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.310.a	VALVOLA MONOTUBO A 4 VIE PER CORPO SCALDANTE CON TESTA TERMOSTATICA - Valvola con testa normale Valvola a 4 vie in ottone cromato per corpo scaldante, idonea per impianti monotubo, completa di testa termostatica, raccordi per tubi in rame o plastica, dima murale, piastrina coprimuro in plastica.	cad	1,0000	58,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,14000	23,03	3,22	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,14000	25,71	3,60	
		Totale Manodopera				**6,82**	**11,682**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.310.a	VALVOLA MONOTUBO A 4 VIE PER CORPO SCALDANTE CON TESTA TERMOSTATICA Valvola con testa normale	cad	1,0000	38,60	38,60	
		Totale Materiali				**38,60**	**66,119**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,250**

Totale Euro	46,15	
Spese Generali 15,000% su Euro 46,15	6,92	
Totale Euro	53,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 53,07	5,31	
Totale Euro	58,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**58,38**	

Totale Manodopera Euro	6,82	11,682
Totale Materiali Euro	38,60	66,119
Totale Noli Euro	0,73	1,250

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.310.b	VALVOLA MONOTUBO A 4 VIE PER CORPO SCALDANTE CON TESTA TERMOSTATICA - Valvola con testa antimanomissione Valvola a 4 vie in ottone cromato per corpo scaldante, idonea per impianti monotubo, completa di testa termostatica, raccordi per tubi in rame o plastica, dima murale, piastrina coprimuro in plastica.	cad	1,0000	109,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16800	23,03	3,87	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16800	25,71	4,32	
		Totale Manodopera				**8,19**	**7,455**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.310.b	VALVOLA MONOTUBO A 4 VIE PER CORPO SCALDANTE CON TESTA TERMOSTATICA Valvola con testa antimanomissione	cad	1,0000	77,19	77,19	
		Totale Materiali				**77,19**	**70,262**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,329**

Totale Euro	86,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 86,84	13,03	
Totale Euro	99,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 99,87	9,99	
Totale Euro	109,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**109,86**	

Totale Manodopera Euro	8,19	7,455
Totale Materiali Euro	77,19	70,262
Totale Noli Euro	1,46	1,329

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.310.c	VALVOLA MONOTUBO A 4 VIE PER CORPO SCALDANTE CON TESTA TERMOSTATICA - Maggiorazione per sonda a distanza Valvola a 4 vie in ottone cromato per corpo scaldante, idonea per impianti monotubo, completa di testa termostatica, raccordi per tubi in rame o plastica, dima murale, piastrina coprimuro in plastica.	cad	1,0000	31,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05600	23,03	1,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05600	25,71	1,44	
		Totale Manodopera				**2,73**	**8,747**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.310.c	VALVOLA MONOTUBO A 4 VIE PER CORPO SCALDANTE CON TESTA TERMOSTATICA Maggiorazione per sonda a distanza	cad	1,0000	21,50	21,50	
		Totale Materiali				**21,50**	**68,888**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,410**

Totale Euro	24,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 24,67	3,70	
Totale Euro	28,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 28,37	2,84	
Totale Euro	31,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**31,21**	

Totale Manodopera Euro	2,73	8,747
Totale Materiali Euro	21,50	68,888
Totale Noli Euro	0,44	1,410

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.320.a	VALVOLA MONOTUBO A 4 VIE PER CORPO SCALDANTE CON TESTA ELETTROTERMICA - Valvola monotubo a 4 vie per corpo scaldante Valvola a 4 vie in ottone cromato per corpo scaldante, idonea per impianti monotubo, completa di testa elettrotermica a 220 V o 24 V con azione ON-OFF, raccordi per tubi di rame o plastica, dima murale, piastrina coprimuro in plastica. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	111,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30000	23,03	6,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30000	25,71	7,71	
		Totale Manodopera				**14,62**	**13,171**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.310.a	VALVOLA MONOTUBO A 4 VIE PER CORPO SCALDANTE CON TESTA TERMOSTATICA Valvola con testa normale	cad	1,0000	38,60	38,60	
4	ABR25_MAT_7.170.310.d	VALVOLA MONOTUBO A 4 VIE PER CORPO SCALDANTE CON TESTA TERMOSTATICA Testa elettrotermica	cad	1,0000	27,57	27,57	
5	ABR25_MAT_7.170.310.e	VALVOLA MONOTUBO A 4 VIE PER CORPO SCALDANTE CON TESTA TERMOSTATICA Dima murale e piastra	cad	1,0000	3,31	3,31	
		Totale Materiali				**69,48**	**62,595**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**3,288**

Totale Euro	87,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 87,75	13,16	
Totale Euro	100,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 100,91	10,09	
Totale Euro	111,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**111,00**	

Totale Manodopera Euro	14,62	13,171
Totale Materiali Euro	69,48	62,595
Totale Noli Euro	3,65	3,288

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.330.a	SARACINESCA IN GHISA, CORPO OVALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 40 (1"1/2) Saracinesca in ghisa a corpo ovale, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, asta in ottone, sedi di tenuta in ottone, tenuta a premistoppa, idonea per acqua, nafta, aria, gas fino a +100 °C, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	131,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**7,394**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.330.a	SARACINESCA IN GHISA, CORPO OVALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 40 (1"1/2)	cad	1,0000	78,03	78,03	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**93,03**	**70,547**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,107**

Totale Euro	104,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 104,24	15,64	
Totale Euro	119,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 119,88	11,99	
Totale Euro	131,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**131,87**	
Totale Manodopera Euro	9,75	7,394
Totale Materiali Euro	93,03	70,547
Totale Noli Euro	1,46	1,107

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.330.b	SARACINESCA IN GHISA, CORPO OVALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 50 (2") Saracinesca in ghisa a corpo ovale, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, asta in ottone, sedi di tenuta in ottone, tenuta a premistoppa, idonea per acqua, nafta, aria, gas fino a +100 °C, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	152,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**6,377**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.330.b	SARACINESCA IN GHISA, CORPO OVALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 50 (2¦)	cad	1,0000	93,92	93,92	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**108,92**	**71,241**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,432**

Totale Euro	120,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 120,86	18,13	
Totale Euro	138,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 138,99	13,90	
Totale Euro	152,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**152,89**	
Totale Manodopera Euro	9,75	6,377
Totale Materiali Euro	108,92	71,241
Totale Noli Euro	2,19	1,432

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.330.c	SARACINESCA IN GHISA, CORPO OVALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 65 (2"1/2) Saracinesca in ghisa a corpo ovale, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, asta in ottone, sedi di tenuta in ottone, tenuta a premistoppa, idonea per acqua, nafta, aria, gas fino a +100 °C, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	230,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**8,441**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.330.c	SARACINESCA IN GHISA, CORPO OVALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 65 (2¦1/2)	cad	1,0000	129,18	129,18	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**159,18**	**68,936**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05300	73,02	3,87	
		Totale Noli				**3,87**	**1,676**

Totale Euro	182,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 182,54	27,38	
Totale Euro	209,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 209,92	20,99	
Totale Euro	230,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**230,91**	

Totale Manodopera Euro	19,49	8,441
Totale Materiali Euro	159,18	68,936
Totale Noli Euro	3,87	1,676

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.330.d	SARACINESCA IN GHISA, CORPO OVALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 80 (3") Saracinesca in ghisa a corpo ovale, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, asta in ottone, sedi di tenuta in ottone, tenuta a premistoppa, idonea per acqua, nafta, aria, gas fino a +100 °C, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	277,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**7,036**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.330.d	SARACINESCA IN GHISA, CORPO OVALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 80 (3¦)	cad	1,0000	164,38	164,38	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**194,38**	**70,171**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,845**

Totale Euro	218,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 218,98	32,85	
Totale Euro	251,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 251,83	25,18	
Totale Euro	277,01	
Prezzo di Applicazione Euro	**277,01**	
Totale Manodopera Euro	19,49	7,036
Totale Materiali Euro	194,38	70,171
Totale Noli Euro	5,11	1,845

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.330.e	SARACINESCA IN GHISA, CORPO OVALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 100 (4") Saracinesca in ghisa a corpo ovale, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, asta in ottone, sedi di tenuta in ottone, tenuta a premistoppa, idonea per acqua, nafta, aria, gas fino a +100 °C, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	332,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**7,341**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.330.e	SARACINESCA IN GHISA, CORPO OVALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 100 (4¦)	cad	1,0000	203,05	203,05	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**233,05**	**70,173**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,539**

Totale Euro	262,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 262,54	39,38	
Totale Euro	301,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 301,92	30,19	
Totale Euro	332,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**332,11**	
Totale Manodopera Euro	24,38	7,341
Totale Materiali Euro	233,05	70,173
Totale Noli Euro	5,11	1,539

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.330.f	SARACINESCA IN GHISA, CORPO OVALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 125 (5") Saracinesca in ghisa a corpo ovale, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, asta in ottone, sedi di tenuta in ottone, tenuta a premistoppa, idonea per acqua, nafta, aria, gas fino a +100 °C, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	408,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
		Totale Manodopera				**29,25**	**7,166**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.330.f	SARACINESCA IN GHISA, CORPO OVALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 125 (5¦)	cad	1,0000	258,29	258,29	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**288,29**	**70,632**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,252**

Totale Euro	322,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 322,65	48,40	
Totale Euro	371,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 371,05	37,11	
Totale Euro	408,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**408,16**	
Totale Manodopera Euro	29,25	7,166
Totale Materiali Euro	288,29	70,632
Totale Noli Euro	5,11	1,252

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.330.g	SARACINESCA IN GHISA, CORPO OVALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 150 (6") Saracinesca in ghisa a corpo ovale, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, asta in ottone, sedi di tenuta in ottone, tenuta a premistoppa, idonea per acqua, nafta, aria, gas fino a +100 °C, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	553,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,10000	23,03	25,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,10000	25,71	28,28	
		Totale Manodopera				**53,61**	**9,685**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.330.g	SARACINESCA IN GHISA, CORPO OVALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 150 (6¦)	cad	1,0000	346,65	346,65	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**376,65**	**68,048**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,319**

Totale Euro	437,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 437,56	65,63	
Totale Euro	503,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 503,19	50,32	
Totale Euro	553,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**553,51**	
Totale Manodopera Euro	53,61	9,685
Totale Materiali Euro	376,65	68,048
Totale Noli Euro	7,30	1,319

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.330.h	SARACINESCA IN GHISA, CORPO OVALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 200 (8") Saracinesca in ghisa a corpo ovale, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, asta in ottone, sedi di tenuta in ottone, tenuta a premistoppa, idonea per acqua, nafta, aria, gas fino a +100 °C, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	813,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**8,986**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.330.h	SARACINESCA IN GHISA, CORPO OVALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 200 (8¦)	cad	1,0000	525,50	525,50	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**555,50**	**68,271**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,794**

Totale Euro	643,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 643,22	96,48	
Totale Euro	739,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 739,70	73,97	
Totale Euro	813,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**813,67**	

Totale Manodopera Euro	73,12	8,986
Totale Materiali Euro	555,50	68,271
Totale Noli Euro	14,60	1,794

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.330.i	SARACINESCA IN GHISA, CORPO OVALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 250 (10") Saracinesca in ghisa a corpo ovale, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, asta in ottone, sedi di tenuta in ottone, tenuta a premistoppa, idonea per acqua, nafta, aria, gas fino a +100 °C, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	1.294,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**5,647**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.330.i	SARACINESCA IN GHISA, CORPO OVALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 250 (10¦)	cad	1,0000	905,94	905,94	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**935,94**	**72,277**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,127**

Totale Euro	1.023,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.023,66	153,55	
Totale Euro	1.177,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.177,21	117,72	
Totale Euro	1.294,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.294,93**	

Totale Manodopera Euro	73,12	5,647
Totale Materiali Euro	935,94	72,277
Totale Noli Euro	14,60	1,127

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.330.j	SARACINESCA IN GHISA, CORPO OVALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 300 (12") Saracinesca in ghisa a corpo ovale, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, asta in ottone, sedi di tenuta in ottone, tenuta a premistoppa, idonea per acqua, nafta, aria, gas fino a +100 °C, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	1.767,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70000	23,03	39,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70000	25,71	43,71	
		Totale Manodopera				**82,86**	**4,688**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.330.j	SARACINESCA IN GHISA, CORPO OVALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 300 (12¦)	cad	1,0000	1.269,82	1.269,82	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**1.299,82**	**73,538**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**0,826**

Totale Euro	1.397,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.397,28	209,59	
Totale Euro	1.606,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.606,87	160,69	
Totale Euro	1.767,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.767,56**	

Totale Manodopera Euro	82,86	4,688
Totale Materiali Euro	1.299,82	73,538
Totale Noli Euro	14,60	0,826

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.340.a	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 15 (1/2") Valvola di intercettazione in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, asta in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox, tenuta a premistoppa, idonea per vapore, aria, nafta, olio, acqua ed acqua surriscaldata fino a 120°C con 16 bar e fino a 300°C con 13 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	99,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**9,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.340.a	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	52,48	52,48	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**67,48**	**67,792**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,467**

Totale Euro	78,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 78,69	11,80	
Totale Euro	90,49	
Utile Impresa 10,000% su Euro 90,49	9,05	
Totale Euro	99,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**99,54**	
Totale Manodopera Euro	9,75	9,795
Totale Materiali Euro	67,48	67,792
Totale Noli Euro	1,46	1,467

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.340.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 20 (3/4") Valvola di intercettazione in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, asta in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox, tenuta a premistoppa, idonea per vapore, aria, nafta, olio, acqua ed acqua surriscaldata fino a 120°C con 16 bar e fino a 300°C con 13 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	106,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**9,148**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.340.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 20 (3/4")	cad	1,0000	57,31	57,31	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**72,31**	**67,846**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**2,055**

Totale Euro	84,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 84,25	12,64	
Totale Euro	96,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 96,89	9,69	
Totale Euro	106,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**106,58**	
Totale Manodopera Euro	9,75	9,148
Totale Materiali Euro	72,31	67,846
Totale Noli Euro	2,19	2,055

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.340.c	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 25 (1") Valvola di intercettazione in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, asta in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox, tenuta a premistoppa, idonea per vapore, aria, nafta, olio, acqua ed acqua surriscaldata fino a 120°C con 16 bar e fino a 300°C con 13 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	137,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**14,199**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.340.c	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 25 (1")	cad	1,0000	55,14	55,14	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**85,14**	**62,028**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05300	73,02	3,87	
		Totale Noli				**3,87**	**2,819**

Totale Euro	108,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 108,50	16,28	
Totale Euro	124,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 124,78	12,48	
Totale Euro	137,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**137,26**	
Totale Manodopera Euro	19,49	14,199
Totale Materiali Euro	85,14	62,028
Totale Noli Euro	3,87	2,819

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.340.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 32 (1"1/4) Valvola di intercettazione in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, asta in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox, tenuta a premistoppa, idonea per vapore, aria, nafta, olio, acqua ed acqua surriscaldata fino a 120°C con 16 bar e fino a 300°C con 13 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	166,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**11,690**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.340.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 32 (1"1/4)	cad	1,0000	77,19	77,19	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**107,19**	**64,293**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**3,065**

Totale Euro	131,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 131,79	19,77	
Totale Euro	151,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 151,56	15,16	
Totale Euro	166,72	
Prezzo di Applicazione Euro	**166,72**	
Totale Manodopera Euro	19,49	11,690
Totale Materiali Euro	107,19	64,293
Totale Noli Euro	5,11	3,065

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.340.e	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 40 (1"1/2) Valvola di intercettazione in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, asta in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox, tenuta a premistoppa, idonea per vapore, aria, nafta, olio, acqua ed acqua surriscaldata fino a 120°C con 16 bar e fino a 300°C con 13 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	186,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**13,047**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.340.e	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 40 (1"1/2)	cad	1,0000	88,22	88,22	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**118,22**	**63,267**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**2,735**

Totale Euro	147,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 147,71	22,16	
Totale Euro	169,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 169,87	16,99	
Totale Euro	186,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**186,86**	
Totale Manodopera Euro	24,38	13,047
Totale Materiali Euro	118,22	63,267
Totale Noli Euro	5,11	2,735

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.340.f	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 50 (2") Valvola di intercettazione in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, asta in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox, tenuta a premistoppa, idonea per vapore, aria, nafta, olio, acqua ed acqua surriscaldata fino a 120°C con 16 bar e fino a 300°C con 13 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	220,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
		Totale Manodopera				**29,25**	**13,240**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.340.f	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	110,28	110,28	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**140,28**	**63,498**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**2,313**

Totale Euro	174,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 174,64	26,20	
Totale Euro	200,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 200,84	20,08	
Totale Euro	220,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**220,92**	
Totale Manodopera Euro	29,25	13,240
Totale Materiali Euro	140,28	63,498
Totale Noli Euro	5,11	2,313

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.340.g	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 65 (2"1/2) Valvola di intercettazione in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, asta in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox, tenuta a premistoppa, idonea per vapore, aria, nafta, olio, acqua ed acqua surriscaldata fino a 120°C con 16 bar e fino a 300°C con 13 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	310,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,10000	23,03	25,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,10000	25,71	28,28	
		Totale Manodopera				**53,61**	**17,276**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.340.g	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 65 (2"1/2)	cad	1,0000	154,39	154,39	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**184,39**	**59,421**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**2,352**

Totale Euro	245,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 245,30	36,80	
Totale Euro	282,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 282,10	28,21	
Totale Euro	310,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**310,31**	
Totale Manodopera Euro	53,61	17,276
Totale Materiali Euro	184,39	59,421
Totale Noli Euro	7,30	2,352

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.340.h	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 80 (3") Valvola di intercettazione in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, asta in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox, tenuta a premistoppa, idonea per vapore, aria, nafta, olio, acqua ed acqua surriscaldata fino a 120°C con 16 bar e fino a 300°C con 13 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	386,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**18,940**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.340.h	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 80 (3")	cad	1,0000	187,47	187,47	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**217,47**	**56,329**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**3,782**

Totale Euro	305,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 305,19	45,78	
Totale Euro	350,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 350,97	35,10	
Totale Euro	386,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**386,07**	
Totale Manodopera Euro	73,12	18,940
Totale Materiali Euro	217,47	56,329
Totale Noli Euro	14,60	3,782

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.340.i	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 100 (4") Valvola di intercettazione in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, asta in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox, tenuta a premistoppa, idonea per vapore, aria, nafta, olio, acqua ed acqua surriscaldata fino a 120°C con 16 bar e fino a 300°C con 13 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	469,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**15,565**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.340.i	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 100 (4")	cad	1,0000	253,63	253,63	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**283,63**	**60,378**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**3,108**

Totale Euro	371,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 371,35	55,70	
Totale Euro	427,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 427,05	42,71	
Totale Euro	469,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**469,76**	
Totale Manodopera Euro	73,12	15,565
Totale Materiali Euro	283,63	60,378
Totale Noli Euro	14,60	3,108

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.340.j	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 125 (5") Valvola di intercettazione in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, asta in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox, tenuta a premistoppa, idonea per vapore, aria, nafta, olio, acqua ed acqua surriscaldata fino a 120°C con 16 bar e fino a 300°C con 13 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	621,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70000	23,03	39,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70000	25,71	43,71	
		Totale Manodopera				**82,86**	**13,330**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.340.j	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 125 (5")	cad	1,0000	363,91	363,91	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**393,91**	**63,371**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**2,349**
					Totale Euro	491,37	
					Spese Generali 15,000% su Euro 491,37	73,71	
					Totale Euro	565,08	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 565,08	56,51	
					Totale Euro	621,59	
					Prezzo di Applicazione Euro	**621,59**	
					Totale Manodopera Euro	82,86	13,330
					Totale Materiali Euro	393,91	63,371
					Totale Noli Euro	14,60	2,349

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.340.k	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 150 (6") Valvola di intercettazione in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, asta in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox, tenuta a premistoppa, idonea per vapore, aria, nafta, olio, acqua ed acqua surriscaldata fino a 120°C con 16 bar e fino a 300°C con 13 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	803,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70000	23,03	39,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70000	25,71	43,71	
		Totale Manodopera				**82,86**	**10,315**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.340.k	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 150 (6")	cad	1,0000	507,53	507,53	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**537,53**	**66,919**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,818**

Totale Euro	634,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 634,99	95,25	
Totale Euro	730,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 730,24	73,02	
Totale Euro	803,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**803,26**	
Totale Manodopera Euro	82,86	10,315
Totale Materiali Euro	537,53	66,919
Totale Noli Euro	14,60	1,818

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.340.l	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 200 (8") Valvola di intercettazione in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, asta in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox, tenuta a premistoppa, idonea per vapore, aria, nafta, olio, acqua ed acqua surriscaldata fino a 120°C con 16 bar e fino a 300°C con 13 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	1.317,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70000	23,03	39,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70000	25,71	43,71	
		Totale Manodopera				**82,86**	**6,288**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.340.l	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 200 (8")	cad	1,0000	914,24	914,24	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**944,24**	**71,655**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,108**
					Totale Euro	1.041,70	
					Spese Generali 15,000% su Euro 1.041,70	156,26	
					Totale Euro	1.197,96	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 1.197,96	119,80	
					Totale Euro	1.317,76	
					Prezzo di Applicazione Euro	**1.317,76**	
					Totale Manodopera Euro	82,86	6,288
					Totale Materiali Euro	944,24	71,655
					Totale Noli Euro	14,60	1,108

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.340.m	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 250 (10") Valvola di intercettazione in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, asta in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox, tenuta a premistoppa, idonea per vapore, aria, nafta, olio, acqua ed acqua surriscaldata fino a 120°C con 16 bar e fino a 300°C con 13 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	2.273,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70000	23,03	39,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70000	25,71	43,71	
		Totale Manodopera				**82,86**	**3,645**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.340.m	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 250 (10")	cad	1,0000	1.669,62	1.669,62	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**1.699,62**	**74,764**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**0,642**

Totale Euro	1.797,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.797,08	269,56	
Totale Euro	2.066,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.066,64	206,66	
Totale Euro	2.273,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.273,30**	

Totale Manodopera Euro	82,86	3,645
Totale Materiali Euro	1.699,62	74,764
Totale Noli Euro	14,60	0,642

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.350.a	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, TENUTA A SOFFIETTO PN16 - Diametro nominale 15 (1/2") Valvola di intercettazione in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, asta in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox, tenuta a soffietto di acciaio inox esente da manutenzione, idonea per vapore ed aria, fino a +300 °C con 16 bar, per nafta, olio, acqua ed acqua surriscaldata fino a +200 °C con 10 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	134,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**7,249**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.350.a	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, TENUTA A SOFFIETTO Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	80,12	80,12	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**95,12**	**70,716**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,085**

Totale Euro	106,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 106,33	15,95	
Totale Euro	122,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 122,28	12,23	
Totale Euro	134,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**134,51**	
Totale Manodopera Euro	9,75	7,249
Totale Materiali Euro	95,12	70,716
Totale Noli Euro	1,46	1,085

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.350.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, TENUTA A SOFFIETTO PN16 - Diametro nominale 20 (3/4") Valvola di intercettazione in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, asta in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox, tenuta a soffietto di acciaio inox esente da manutenzione, idonea per vapore ed aria, fino a +300 °C con 16 bar, per nafta, olio, acqua ed acqua surriscaldata fino a +200 °C con 10 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	146,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**6,643**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.350.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, TENUTA A SOFFIETTO Diametro nominale 20 (3/4")	cad	1,0000	89,09	89,09	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**104,09**	**70,920**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,492**

Totale Euro	116,03	
Spese Generali 15,000% su Euro 116,03	17,40	
Totale Euro	133,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 133,43	13,34	
Totale Euro	146,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**146,77**	
Totale Manodopera Euro	9,75	6,643
Totale Materiali Euro	104,09	70,920
Totale Noli Euro	2,19	1,492

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.350.c	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, TENUTA A SOFFIETTO PN16 - Diametro nominale 25 (1") Valvola di intercettazione in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, asta in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox, tenuta a soffietto di acciaio inox esente da manutenzione, idonea per vapore ed aria, fino a +300 °C con 16 bar, per nafta, olio, acqua ed acqua surriscaldata fino a +200 °C con 10 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	199,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**9,772**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.350.c	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, TENUTA A SOFFIETTO Diametro nominale 25 (1")	cad	1,0000	104,31	104,31	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**134,31**	**67,340**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05300	73,02	3,87	
		Totale Noli				**3,87**	**1,940**

Totale Euro	157,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 157,67	23,65	
Totale Euro	181,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 181,32	18,13	
Totale Euro	199,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**199,45**	
Totale Manodopera Euro	19,49	9,772
Totale Materiali Euro	134,31	67,340
Totale Noli Euro	3,87	1,940

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.350.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, TENUTA A SOFFIETTO PN16 - Diametro nominale 32 (1"1/4) Valvola di intercettazione in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, asta in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox, tenuta a soffietto di acciaio inox esente da manutenzione, idonea per vapore ed aria, fino a +300 °C con 16 bar, per nafta, olio, acqua ed acqua surriscaldata fino a +200 °C con 10 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	224,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**8,678**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.350.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, TENUTA A SOFFIETTO Diametro nominale 32 (1"1/4)	cad	1,0000	122,94	122,94	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**152,94**	**68,097**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**2,275**

Totale Euro	177,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 177,54	26,63	
Totale Euro	204,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 204,17	20,42	
Totale Euro	224,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**224,59**	
Totale Manodopera Euro	19,49	8,678
Totale Materiali Euro	152,94	68,097
Totale Noli Euro	5,11	2,275

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.350.e	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, TENUTA A SOFFIETTO PN16 - Diametro nominale 40 (1"1/2) Valvola di intercettazione in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, asta in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox, tenuta a soffietto di acciaio inox esente da manutenzione, idonea per vapore ed aria, fino a +300 °C con 16 bar, per nafta, olio, acqua ed acqua surriscaldata fino a +200 °C con 10 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	253,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**9,617**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.350.e	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, TENUTA A SOFFIETTO Diametro nominale 40 (1"1/2)	cad	1,0000	140,90	140,90	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**170,90**	**67,416**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**2,016**

Totale Euro	200,39	
Spese Generali 15,000% su Euro 200,39	30,06	
Totale Euro	230,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 230,45	23,05	
Totale Euro	253,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**253,50**	
Totale Manodopera Euro	24,38	9,617
Totale Materiali Euro	170,90	67,416
Totale Noli Euro	5,11	2,016

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.350.f	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, TENUTA A SOFFIETTO PN16 - Diametro nominale 50 (2") Valvola di intercettazione in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, asta in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox, tenuta a soffietto di acciaio inox esente da manutenzione, idonea per vapore ed aria, fino a +300 °C con 16 bar, per nafta, olio, acqua ed acqua surriscaldata fino a +200 °C con 10 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	298,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
		Totale Manodopera				**29,25**	**9,785**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.350.f	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, TENUTA A SOFFIETTO Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	171,94	171,94	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**201,94**	**67,554**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,709**

Totale Euro	236,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 236,30	35,45	
Totale Euro	271,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 271,75	27,18	
Totale Euro	298,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**298,93**	
Totale Manodopera Euro	29,25	9,785
Totale Materiali Euro	201,94	67,554
Totale Noli Euro	5,11	1,709

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.350.g	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, TENUTA A SOFFIETTO PN16 - Diametro nominale 65 (2"1/2) Valvola di intercettazione in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, asta in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox, tenuta a soffietto di acciaio inox esente da manutenzione, idonea per vapore ed aria, fino a +300 °C con 16 bar, per nafta, olio, acqua ed acqua surriscaldata fino a +200 °C con 10 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	413,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,10000	23,03	25,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,10000	25,71	28,28	
		Totale Manodopera				**53,61**	**12,957**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.350.g	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, TENUTA A SOFFIETTO Diametro nominale 65 (2"1/2)	cad	1,0000	236,17	236,17	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**266,17**	**64,331**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,764**

Totale Euro	327,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 327,08	49,06	
Totale Euro	376,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 376,14	37,61	
Totale Euro	413,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**413,75**	
Totale Manodopera Euro	53,61	12,957
Totale Materiali Euro	266,17	64,331
Totale Noli Euro	7,30	1,764

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.350.h	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, TENUTA A SOFFIETTO PN16 - Diametro nominale 80 (3") Valvola di intercettazione in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, asta in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox, tenuta a soffietto di acciaio inox esente da manutenzione, idonea per vapore ed aria, fino a +300 °C con 16 bar, per nafta, olio, acqua ed acqua surriscaldata fino a +200 °C con 10 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	524,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**13,941**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.350.h	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, TENUTA A SOFFIETTO Diametro nominale 80 (3")	cad	1,0000	296,91	296,91	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**326,91**	**62,328**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**2,784**

Totale Euro	414,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 414,63	62,19	
Totale Euro	476,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 476,82	47,68	
Totale Euro	524,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**524,50**	
Totale Manodopera Euro	73,12	13,941
Totale Materiali Euro	326,91	62,328
Totale Noli Euro	14,60	2,784

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.350.i	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, TENUTA A SOFFIETTO PN16 - Diametro nominale 100 (4") Valvola di intercettazione in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, asta in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox, tenuta a soffietto di acciaio inox esente da manutenzione, idonea per vapore ed aria, fino a +300 °C con 16 bar, per nafta, olio, acqua ed acqua surriscaldata fino a +200 °C con 10 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	641,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**11,396**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.350.i	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, TENUTA A SOFFIETTO Diametro nominale 100 (4")	cad	1,0000	389,48	389,48	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**419,48**	**65,379**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**2,276**

Totale Euro	507,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 507,20	76,08	
Totale Euro	583,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 583,28	58,33	
Totale Euro	641,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**641,61**	
Totale Manodopera Euro	73,12	11,396
Totale Materiali Euro	419,48	65,379
Totale Noli Euro	14,60	2,276

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.350.j	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, TENUTA A SOFFIETTO PN16 - Diametro nominale 125 (5") Valvola di intercettazione in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, asta in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox, tenuta a soffietto di acciaio inox esente da manutenzione, idonea per vapore ed aria, fino a +300 °C con 16 bar, per nafta, olio, acqua ed acqua surriscaldata fino a +200 °C con 10 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	927,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70000	23,03	39,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70000	25,71	43,71	
		Totale Manodopera				**82,86**	**8,935**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.350.j	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, TENUTA A SOFFIETTO Diametro nominale 100 (4")	cad	1,0000	605,60	605,60	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**635,60**	**68,542**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,574**

Totale Euro	733,06	
Spese Generali 15,000% su Euro 733,06	109,96	
Totale Euro	843,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 843,02	84,30	
Totale Euro	927,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**927,32**	
Totale Manodopera Euro	82,86	8,935
Totale Materiali Euro	635,60	68,542
Totale Noli Euro	14,60	1,574

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.350.k	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, TENUTA A SOFFIETTO PN16 - Diametro nominale 150 (6") Valvola di intercettazione in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, asta in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox, tenuta a soffietto di acciaio inox esente da manutenzione, idonea per vapore ed aria, fino a +300 °C con 16 bar, per nafta, olio, acqua ed acqua surriscaldata fino a +200 °C con 10 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	1.124,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70000	23,03	39,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70000	25,71	43,71	
		Totale Manodopera				**82,86**	**7,368**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.350.k	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, TENUTA A SOFFIETTO Diametro nominale 150 (6")	cad	1,0000	761,60	761,60	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**791,60**	**70,386**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,298**

Totale Euro	889,06	
Spese Generali 15,000% su Euro 889,06	133,36	
Totale Euro	1.022,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.022,42	102,24	
Totale Euro	1.124,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.124,66**	
Totale Manodopera Euro	82,86	7,368
Totale Materiali Euro	791,60	70,386
Totale Noli Euro	14,60	1,298

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.350.l	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, TENUTA A SOFFIETTO PN16 - Diametro nominale 200 (8") Valvola di intercettazione in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, asta in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox, tenuta a soffietto di acciaio inox esente da manutenzione, idonea per vapore ed aria, fino a +300 °C con 16 bar, per nafta, olio, acqua ed acqua surriscaldata fino a +200 °C con 10 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	2.326,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70000	23,03	39,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70000	25,71	43,71	
		Totale Manodopera				**82,86**	**3,561**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.350.l	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, TENUTA A SOFFIETTO Diametro nominale 200 (8")	cad	1,0000	1.711,72	1.711,72	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**1.741,72**	**74,862**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**0,628**

Totale Euro	1.839,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.839,18	275,88	
Totale Euro	2.115,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.115,06	211,51	
Totale Euro	2.326,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.326,57**	
Totale Manodopera Euro	82,86	3,561
Totale Materiali Euro	1.741,72	74,862
Totale Noli Euro	14,60	0,628

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.350.m	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, TENUTA A SOFFIETTO PN16 - Diametro nominale 250 (10") Valvola di intercettazione in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, asta in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox, tenuta a soffietto di acciaio inox esente da manutenzione, idonea per vapore ed aria, fino a +300 °C con 16 bar, per nafta, olio, acqua ed acqua surriscaldata fino a +200 °C con 10 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	3.481,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70000	23,03	39,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70000	25,71	43,71	
		Totale Manodopera				**82,86**	**2,380**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.350.m	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, TENUTA A SOFFIETTO Diametro nominale 250 (10")	cad	1,0000	2.624,56	2.624,56	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**2.654,56**	**76,252**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**0,419**

Totale Euro	2.752,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.752,02	412,80	
Totale Euro	3.164,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.164,82	316,48	
Totale Euro	3.481,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.481,30**	
Totale Manodopera Euro	82,86	2,380
Totale Materiali Euro	2.654,56	76,252
Totale Noli Euro	14,60	0,419

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.360.a	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE IDONEA PER ACQUA FINO A 120°C PN16 - Diametro nominale 20 (3/4") Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo a lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	167,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30000	23,03	6,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30000	25,71	7,71	
		Totale Manodopera				**14,62**	**8,713**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.360.a	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE Diametro nominale 20 (3/4")	cad	1,0000	100,83	100,83	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**115,83**	**69,033**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,305**

Totale Euro	132,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 132,64	19,90	
Totale Euro	152,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 152,54	15,25	
Totale Euro	167,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**167,79**	
Totale Manodopera Euro	14,62	8,713
Totale Materiali Euro	115,83	69,033
Totale Noli Euro	2,19	1,305

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.360.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE IDONEA PER ACQUA FINO A 120°C PN16 - Diametro nominale 25 (1") Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo a lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	196,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**9,902**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.360.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE Diametro nominale 25 (1")	cad	1,0000	102,23	102,23	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**132,23**	**67,183**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05300	73,02	3,87	
		Totale Noli				**3,87**	**1,966**

Totale Euro	155,59	
Spese Generali 15,000% su Euro 155,59	23,34	
Totale Euro	178,93	
Utile Impresa 10,000% su Euro 178,93	17,89	
Totale Euro	196,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**196,82**	

Totale Manodopera Euro	19,49	9,902
Totale Materiali Euro	132,23	67,183
Totale Noli Euro	3,87	1,966

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.360.c	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE IDONEA PER ACQUA FINO A 120°C PN16 - Diametro nominale 32 (1"1/4) Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo a lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	201,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**9,695**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.360.c	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE Diametro nominale 32 (1"1/4)	cad	1,0000	104,31	104,31	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**134,31**	**66,811**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**2,542**

Totale Euro	158,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 158,91	23,84	
Totale Euro	182,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 182,75	18,28	
Totale Euro	201,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**201,03**	
Totale Manodopera Euro	19,49	9,695
Totale Materiali Euro	134,31	66,811
Totale Noli Euro	5,11	2,542

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.360.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE IDONEA PER ACQUA FINO A 120°C PN16 - Diametro nominale 40 (1"1/2) Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo a lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	209,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**11,619**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.360.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE Diametro nominale 40 (1"1/2)	cad	1,0000	106,38	106,38	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**136,38**	**64,995**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**2,435**

Totale Euro	165,87	
Spese Generali 15,000% su Euro 165,87	24,88	
Totale Euro	190,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 190,75	19,08	
Totale Euro	209,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**209,83**	
Totale Manodopera Euro	24,38	11,619
Totale Materiali Euro	136,38	64,995
Totale Noli Euro	5,11	2,435

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.360.e	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE IDONEA PER ACQUA FINO A 120°C PN16 - Diametro nominale 50 (2") Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo a lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	219,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
		Totale Manodopera				**29,25**	**13,328**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.360.e	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	109,13	109,13	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**139,13**	**63,397**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**2,328**

Totale Euro	173,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 173,49	26,02	
Totale Euro	199,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 199,51	19,95	
Totale Euro	219,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**219,46**	
Totale Manodopera Euro	29,25	13,328
Totale Materiali Euro	139,13	63,397
Totale Noli Euro	5,11	2,328

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.360.f	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE IDONEA PER ACQUA FINO A 120°C PN16 - Diametro nominale 65 (2"1/2) Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo a lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	277,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,10000	23,03	25,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,10000	25,71	28,28	
		Totale Manodopera				**53,61**	**19,320**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.360.f	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE Diametro nominale 65 (2"1/2)	cad	1,0000	128,44	128,44	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**158,44**	**57,100**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**2,631**

Totale Euro	219,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 219,35	32,90	
Totale Euro	252,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 252,25	25,23	
Totale Euro	277,48	
Prezzo di Applicazione Euro	**277,48**	
Totale Manodopera Euro	53,61	19,320
Totale Materiali Euro	158,44	57,100
Totale Noli Euro	7,30	2,631

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.360.g	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE IDONEA PER ACQUA FINO A 120°C PN16 - Diametro nominale 80 (3") Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo a lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	342,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**21,326**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.360.g	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE Diametro nominale 80 (3")	cad	1,0000	153,32	153,32	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**183,32**	**53,466**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**4,258**

Totale Euro	271,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 271,04	40,66	
Totale Euro	311,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 311,70	31,17	
Totale Euro	342,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**342,87**	
Totale Manodopera Euro	73,12	21,326
Totale Materiali Euro	183,32	53,466
Totale Noli Euro	14,60	4,258

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.360.h	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE IDONEA PER ACQUA FINO A 120°C PN16 - Diametro nominale 100 (4") Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo a lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	378,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**19,311**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.360.h	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE Diametro nominale 100 (4")	cad	1,0000	181,60	181,60	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**211,60**	**55,884**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**3,856**

Totale Euro	299,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 299,32	44,90	
Totale Euro	344,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 344,22	34,42	
Totale Euro	378,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**378,64**	
Totale Manodopera Euro	73,12	19,311
Totale Materiali Euro	211,60	55,884
Totale Noli Euro	14,60	3,856

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.360.i	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE IDONEA PER ACQUA FINO A 120°C PN16 - Diametro nominale 125 (5") Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo a lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	444,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70000	23,03	39,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70000	25,71	43,71	
		Totale Manodopera				**82,86**	**18,650**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.360.i	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE Diametro nominale 125 (5")	cad	1,0000	223,77	223,77	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**253,77**	**57,117**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**3,286**

Totale Euro	351,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 351,23	52,68	
Totale Euro	403,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 403,91	40,39	
Totale Euro	444,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**444,30**	

Totale Manodopera Euro	82,86	18,650
Totale Materiali Euro	253,77	57,117
Totale Noli Euro	14,60	3,286

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.360.j	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE IDONEA PER ACQUA FINO A 120°C PN16 - Diametro nominale 150 (6") Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo a lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	536,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70000	23,03	39,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70000	25,71	43,71	
		Totale Manodopera				**82,86**	**15,435**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.360.j	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE Diametro nominale 150 (6")	cad	1,0000	296,91	296,91	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**326,91**	**60,896**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**2,720**

Totale Euro	424,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 424,37	63,66	
Totale Euro	488,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 488,03	48,80	
Totale Euro	536,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**536,83**	
Totale Manodopera Euro	82,86	15,435
Totale Materiali Euro	326,91	60,896
Totale Noli Euro	14,60	2,720

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.360.k	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE IDONEA PER ACQUA FINO A 120°C PN16 - Diametro nominale 200 (8") Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo a lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	667,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70000	23,03	39,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70000	25,71	43,71	
		Totale Manodopera				**82,86**	**12,423**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.360.k	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE Diametro nominale 200 (8")	cad	1,0000	399,81	399,81	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**429,81**	**64,439**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**2,189**

Totale Euro	527,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 527,27	79,09	
Totale Euro	606,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 606,36	60,64	
Totale Euro	667,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**667,00**	
Totale Manodopera Euro	82,86	12,423
Totale Materiali Euro	429,81	64,439
Totale Noli Euro	14,60	2,189

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.360.l	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE IDONEA PER ACQUA FINO A 120°C PN16 - Diametro nominale 250 (10") Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo a lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	909,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**10,715**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.360.l	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE Diametro nominale 250 (10")	cad	1,0000	573,44	573,44	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**603,44**	**66,329**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**2,007**

Totale Euro	719,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 719,18	107,88	
Totale Euro	827,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 827,06	82,71	
Totale Euro	909,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**909,77**	
Totale Manodopera Euro	97,48	10,715
Totale Materiali Euro	603,44	66,329
Totale Noli Euro	18,26	2,007

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.360.m	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE IDONEA PER ACQUA FINO A 120°C PN16 - Diametro nominale 300 (12") Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo a lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	1.647,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**8,873**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.360.m	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE Diametro nominale 300 (12")	cad	1,0000	1.097,25	1.097,25	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**1.127,25**	**68,406**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,773**

Totale Euro	1.302,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.302,68	195,40	
Totale Euro	1.498,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.498,08	149,81	
Totale Euro	1.647,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.647,89**	

Totale Manodopera Euro	146,22	8,873
Totale Materiali Euro	1.127,25	68,406
Totale Noli Euro	29,21	1,773

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.360.n	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE IDONEA PER ACQUA FINO A 120°C PN16 - Sovrapprezzo per riduttore per valvole fino al diametro nominale 250 Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo a lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	264,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,70000	23,03	16,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,70000	25,71	18,00	
		Totale Manodopera				**34,12**	**12,904**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.360.n	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE Sovrapprezzo per riduttore per valvole fino al diametro nominale 250	cad	1,0000	160,30	160,30	
		Totale Materiali				**160,30**	**60,626**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**5,522**

Totale Euro	209,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 209,02	31,35	
Totale Euro	240,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 240,37	24,04	
Totale Euro	264,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**264,41**	
Totale Manodopera Euro	34,12	12,904
Totale Materiali Euro	160,30	60,626
Totale Noli Euro	14,60	5,522

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.370.a	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 - Diametro nominale 10 (3/8") Rubinetto a galleggiante per riempimento di serbatoi, corpo in ottone, tenuta in gomma, galleggiante in rame, pressione max di esercizio 6,0 bar.	cad	1,0000	14,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02400	23,03	0,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02400	25,71	0,62	
		Totale Manodopera				**1,17**	**7,884**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.370.a	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 10 (3/8")	cad	1,0000	4,41	4,41	
4	ABR25_MAT_7.180.810.d	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Galleggiante in rame	cad	1,0000	6,00	6,00	
		Totale Materiali				**10,41**	**70,148**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,011**

Totale Euro	11,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 11,73	1,76	
Totale Euro	13,49	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13,49	1,35	
Totale Euro	14,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**14,84**	

Totale Manodopera Euro	1,17	7,884
Totale Materiali Euro	10,41	70,148
Totale Noli Euro	0,15	1,011

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.370.b	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 - Diametro nominale 15 (1/2") Rubinetto a galleggiante per riempimento di serbatoi, corpo in ottone, tenuta in gomma, galleggiante in rame, pressione max di esercizio 6,0 bar.	cad	1,0000	16,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02800	23,03	0,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02800	25,71	0,72	
		Totale Manodopera				**1,36**	**8,257**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.370.b	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	5,51	5,51	
4	ABR25_MAT_7.180.810.d	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Galleggiante in rame	cad	1,0000	6,00	6,00	
		Totale Materiali				**11,51**	**69,885**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,911**

Totale Euro	13,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 13,02	1,95	
Totale Euro	14,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 14,97	1,50	
Totale Euro	16,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,47**	
Totale Manodopera Euro	1,36	8,257
Totale Materiali Euro	11,51	69,885
Totale Noli Euro	0,15	0,911

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.370.c	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 - Diametro nominale 20 (3/4") Rubinetto a galleggiante per riempimento di serbatoi, corpo in ottone, tenuta in gomma, galleggiante in rame, pressione max di esercizio 6,0 bar.	cad	1,0000	19,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03400	23,03	0,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03400	25,71	0,87	
		Totale Manodopera				**1,65**	**8,329**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.370.c	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 20 (3/4¦)	cad	1,0000	7,72	7,72	
4	ABR25_MAT_7.180.810.d	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Galleggiante in rame	cad	1,0000	6,00	6,00	
		Totale Materiali				**13,72**	**69,258**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,464**

Totale Euro	15,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 15,66	2,35	
Totale Euro	18,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 18,01	1,80	
Totale Euro	19,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**19,81**	
Totale Manodopera Euro	1,65	8,329
Totale Materiali Euro	13,72	69,258
Totale Noli Euro	0,29	1,464

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.370.d	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 - Diametro nominale 25 (1") Rubinetto a galleggiante per riempimento di serbatoi, corpo in ottone, tenuta in gomma, galleggiante in rame, pressione max di esercizio 6,0 bar.	cad	1,0000	20,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**9,658**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.370.d	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 25 (1")	cad	1,0000	7,72	7,72	
4	ABR25_MAT_7.180.810.d	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Galleggiante in rame	cad	1,0000	6,00	6,00	
		Totale Materiali				**13,72**	**67,954**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,436**

Totale Euro	15,96	
Spese Generali 15,000% su Euro 15,96	2,39	
Totale Euro	18,35	
Utile Impresa 10,000% su Euro 18,35	1,84	
Totale Euro	20,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**20,19**	

Totale Manodopera Euro	1,95	9,658
Totale Materiali Euro	13,72	67,954
Totale Noli Euro	0,29	1,436

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.370.e	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 - Diametro nominale 32 (1" 1/4) Rubinetto a galleggiante per riempimento di serbatoi, corpo in ottone, tenuta in gomma, galleggiante in rame, pressione max di esercizio 6,0 bar.	cad	1,0000	25,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**13,537**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.370.e	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 32 (1" 1/4)	cad	1,0000	9,92	9,92	
4	ABR25_MAT_7.180.810.d	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Galleggiante in rame	cad	1,0000	6,00	6,00	
		Totale Materiali				**15,92**	**63,200**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**2,303**

Totale Euro	19,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 19,91	2,99	
Totale Euro	22,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 22,90	2,29	
Totale Euro	25,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**25,19**	

Totale Manodopera Euro	3,41	13,537
Totale Materiali Euro	15,92	63,200
Totale Noli Euro	0,58	2,303

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.370.f	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 - Diametro nominale 40 (1" 1/2) Rubinetto a galleggiante per riempimento di serbatoi, corpo in ottone, tenuta in gomma, galleggiante in rame, pressione max di esercizio 6,0 bar.	cad	1,0000	56,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**8,545**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.370.f	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 40 (1"1/2)	cad	1,0000	33,08	33,08	
4	ABR25_MAT_7.180.810.d	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Galleggiante in rame	cad	1,0000	6,00	6,00	
		Totale Materiali				**39,08**	**68,573**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01500	73,02	1,10	
		Totale Noli				**1,10**	**1,930**

Totale Euro	45,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 45,05	6,76	
Totale Euro	51,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 51,81	5,18	
Totale Euro	56,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**56,99**	

Totale Manodopera Euro	4,87	8,545
Totale Materiali Euro	39,08	68,573
Totale Noli Euro	1,10	1,930

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.370.g	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 - Diametro nominale 50 (2") Rubinetto a galleggiante per riempimento di serbatoi, corpo in ottone, tenuta in gomma, galleggiante in rame, pressione max di esercizio 6,0 bar.	cad	1,0000	72,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12200	23,03	2,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12200	25,71	3,14	
		Totale Manodopera				**5,95**	**8,241**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.370.g	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	44,11	44,11	
4	ABR25_MAT_7.180.810.d	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Galleggiante in rame	cad	1,0000	6,00	6,00	
		Totale Materiali				**50,11**	**69,404**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,413**

Totale Euro	57,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 57,08	8,56	
Totale Euro	65,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 65,64	6,56	
Totale Euro	72,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**72,20**	

Totale Manodopera Euro	5,95	8,241
Totale Materiali Euro	50,11	69,404
Totale Noli Euro	1,02	1,413

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.370.h	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 - Diametro nominale 65 (2"1/2) Rubinetto a galleggiante per riempimento di serbatoi, corpo in ottone, tenuta in gomma, galleggiante in rame, pressione max di esercizio 6,0 bar.	cad	1,0000	171,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12200	23,03	2,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12200	25,71	3,14	
		Totale Manodopera				**5,95**	**3,478**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.370.h	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 65 (2"1/2)	cad	1,0000	122,26	122,26	
4	ABR25_MAT_7.180.810.d	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Galleggiante in rame	cad	1,0000	6,00	6,00	
		Totale Materiali				**128,26**	**74,980**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**0,596**

Totale Euro	135,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 135,23	20,28	
Totale Euro	155,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 155,51	15,55	
Totale Euro	171,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**171,06**	
Totale Manodopera Euro	5,95	3,478
Totale Materiali Euro	128,26	74,980
Totale Noli Euro	1,02	0,596

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.370.i	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 - Diametro nominale 80 (3") Rubinetto a galleggiante per riempimento di serbatoi, corpo in ottone, tenuta in gomma, galleggiante in rame, pressione max di esercizio 6,0 bar.	cad	1,0000	225,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12200	23,03	2,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12200	25,71	3,14	
		Totale Manodopera				**5,95**	**2,642**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.370.i	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 80 (3")	cad	1,0000	165,05	165,05	
4	ABR25_MAT_7.180.810.d	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Galleggiante in rame	cad	1,0000	6,00	6,00	
		Totale Materiali				**171,05**	**75,958**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**0,453**

Totale Euro	178,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 178,02	26,70	
Totale Euro	204,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 204,72	20,47	
Totale Euro	225,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**225,19**	
Totale Manodopera Euro	5,95	2,642
Totale Materiali Euro	171,05	75,958
Totale Noli Euro	1,02	0,453

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.370.j	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 - Diametro nominale 100 (4") Rubinetto a galleggiante per riempimento di serbatoi, corpo in ottone, tenuta in gomma, galleggiante in rame, pressione max di esercizio 6,0 bar.	cad	1,0000	319,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12200	23,03	2,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12200	25,71	3,14	
		Totale Manodopera				**5,95**	**1,862**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.370.j	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 100 (4¦)	cad	1,0000	239,65	239,65	
4	ABR25_MAT_7.180.810.d	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Galleggiante in rame	cad	1,0000	6,00	6,00	
		Totale Materiali				**245,65**	**76,871**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**0,319**

Totale Euro	252,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 252,62	37,89	
Totale Euro	290,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 290,51	29,05	
Totale Euro	319,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**319,56**	
Totale Manodopera Euro	5,95	1,862
Totale Materiali Euro	245,65	76,871
Totale Noli Euro	1,02	0,319

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.380.a	VALVOLA A GALLEGGIANTE PER ACQUA E FLUIDI NEUTRI, FINO A 90°C, PN 6 - DN 15 (1/2") con galleggiante in plastica Valvola a galleggiante con corpo e pistone in ottone, PN 6, asta regolabile in acciaio inox, galleggiante in plastica o acciaio inox, attacchi filettati, idonea per acqua o fluidi neutri fino a +65 °C con galleggiante in plastica e fino a +90°C con galleggiante in acciaio inox.	cad	1,0000	161,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,27800	23,03	6,40	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,27800	25,71	7,15	
		Totale Manodopera				**13,55**	**8,395**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.380.a	VALVOLA A GALLEGGIANTE PER ACQUA E FLUIDI NEUTRI, FINO A 90°C, PN 6 DN 15 (1/2")	cad	1,0000	61,57	61,57	
4	ABR25_MAT_7.180.810.e	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Galleggiante in plastica	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**111,57**	**69,122**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03400	73,02	2,48	
		Totale Noli				**2,48**	**1,536**

Totale Euro	127,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 127,60	19,14	
Totale Euro	146,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 146,74	14,67	
Totale Euro	161,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**161,41**	

Totale Manodopera Euro	13,55	8,395
Totale Materiali Euro	111,57	69,122
Totale Noli Euro	2,48	1,536

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.380.b	VALVOLA A GALLEGGIANTE PER ACQUA E FLUIDI NEUTRI, FINO A 90°C, PN 6 - DN 20 (3/4") con galleggiante in plastica Valvola a galleggiante con corpo e pistone in ottone, PN 6, asta regolabile in acciaio inox, galleggiante in plastica o acciaio inox, attacchi filettati, idonea per acqua o fluidi neutri fino a +65 °C con galleggiante in plastica e fino a +90°C con galleggiante in acciaio inox.	cad	1,0000	186,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30000	23,03	6,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30000	25,71	7,71	
		Totale Manodopera				**14,62**	**7,827**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.380.b	VALVOLA A GALLEGGIANTE PER ACQUA E FLUIDI NEUTRI, FINO A 90°C, PN 6 DN 20 (3/4")	cad	1,0000	79,40	79,40	
4	ABR25_MAT_7.180.810.e	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Galleggiante in plastica	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**129,40**	**69,272**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,954**

Totale Euro	147,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 147,67	22,15	
Totale Euro	169,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 169,82	16,98	
Totale Euro	186,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**186,80**	

Totale Manodopera Euro	14,62	7,827
Totale Materiali Euro	129,40	69,272
Totale Noli Euro	3,65	1,954

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.380.c	VALVOLA A GALLEGGIANTE PER ACQUA E FLUIDI NEUTRI, FINO A 90°C, PN 6 - DN 25 (1") con galleggiante in plastica Valvola a galleggiante con corpo e pistone in ottone, PN 6, asta regolabile in acciaio inox, galleggiante in plastica o acciaio inox, attacchi filettati, idonea per acqua o fluidi neutri fino a +65 °C con galleggiante in plastica e fino a +90°C con galleggiante in acciaio inox.	cad	1,0000	209,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,36000	23,03	8,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,36000	25,71	9,26	
		Totale Manodopera				**17,55**	**8,370**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.380.c	VALVOLA A GALLEGGIANTE PER ACQUA E FLUIDI NEUTRI, FINO A 90°C, PN 6 DN 25 (1")	cad	1,0000	94,84	94,84	
4	ABR25_MAT_7.180.810.e	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Galleggiante in plastica	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**144,84**	**69,080**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04600	73,02	3,36	
		Totale Noli				**3,36**	**1,603**

Totale Euro	165,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 165,75	24,86	
Totale Euro	190,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 190,61	19,06	
Totale Euro	209,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**209,67**	

Totale Manodopera Euro	17,55	8,370
Totale Materiali Euro	144,84	69,080
Totale Noli Euro	3,36	1,603

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.380.d	VALVOLA A GALLEGGIANTE PER ACQUA E FLUIDI NEUTRI, FINO A 90°C, PN 6 - DN 32 (1"1/4) con galleggiante in plastica Valvola a galleggiante con corpo e pistone in ottone, PN 6, asta regolabile in acciaio inox, galleggiante in plastica o acciaio inox, attacchi filettati, idonea per acqua o fluidi neutri fino a +65 °C con galleggiante in plastica e fino a +90°C con galleggiante in acciaio inox.	cad	1,0000	318,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
		Totale Manodopera				**29,25**	**9,176**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.380.d	VALVOLA A GALLEGGIANTE PER ACQUA E FLUIDI NEUTRI, FINO A 90°C, PN 6 DN 32 (1"1/4)	cad	1,0000	167,62	167,62	
4	ABR25_MAT_7.180.810.e	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Galleggiante in plastica	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**217,62**	**68,271**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,603**

Totale Euro	251,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 251,98	37,80	
Totale Euro	289,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 289,78	28,98	
Totale Euro	318,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**318,76**	

Totale Manodopera Euro	29,25	9,176
Totale Materiali Euro	217,62	68,271
Totale Noli Euro	5,11	1,603

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.380.e	VALVOLA A GALLEGGIANTE PER ACQUA E FLUIDI NEUTRI, FINO A 90°C, PN 6 - DN 40 (1"1/2) con galleggiante in plastica Valvola a galleggiante con corpo e pistone in ottone, PN 6, asta regolabile in acciaio inox, galleggiante in plastica o acciaio inox, attacchi filettati, idonea per acqua o fluidi neutri fino a +65 °C con galleggiante in plastica e fino a +90°C con galleggiante in acciaio inox.	cad	1,0000	400,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**9,728**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.380.e	VALVOLA A GALLEGGIANTE PER ACQUA E FLUIDI NEUTRI, FINO A 90°C, PN 6 DN 40 (1"1/2)	cad	1,0000	220,55	220,55	
4	ABR25_MAT_7.180.810.e	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Galleggiante in plastica	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**270,55**	**67,501**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,821**

Totale Euro	316,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 316,84	47,53	
Totale Euro	364,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 364,37	36,44	
Totale Euro	400,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**400,81**	

Totale Manodopera Euro	38,99	9,728
Totale Materiali Euro	270,55	67,501
Totale Noli Euro	7,30	1,821

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.380.f	VALVOLA A GALLEGGIANTE PER ACQUA E FLUIDI NEUTRI, FINO A 90°C, PN 6 - DN 50 (2") con galleggiante in plastica Valvola a galleggiante con corpo e pistone in ottone, PN 6, asta regolabile in acciaio inox, galleggiante in plastica o acciaio inox, attacchi filettati, idonea per acqua o fluidi neutri fino a +65 °C con galleggiante in plastica e fino a +90°C con galleggiante in acciaio inox.	cad	1,0000	459,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**8,488**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.380.f	VALVOLA A GALLEGGIANTE PER ACQUA E FLUIDI NEUTRI, FINO A 90°C, PN 6 DN 50 (2")	cad	1,0000	264,66	264,66	
4	ABR25_MAT_7.180.810.e	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Galleggiante in plastica	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**314,66**	**68,498**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,13000	73,02	9,49	
		Totale Noli				**9,49**	**2,066**

Totale Euro	363,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 363,14	54,47	
Totale Euro	417,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 417,61	41,76	
Totale Euro	459,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**459,37**	

Totale Manodopera Euro	38,99	8,488
Totale Materiali Euro	314,66	68,498
Totale Noli Euro	9,49	2,066

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.380.g	VALVOLA A GALLEGGIANTE PER ACQUA E FLUIDI NEUTRI, FINO A 90°C, PN 6 - DN 15 (1/2") con galleggiante in acciaio inox Valvola a galleggiante con corpo e pistone in ottone, PN 6, asta regolabile in acciaio inox, galleggiante in plastica o acciaio inox, attacchi filettati, idonea per acqua o fluidi neutri fino a +65 °C con galleggiante in plastica e fino a +90°C con galleggiante in acciaio inox.	cad	1,0000	211,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,35000	23,03	8,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,35000	25,71	9,00	
		Totale Manodopera				**17,06**	**8,081**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.380.g	VALVOLA A GALLEGGIANTE PER ACQUA E FLUIDI NEUTRI, FINO A 90°C, PN 6 DN 15 (1/2")	cad	1,0000	66,17	66,17	
4	ABR25_MAT_7.180.810.f	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Galleggiante in acciaio inox	cad	1,0000	80,00	80,00	
		Totale Materiali				**146,17**	**69,242**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,729**

Totale Euro	166,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 166,88	25,03	
Totale Euro	191,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 191,91	19,19	
Totale Euro	211,10	
Prezzo di Applicazione Euro	**211,10**	

Totale Manodopera Euro	17,06	8,081
Totale Materiali Euro	146,17	69,242
Totale Noli Euro	3,65	1,729

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.380.h	VALVOLA A GALLEGGIANTE PER ACQUA E FLUIDI NEUTRI, FINO A 90°C, PN 6 - DN 20 (3/4") con galleggiante in acciaio inox Valvola a galleggiante con corpo e pistone in ottone, PN 6, asta regolabile in acciaio inox, galleggiante in plastica o acciaio inox, attacchi filettati, idonea per acqua o fluidi neutri fino a +65 °C con galleggiante in plastica e fino a +90°C con galleggiante in acciaio inox.	cad	1,0000	228,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**8,544**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.380.h	VALVOLA A GALLEGGIANTE PER ACQUA E FLUIDI NEUTRI, FINO A 90°C, PN 6 DN 20 (3/4")	cad	1,0000	77,19	77,19	
4	ABR25_MAT_7.180.810.f	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Galleggiante in acciaio inox	cad	1,0000	80,00	80,00	
		Totale Materiali				**157,19**	**68,907**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,600**

Totale Euro	180,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 180,33	27,05	
Totale Euro	207,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 207,38	20,74	
Totale Euro	228,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**228,12**	

Totale Manodopera Euro	19,49	8,544
Totale Materiali Euro	157,19	68,907
Totale Noli Euro	3,65	1,600

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.380.i	VALVOLA A GALLEGGIANTE PER ACQUA E FLUIDI NEUTRI, FINO A 90°C, PN 6 - DN 25 (1") con galleggiante in acciaio inox Valvola a galleggiante con corpo e pistone in ottone, PN 6, asta regolabile in acciaio inox, galleggiante in plastica o acciaio inox, attacchi filettati, idonea per acqua o fluidi neutri fino a +65 °C con galleggiante in plastica e fino a +90°C con galleggiante in acciaio inox.	cad	1,0000	249,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**7,797**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.380.i	VALVOLA A GALLEGGIANTE PER ACQUA E FLUIDI NEUTRI, FINO A 90°C, PN 6 DN 25 (1")	cad	1,0000	93,73	93,73	
4	ABR25_MAT_7.180.810.f	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Galleggiante in acciaio inox	cad	1,0000	80,00	80,00	
		Totale Materiali				**173,73**	**69,503**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,752**

Totale Euro	197,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 197,60	29,64	
Totale Euro	227,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 227,24	22,72	
Totale Euro	249,96	
Prezzo di Applicazione Euro	**249,96**	

Totale Manodopera Euro	19,49	7,797
Totale Materiali Euro	173,73	69,503
Totale Noli Euro	4,38	1,752

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.380.j	VALVOLA A GALLEGGIANTE PER ACQUA E FLUIDI NEUTRI, FINO A 90°C, PN 6 - DN 32 (1"1/4) con galleggiante in acciaio inox Valvola a galleggiante con corpo e pistone in ottone, PN 6, asta regolabile in acciaio inox, galleggiante in plastica o acciaio inox, attacchi filettati, idonea per acqua o fluidi neutri fino a +65 °C con galleggiante in plastica e fino a +90°C con galleggiante in acciaio inox.	cad	1,0000	382,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
		Totale Manodopera				**29,25**	**7,642**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.380.j	VALVOLA A GALLEGGIANTE PER ACQUA E FLUIDI NEUTRI, FINO A 90°C, PN 6 DN 32 (1"1/4)	cad	1,0000	187,47	187,47	
4	ABR25_MAT_7.180.810.f	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Galleggiante in acciaio inox	cad	1,0000	80,00	80,00	
		Totale Materiali				**267,47**	**69,885**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**1,526**

Totale Euro	302,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 302,56	45,38	
Totale Euro	347,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 347,94	34,79	
Totale Euro	382,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**382,73**	

Totale Manodopera Euro	29,25	7,642
Totale Materiali Euro	267,47	69,885
Totale Noli Euro	5,84	1,526

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.380.k	VALVOLA A GALLEGGIANTE PER ACQUA E FLUIDI NEUTRI, FINO A 90°C, PN 6 - DN 40 (1"1/2) con galleggiante in acciaio inox Valvola a galleggiante con corpo e pistone in ottone, PN 6, asta regolabile in acciaio inox, galleggiante in plastica o acciaio inox, attacchi filettati, idonea per acqua o fluidi neutri fino a +65 °C con galleggiante in plastica e fino a +90°C con galleggiante in acciaio inox.	cad	1,0000	485,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**8,036**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.380.k	VALVOLA A GALLEGGIANTE PER ACQUA E FLUIDI NEUTRI, FINO A 90°C, PN 6 DN 40 (1"1/2)	cad	1,0000	253,63	253,63	
4	ABR25_MAT_7.180.810.f	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Galleggiante in acciaio inox	cad	1,0000	80,00	80,00	
		Totale Materiali				**333,63**	**68,759**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**2,257**

Totale Euro	383,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 383,57	57,54	
Totale Euro	441,11	
Utile Impresa 10,000% su Euro 441,11	44,11	
Totale Euro	485,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**485,22**	

Totale Manodopera Euro	38,99	8,036
Totale Materiali Euro	333,63	68,759
Totale Noli Euro	10,95	2,257

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.380.l	VALVOLA A GALLEGGIANTE PER ACQUA E FLUIDI NEUTRI, FINO A 90°C, PN 6 - DN 50 (2") con galleggiante in acciaio inox Valvola a galleggiante con corpo e pistone in ottone, PN 6, asta regolabile in acciaio inox, galleggiante in plastica o acciaio inox, attacchi filettati, idonea per acqua o fluidi neutri fino a +65 °C con galleggiante in plastica e fino a +90°C con galleggiante in acciaio inox.	cad	1,0000	587,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,90000	23,03	20,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,90000	25,71	23,14	
		Totale Manodopera				**43,87**	**7,471**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.380.l	VALVOLA A GALLEGGIANTE PER ACQUA E FLUIDI NEUTRI, FINO A 90°C, PN 6 DN 50 (2")	cad	1,0000	330,83	330,83	
4	ABR25_MAT_7.180.810.f	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Galleggiante in acciaio inox	cad	1,0000	80,00	80,00	
		Totale Materiali				**410,83**	**69,964**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,13000	73,02	9,49	
		Totale Noli				**9,49**	**1,616**

Totale Euro	464,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 464,19	69,63	
Totale Euro	533,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 533,82	53,38	
Totale Euro	587,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**587,20**	

Totale Manodopera Euro	43,87	7,471
Totale Materiali Euro	410,83	69,964
Totale Noli Euro	9,49	1,616

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.380.m	VALVOLA A GALLEGGIANTE PER ACQUA E FLUIDI NEUTRI, FINO A 90°C, PN 6 - DN 65 (2"1/2) con galleggiante in acciaio inox Valvola a galleggiante con corpo e pistone in ottone, PN 6, asta regolabile in acciaio inox, galleggiante in plastica o acciaio inox, attacchi filettati, idonea per acqua o fluidi neutri fino a +65 °C con galleggiante in plastica e fino a +90°C con galleggiante in acciaio inox.	cad	1,0000	908,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**8,046**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.380.m	VALVOLA A GALLEGGIANTE PER ACQUA E FLUIDI NEUTRI, FINO A 90°C, PN 6 DN 65 (2"1/2)	cad	1,0000	551,38	551,38	
4	ABR25_MAT_7.180.810.f	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Galleggiante in acciaio inox	cad	1,0000	80,00	80,00	
		Totale Materiali				**631,38**	**69,479**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,19000	73,02	13,87	
		Totale Noli				**13,87**	**1,526**

Totale Euro	718,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 718,37	107,76	
Totale Euro	826,13	
Utile Impresa 10,000% su Euro 826,13	82,61	
Totale Euro	908,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**908,74**	

Totale Manodopera Euro	73,12	8,046
Totale Materiali Euro	631,38	69,479
Totale Noli Euro	13,87	1,526

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.390.a	VALVOLA DI RIEMPIMENTO SERVOPILOTATA DA RUBINETTO A GALLEGGIANTE PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 12 ATTACCHI FLANGIATI - DN 40 (1"1/2), KV = 25 Valvola di riempimento servopilotata da valvola a galleggiante di piccolo diametro, costituita da corpo e coperchio in ghisa, membrana e guarnizione in materiale sintetico, attacchi flangiati, pressione max 12 bar, completa di controflange, bulloni e guarnizioni ed escluso la valvola a galleggiante. Portata caratteristica con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h).	cad	1,0000	1.547,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,80000	23,03	64,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,80000	25,71	71,99	
		Totale Manodopera				**136,47**	**8,820**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.390.a	VALVOLA DI RIEMPIMENTO SERVOPILOTATA DA RUBINETTO A GALLEGGIANTE PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 12 DN 40 (1"1/2), KV = 25	cad	1,0000	1.047,62	1.047,62	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**1.062,62**	**68,674**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,33000	73,02	24,10	
		Totale Noli				**24,10**	**1,558**

Totale Euro	1.223,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.223,19	183,48	
Totale Euro	1.406,67	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.406,67	140,67	
Totale Euro	1.547,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.547,34**	
Totale Manodopera Euro	136,47	8,820
Totale Materiali Euro	1.062,62	68,674
Totale Noli Euro	24,10	1,558

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.390.b	VALVOLA DI RIEMPIMENTO SERVOPILOTATA DA RUBINETTO A GALLEGGIANTE PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 12 ATTACCHI FLANGIATI - DN 50 (2"), KV = 40 Valvola di riempimento servopilotata da valvola a galleggiante di piccolo diametro, costituita da corpo e coperchio in ghisa, membrana e guarnizione in materiale sintetico, attacchi flangiati, pressione max 12 bar, completa di controflange, bulloni e guarnizioni ed escluso la valvola a galleggiante. Portata caratteristica con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h).	cad	1,0000	1.579,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,60000	23,03	59,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,60000	25,71	66,85	
		Totale Manodopera				**126,73**	**8,023**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.390.b	VALVOLA DI RIEMPIMENTO SERVOPILOTATA DA RUBINETTO A GALLEGGIANTE PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 12 DN 50 (2"), KV = 40	cad	1,0000	1.080,70	1.080,70	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**1.095,70**	**69,364**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,36000	73,02	26,29	
		Totale Noli				**26,29**	**1,664**

Totale Euro	1.248,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.248,72	187,31	
Totale Euro	1.436,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.436,03	143,60	
Totale Euro	1.579,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.579,63**	
Totale Manodopera Euro	126,73	8,023
Totale Materiali Euro	1.095,70	69,364
Totale Noli Euro	26,29	1,664

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.390.c	VALVOLA DI RIEMPIMENTO SERVOPILOTATA DA RUBINETTO A GALLEGGIANTE PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 12 ATTACCHI FLANGIATI - DN 65 (2"1/2), KV = 70 Valvola di riempimento servopilotata da valvola a galleggiante di piccolo diametro, costituita da corpo e coperchio in ghisa, membrana e guarnizione in materiale sintetico, attacchi flangiati, pressione max 12 bar, completa di controflange, bulloni e guarnizioni ed escluso la valvola a galleggiante. Portata caratteristica con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h).	cad	1,0000	1.815,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**8,053**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.390.c	VALVOLA DI RIEMPIMENTO SERVOPILOTATA DA RUBINETTO A GALLEGGIANTE PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 12 DN 65 (2"1/2), KV = 70	cad	1,0000	1.235,09	1.235,09	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**1.265,09**	**69,672**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,33000	73,02	24,10	
		Totale Noli				**24,10**	**1,327**

Totale Euro	1.435,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.435,41	215,31	
Totale Euro	1.650,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.650,72	165,07	
Totale Euro	1.815,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.815,79**	
Totale Manodopera Euro	146,22	8,053
Totale Materiali Euro	1.265,09	69,672
Totale Noli Euro	24,10	1,327

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.390.d	VALVOLA DI RIEMPIMENTO SERVOPILOTATA DA RUBINETTO A GALLEGGIANTE PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 12 ATTACCHI FLANGIATI - DN 80 (3"), KV = 92 Valvola di riempimento servopilotata da valvola a galleggiante di piccolo diametro, costituita da corpo e coperchio in ghisa, membrana e guarnizione in materiale sintetico, attacchi flangiati, pressione max 12 bar, completa di controflange, bulloni e guarnizioni ed escluso la valvola a galleggiante. Portata caratteristica con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h).	cad	1,0000	2.030,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,40000	23,03	78,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,40000	25,71	87,41	
		Totale Manodopera				**165,71**	**8,163**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.390.d	VALVOLA DI RIEMPIMENTO SERVOPILOTATA DA RUBINETTO A GALLEGGIANTE PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 12 DN 80 (3"), KV = 92	cad	1,0000	1.378,45	1.378,45	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**1.408,45**	**69,378**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,42000	73,02	30,67	
		Totale Noli				**30,67**	**1,511**

Totale Euro	1.604,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.604,83	240,72	
Totale Euro	1.845,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.845,55	184,56	
Totale Euro	2.030,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.030,11**	
Totale Manodopera Euro	165,71	8,163
Totale Materiali Euro	1.408,45	69,378
Totale Noli Euro	30,67	1,511

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.390.e	VALVOLA DI RIEMPIMENTO SERVOPILOTATA DA RUBINETTO A GALLEGGIANTE PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 12 ATTACCHI FLANGIATI - DN 100 (4"), KV = 190 Valvola di riempimento servopilotata da valvola a galleggiante di piccolo diametro, costituita da corpo e coperchio in ghisa, membrana e guarnizione in materiale sintetico, attacchi flangiati, pressione max 12 bar, completa di controflange, bulloni e guarnizioni ed escluso la valvola a galleggiante. Portata caratteristica con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h).	cad	1,0000	2.456,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,20000	23,03	96,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,20000	25,71	107,98	
		Totale Manodopera				**204,71**	**8,332**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.390.e	VALVOLA DI RIEMPIMENTO SERVOPILOTATA DA RUBINETTO A GALLEGGIANTE PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 12 DN 100 (4"), KV = 190	cad	1,0000	1.665,17	1.665,17	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**1.695,17**	**68,996**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,58000	73,02	42,35	
		Totale Noli				**42,35**	**1,724**

Totale Euro	1.942,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.942,23	291,33	
Totale Euro	2.233,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.233,56	223,36	
Totale Euro	2.456,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.456,92**	

Totale Manodopera Euro	204,71	8,332
Totale Materiali Euro	1.695,17	68,996
Totale Noli Euro	42,35	1,724

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.40.a	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON CAPPUCCIO, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64 - Diametro nominale 10 (3/8") PN = 64 valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per liquidi e gas da -20 °C a +190 °C, comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco o del rivestimento.	cad	1,0000	15,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02400	23,03	0,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02400	25,71	0,62	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00100	25,50	0,03	
		Totale Manodopera				**1,20**	**7,942**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.40.a	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON CAPPUCCIO, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64 Diametro nominale 10 (3/8") PN = 64	cad	1,0000	8,16	8,16	
5	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0050	435,30	2,18	
6	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0050	52,85	0,26	
		Totale Materiali				**10,60**	**70,152**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,993**

Totale Euro	11,95	
Spese Generali 15,000% su Euro 11,95	1,79	
Totale Euro	13,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13,74	1,37	
Totale Euro	15,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**15,11**	
Totale Manodopera Euro	1,20	7,942
Totale Materiali Euro	10,60	70,152
Totale Noli Euro	0,15	0,993

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.40.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON CAPPUCCIO, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64 - Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64 valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per liquidi e gas da -20 °C a +190 °C, comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco o del rivestimento.	cad	1,0000	17,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02800	23,03	0,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02800	25,71	0,72	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**1,62**	**9,278**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.40.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON CAPPUCCIO, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64 Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64	cad	1,0000	9,59	9,59	
5	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0050	435,30	2,18	
6	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0050	52,85	0,26	
		Totale Materiali				**12,03**	**68,900**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,859**

Totale Euro	13,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 13,80	2,07	
Totale Euro	15,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 15,87	1,59	
Totale Euro	17,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**17,46**	

Totale Manodopera Euro	1,62	9,278
Totale Materiali Euro	12,03	68,900
Totale Noli Euro	0,15	0,859

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.40.c	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON CAPPUCCIO, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64 - Diametro nominale 20 (3/4") PN = 42 valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per liquidi e gas da -20 °C a +190 °C, comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco o del rivestimento.	cad	1,0000	21,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03600	23,03	0,83	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03600	25,71	0,93	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**2,02**	**9,400**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.40.c	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON CAPPUCCIO, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64 Diametro nominale 20 (3/4") PN = 42	cad	1,0000	12,24	12,24	
5	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0050	435,30	2,18	
6	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0050	52,85	0,26	
		Totale Materiali				**14,68**	**68,311**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,349**

Totale Euro	16,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 16,99	2,55	
Totale Euro	19,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 19,54	1,95	
Totale Euro	21,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**21,49**	

Totale Manodopera Euro	2,02	9,400
Totale Materiali Euro	14,68	68,311
Totale Noli Euro	0,29	1,349

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.40.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON CAPPUCCIO, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64 - Diametro nominale 25 (1") PN = 42 valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per liquidi e gas da -20 °C a +190 °C, comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco o del rivestimento.	cad	1,0000	31,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04600	23,03	1,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04600	25,71	1,18	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**2,50**	**7,904**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.40.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON CAPPUCCIO, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64 Diametro nominale 25 (1") PN = 42	cad	1,0000	19,62	19,62	
5	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0050	435,30	2,18	
6	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0050	52,85	0,26	
		Totale Materiali				**22,06**	**69,744**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,391**

Totale Euro	25,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 25,00	3,75	
Totale Euro	28,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 28,75	2,88	
Totale Euro	31,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**31,63**	

Totale Manodopera Euro	2,50	7,904
Totale Materiali Euro	22,06	69,744
Totale Noli Euro	0,44	1,391

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.400.a	VALVOLA DI BY-PASS DIFFERENZIALE PER ACQUA FINO A 110 °C, PN 10 - Diametro nominale 20 (3/4"), Q = 3,0 Valvola di by-pass differenziale per acqua fino a 110 °C, PN 10, con scala graduata in m per la taratura. Portata max di by-pass: Q (m³/h).	cad	1,0000	65,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
		Totale Manodopera				**7,31**	**11,081**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.400.a	VALVOLA DI BY-PASS DIFFERENZIALE PER ACQUA FINO A 110 °C, PN 10 VALVOLA DI BY-PASS DIFFERENZIALE PER ACQUA FINO A 110 °C, PN 10 - Diametro nominale 20 (3/4¦), Q = 3,0	cad	1,0000	44,11	44,11	
		Totale Materiali				**44,11**	**66,864**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,107**

Totale Euro	52,15	
Spese Generali 15,000% su Euro 52,15	7,82	
Totale Euro	59,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 59,97	6,00	
Totale Euro	65,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**65,97**	

Totale Manodopera Euro	7,31	11,081
Totale Materiali Euro	44,11	66,864
Totale Noli Euro	0,73	1,107

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.400.b	VALVOLA DI BY-PASS DIFFERENZIALE PER ACQUA FINO A 110 °C, PN 10 - Diametro nominale 32 (1"1/4), Q = 10,0 Valvola di by-pass differenziale per acqua fino a 110 °C, PN 10, con scala graduata in m per la taratura. Portata max di by-pass: Q (m³/h).	cad	1,0000	110,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30000	23,03	6,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30000	25,71	7,71	
		Totale Manodopera				**14,62**	**13,256**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.400.b	VALVOLA DI BY-PASS DIFFERENZIALE PER ACQUA FINO A 110 °C, PN 10 Diametro nominale 32 (1"1/4), Q = 10,0	cad	1,0000	71,68	71,68	
		Totale Materiali				**71,68**	**64,992**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**0,798**

Totale Euro	87,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 87,18	13,08	
Totale Euro	100,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 100,26	10,03	
Totale Euro	110,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**110,29**	

Totale Manodopera Euro	14,62	13,256
Totale Materiali Euro	71,68	64,992
Totale Noli Euro	0,88	0,798

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.410.a	VALVOLA DI SFIORO DI ELEVATA PRECISIONE PER FLUIDI FINO A 150 C, PN 16 - Diametro nominale 15 (1/2"), KV = 2 Valvola di sfioro con elevata precisione di intervento per acqua e vapore, PN 16, temperatura massima +70 °C fino al DN 32 e +150 °C per DN maggiori con anticipatore limite, idonea per lo sfioro su una tubazione di scarico con o senza contropressione, costruita in bronzo fino al DN 32 ed in ghisa grigia per diametri superiori, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Scale disponibili di taratura tramite molla di taratura della pressione differenziale: 0,16-0,50 bar/0,20-0,80bar/0,60-0,90bar	cad	1,0000	1.906,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,90000	23,03	66,79	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,90000	25,71	74,56	
		Totale Manodopera				**141,35**	**7,413**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.410.a	VALVOLA DI SFIORO DI ELEVATA PRECISIONE PER FLUIDI FINO A 150 °C, PN 16 Diametro nominale 15 (1/2"), KV = 2	cad	1,0000	1.323,31	1.323,31	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**1.338,31**	**70,184**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,38000	73,02	27,75	
		Totale Noli				**27,75**	**1,455**

Totale Euro	1.507,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.507,41	226,11	
Totale Euro	1.733,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.733,52	173,35	
Totale Euro	1.906,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.906,87**	
Totale Manodopera Euro	141,35	7,413
Totale Materiali Euro	1.338,31	70,184
Totale Noli Euro	27,75	1,455

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.410.b	VALVOLA DI SFIORO DI ELEVATA PRECISIONE PER FLUIDI FINO A 150 C, PN 16 - Diametro nominale 20 (3/4"), KV = 3 Valvola di sfioro con elevata precisione di intervento per acqua e vapore, PN 16, temperatura massima +70 °C fino al DN 32 e +150 °C per DN maggiori con anticipatore limite, idonea per lo sfioro su una tubazione di scarico con o senza contropressione, costruita in bronzo fino al DN 32 ed in ghisa grigia per diametri superiori, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Scale disponibili di taratura tramite molla di taratura della pressione differenziale: 0,16-0,50 bar/0,20-0,80bar/0,60-0,90bar	cad	1,0000	1.970,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**7,420**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.410.b	VALVOLA DI SFIORO DI ELEVATA PRECISIONE PER FLUIDI FINO A 150 °C, PN 16 Diametro nominale 20 (3/4"), KV = 3	cad	1,0000	1.367,42	1.367,42	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**1.382,42**	**70,149**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,482**

Totale Euro	1.557,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.557,85	233,68	
Totale Euro	1.791,53	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.791,53	179,15	
Totale Euro	1.970,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.970,68**	

Totale Manodopera Euro	146,22	7,420
Totale Materiali Euro	1.382,42	70,149
Totale Noli Euro	29,21	1,482

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.410.c	VALVOLA DI SFIORO DI ELEVATA PRECISIONE PER FLUIDI FINO A 150 C, PN 16 - Diametro nominale 25 (1"), KV = 7 Valvola di sfioro con elevata precisione di intervento per acqua e vapore, PN 16, temperatura massima +70 °C fino al DN 32 e +150 °C per DN maggiori con anticipatore limite, idonea per lo sfioro su una tubazione di scarico con o senza contropressione, costruita in bronzo fino al DN 32 ed in ghisa grigia per diametri superiori, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Scale disponibili di taratura tramite molla di taratura della pressione differenziale: 0,16-0,50 bar/0,20-0,80bar/0,60-0,90bar	cad	1,0000	2.165,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**6,751**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.410.c	VALVOLA DI SFIORO DI ELEVATA PRECISIONE PER FLUIDI FINO A 150 °C, PN 16 Diametro nominale 25 (31"), KV = 4,6	cad	1,0000	1.521,81	1.521,81	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**1.536,81**	**70,952**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,349**

Totale Euro	1.712,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.712,24	256,84	
Totale Euro	1.969,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.969,08	196,91	
Totale Euro	2.165,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.165,99**	

Totale Manodopera Euro	146,22	6,751
Totale Materiali Euro	1.536,81	70,952
Totale Noli Euro	29,21	1,349

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.410.d	VALVOLA DI SFIORO DI ELEVATA PRECISIONE PER FLUIDI FINO A 150 C, PN 16 - Diametro nominale 32 (1"1/4), KV = 11 Valvola di sfioro con elevata precisione di intervento per acqua e vapore, PN 16, temperatura massima +70 °C fino al DN 32 e +150 °C per DN maggiori con anticipatore limite, idonea per lo sfioro su una tubazione di scarico con o senza contropressione, costruita in bronzo fino al DN 32 ed in ghisa grigia per diametri superiori, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Scale disponibili di taratura tramite molla di taratura della pressione differenziale: 0,16-0,50 bar/0,20-0,80bar/0,60-0,90bar	cad	1,0000	2.607,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,30000	23,03	76,00	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,30000	25,71	84,84	
		Totale Manodopera				**160,84**	**6,168**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.410.d	VALVOLA DI SFIORO DI ELEVATA PRECISIONE PER FLUIDI FINO A 150 °C, PN 16 Diametro nominale 32 (1"1/4), KV = 11	cad	1,0000	1.852,64	1.852,64	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**1.867,64**	**71,623**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,45000	73,02	32,86	
		Totale Noli				**32,86**	**1,260**

Totale Euro	2.061,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.061,34	309,20	
Totale Euro	2.370,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.370,54	237,05	
Totale Euro	2.607,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.607,59**	

Totale Manodopera Euro	160,84	6,168
Totale Materiali Euro	1.867,64	71,623
Totale Noli Euro	32,86	1,260

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.410.e	VALVOLA DI SFIORO DI ELEVATA PRECISIONE PER FLUIDI FINO A 150 C, PN 16 - Diametro nominale 40 (1"1/2), KV = 18 Valvola di sfioro con elevata precisione di intervento per acqua e vapore, PN 16, temperatura massima +70 °C fino al DN 32 e +150 °C per DN maggiori con anticipatore limite, idonea per lo sfioro su una tubazione di scarico con o senza contropressione, costruita in bronzo fino al DN 32 ed in ghisa grigia per diametri superiori, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Scale disponibili di taratura tramite molla di taratura della pressione differenziale: 0,16-0,50 bar/0,20-0,80bar/0,60-0,90bar	cad	1,0000	2.068,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,30000	23,03	76,00	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,30000	25,71	84,84	
		Totale Manodopera				**160,84**	**7,775**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.410.e	VALVOLA DI SFIORO DI ELEVATA PRECISIONE PER FLUIDI FINO A 150 °C, PN 16 Diametro nominale 40 (1"1/2), KV = 18	cad	1,0000	1.430,28	1.430,28	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**1.445,28**	**69,865**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,412**

Totale Euro	1.635,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.635,33	245,30	
Totale Euro	1.880,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.880,63	188,06	
Totale Euro	2.068,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.068,69**	

Totale Manodopera Euro	160,84	7,775
Totale Materiali Euro	1.445,28	69,865
Totale Noli Euro	29,21	1,412

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.410.f	VALVOLA DI SFIORO DI ELEVATA PRECISIONE PER FLUIDI FINO A 150 C, PN 16 - Diametro nominale 50 (2"), KV = 28 Valvola di sfioro con elevata precisione di intervento per acqua e vapore, PN 16, temperatura massima +70 °C fino al DN 32 e +150 °C per DN maggiori con anticipatore limite, idonea per lo sfioro su una tubazione di scarico con o senza contropressione, costruita in bronzo fino al DN 32 ed in ghisa grigia per diametri superiori, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Scale disponibili di taratura tramite molla di taratura della pressione differenziale: 0,16-0,50 bar/0,20-0,80bar/0,60-0,90bar	cad	1,0000	2.243,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,50000	23,03	80,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,50000	25,71	89,99	
		Totale Manodopera				**170,60**	**7,605**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.410.f	VALVOLA DI SFIORO DI ELEVATA PRECISIONE PER FLUIDI FINO A 150 °C, PN 16 Diametro nominale 50 (2"), KV = 28	cad	1,0000	1.543,86	1.543,86	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**1.558,86**	**69,493**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,60000	73,02	43,81	
		Totale Noli				**43,81**	**1,953**

Totale Euro	1.773,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.773,27	265,99	
Totale Euro	2.039,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.039,26	203,93	
Totale Euro	2.243,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.243,19**	
Totale Manodopera Euro	170,60	7,605
Totale Materiali Euro	1.558,86	69,493
Totale Noli Euro	43,81	1,953

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.410.g	VALVOLA DI SFIORO DI ELEVATA PRECISIONE PER FLUIDI FINO A 150 C, PN 16 - Diametro nominale 65 (2"1/2), KV = 47 Valvola di sfioro con elevata precisione di intervento per acqua e vapore, PN 16, temperatura massima +70 °C fino al DN 32 e +150 °C per DN maggiori con anticipatore limite, idonea per lo sfioro su una tubazione di scarico con o senza contropressione, costruita in bronzo fino al DN 32 ed in ghisa grigia per diametri superiori, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Scale disponibili di taratura tramite molla di taratura della pressione differenziale: 0,16-0,50 bar/0,20-0,80bar/0,60-0,90bar	cad	1,0000	2.499,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,80000	23,03	87,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,80000	25,71	97,70	
		Totale Manodopera				**185,21**	**7,411**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.410.g	VALVOLA DI SFIORO DI ELEVATA PRECISIONE PER FLUIDI FINO A 150 °C, PN 16 Diametro nominale 65 (2"1/2), KV = 47	cad	1,0000	1.709,28	1.709,28	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**1.739,28**	**69,595**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,70000	73,02	51,11	
		Totale Noli				**51,11**	**2,045**

Totale Euro	1.975,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.975,60	296,34	
Totale Euro	2.271,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.271,94	227,19	
Totale Euro	2.499,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.499,13**	

Totale Manodopera Euro	185,21	7,411
Totale Materiali Euro	1.739,28	69,595
Totale Noli Euro	51,11	2,045

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.410.h	VALVOLA DI SFIORO DI ELEVATA PRECISIONE PER FLUIDI FINO A 150 C, PN 16 - Diametro nominale 80 (3"), KV = 70 Valvola di sfioro con elevata precisione di intervento per acqua e vapore, PN 16, temperatura massima +70 °C fino al DN 32 e +150 °C per DN maggiori con anticipatore limite, idonea per lo sfioro su una tubazione di scarico con o senza contropressione, costruita in bronzo fino al DN 32 ed in ghisa grigia per diametri superiori, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Scale disponibili di taratura tramite molla di taratura della pressione differenziale: 0,16-0,50 bar/0,20-0,80bar/0,60-0,90bar	cad	1,0000	2.810,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,00000	23,03	115,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,00000	25,71	128,55	
		Totale Manodopera				**243,70**	**8,672**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.410.h	VALVOLA DI SFIORO DI ELEVATA PRECISIONE PER FLUIDI FINO A 150 °C, PN 16 Diametro nominale 80 (3"), KV = 70	cad	1,0000	1.874,69	1.874,69	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**1.904,69**	**67,781**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**2,599**

Totale Euro	2.221,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.221,41	333,21	
Totale Euro	2.554,62	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.554,62	255,46	
Totale Euro	2.810,08	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.810,08**	

Totale Manodopera Euro	243,70	8,672
Totale Materiali Euro	1.904,69	67,781
Totale Noli Euro	73,02	2,599

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.410.i	VALVOLA DI SFIORO DI ELEVATA PRECISIONE PER FLUIDI FINO A 150 C, PN 16 - Diametro nominale 100 (4"), KV = 110 Valvola di sfioro con elevata precisione di intervento per acqua e vapore, PN 16, temperatura massima +70 °C fino al DN 32 e +150 °C per DN maggiori con anticipatore limite, idonea per lo sfioro su una tubazione di scarico con o senza contropressione, costruita in bronzo fino al DN 32 ed in ghisa grigia per diametri superiori, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Scale disponibili di taratura tramite molla di taratura della pressione differenziale: 0,16-0,50 bar/0,20-0,80bar/0,60-0,90bar	cad	1,0000	3.259,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,80000	23,03	133,57	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,80000	25,71	149,12	
		Totale Manodopera				**282,69**	**8,673**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.410.i	VALVOLA DI SFIORO DI ELEVATA PRECISIONE PER FLUIDI FINO A 150 °C, PN 16 Diametro nominale 100 (4"), KV = 110	cad	1,0000	2.205,52	2.205,52	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**2.235,52**	**68,586**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,80000	73,02	58,42	
		Totale Noli				**58,42**	**1,792**

Totale Euro	2.576,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.576,63	386,49	
Totale Euro	2.963,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.963,12	296,31	
Totale Euro	3.259,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.259,43**	

Totale Manodopera Euro	282,69	8,673
Totale Materiali Euro	2.235,52	68,586
Totale Noli Euro	58,42	1,792

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.50.a	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE DA INCASSO CON MANIGLIA O CON CAPPUCCIO, CORPO IN POLIPROPILENE, PN 25 - DE = 20 con maniglia Valvola di intercettazione da incasso con corpo in polipropilene, PN 25, per collegamento diretto, mediante saldatura, a tubi di polipropilene, completa di maniglia oppure di cappuccio, idonea per acqua sanitaria calda e fredda, comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco o del rivestimento. Diametro esterno del tubo di polipropilene: DE (mm).	cad	1,0000	35,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**3,18**	**8,870**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.50.a	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE DA INCASSO CON MANIGLIA O CON CAPPUCCIO, CORPO IN POLIPROPILENE, PN 25 DE = 20 con maniglia	cad	1,0000	22,28	22,28	
5	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0050	435,30	2,18	
6	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0050	52,85	0,26	
		Totale Materiali				**24,72**	**68,954**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,227**

Totale Euro	28,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 28,34	4,25	
Totale Euro	32,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 32,59	3,26	
Totale Euro	35,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**35,85**	
Totale Manodopera Euro	3,18	8,870
Totale Materiali Euro	24,72	68,954
Totale Noli Euro	0,44	1,227

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.50.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE DA INCASSO CON MANIGLIA O CON CAPPUCCIO, CORPO IN POLIPROPILENE, PN 25 - DE = 25 con maniglia Valvola di intercettazione da incasso con corpo in polipropilene, PN 25, per collegamento diretto, mediante saldatura, a tubi di polipropilene, completa di maniglia oppure di cappuccio, idonea per acqua sanitaria calda e fredda, comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco o del rivestimento. Diametro esterno del tubo di polipropilene: DE (mm).	cad	1,0000	37,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06200	23,03	1,43	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06200	25,71	1,59	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**3,28**	**8,641**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.50.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE DA INCASSO CON MANIGLIA O CON CAPPUCCIO, CORPO IN POLIPROPILENE, PN 25 DE = 25 con maniglia	cad	1,0000	23,71	23,71	
5	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0050	435,30	2,18	
6	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0050	52,85	0,26	
		Totale Materiali				**26,15**	**68,888**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,528**

Totale Euro	30,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 30,01	4,50	
Totale Euro	34,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 34,51	3,45	
Totale Euro	37,96	
Prezzo di Applicazione Euro	**37,96**	
Totale Manodopera Euro	3,28	8,641
Totale Materiali Euro	26,15	68,888
Totale Noli Euro	0,58	1,528

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.50.c	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE DA INCASSO CON MANIGLIA O CON CAPPUCCIO, CORPO IN POLIPROPILENE, PN 25 - DE = 20 con cappuccio Valvola di intercettazione da incasso con corpo in polipropilene, PN 25, per collegamento diretto, mediante saldatura, a tubi di polipropilene, completa di maniglia oppure di cappuccio, idonea per acqua sanitaria calda e fredda, comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco o del rivestimento. Diametro esterno del tubo di polipropilene: DE (mm).	cad	1,0000	28,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04600	23,03	1,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04600	25,71	1,18	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**2,50**	**8,711**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.50.c	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE DA INCASSO CON MANIGLIA O CON CAPPUCCIO, CORPO IN POLIPROPILENE, PN 25 DE = 20 con cappuccio	cad	1,0000	17,31	17,31	
5	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0050	435,30	2,18	
6	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0050	52,85	0,26	
		Totale Materiali				**19,75**	**68,815**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,533**

Totale Euro	22,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 22,69	3,40	
Totale Euro	26,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 26,09	2,61	
Totale Euro	28,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**28,70**	

Totale Manodopera Euro	2,50	8,711
Totale Materiali Euro	19,75	68,815
Totale Noli Euro	0,44	1,533

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.50.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE DA INCASSO CON MANIGLIA O CON CAPPUCCIO, CORPO IN POLIPROPILENE, PN 25 - DE = 25 con cappuccio Valvola di intercettazione da incasso con corpo in polipropilene, PN 25, per collegamento diretto, mediante saldatura, a tubi di polipropilene, completa di maniglia oppure di cappuccio, idonea per acqua sanitaria calda e fredda, comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco o del rivestimento. Diametro esterno del tubo di polipropilene: DE (mm).	cad	1,0000	30,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01000	25,50	0,26	
		Totale Manodopera				**2,70**	**8,812**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.50.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE DA INCASSO CON MANIGLIA O CON CAPPUCCIO, CORPO IN POLIPROPILENE, PN 25 DE = 25 con cappuccio	cad	1,0000	18,64	18,64	
5	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0050	435,30	2,18	
6	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0050	52,85	0,26	
		Totale Materiali				**21,08**	**68,799**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,436**

Totale Euro	24,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 24,22	3,63	
Totale Euro	27,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 27,85	2,79	
Totale Euro	30,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**30,64**	
Totale Manodopera Euro	2,70	8,812
Totale Materiali Euro	21,08	68,799
Totale Noli Euro	0,44	1,436

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.60.a	VALVOLA A SFERA CON ATTACCHI FLANGIATI, PASSAGGIO TOTALE, PN 16 - Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 16 Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizione in PTFE, idonea per liquidi e gas da -20 °C a +190 °C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	97,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,25000	23,03	5,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,25000	25,71	6,43	
		Totale Manodopera				**12,19**	**12,548**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.60.a	VALVOLA A SFERA CON ATTACCHI FLANGIATI, PASSAGGIO TOTALE, PN 16 Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 16	cad	1,0000	47,42	47,42	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**62,42**	**64,251**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**2,254**

Totale Euro	76,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 76,80	11,52	
Totale Euro	88,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 88,32	8,83	
Totale Euro	97,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**97,15**	

Totale Manodopera Euro	12,19	12,548
Totale Materiali Euro	62,42	64,251
Totale Noli Euro	2,19	2,254

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.60.b	VALVOLA A SFERA CON ATTACCHI FLANGIATI, PASSAGGIO TOTALE, PN 16 - Diametro nominale 25 (1"), PN = 16 Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizione in PTFE, idonea per liquidi e gas da -20 °C a +190 °C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	122,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,28000	23,03	6,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,28000	25,71	7,20	
		Totale Manodopera				**13,65**	**11,123**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.60.b	VALVOLA A SFERA CON ATTACCHI FLANGIATI, PASSAGGIO TOTALE, PN 16 Diametro nominale 25 (1"), PN = 16	cad	1,0000	66,17	66,17	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**81,17**	**66,142**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,785**

Totale Euro	97,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 97,01	14,55	
Totale Euro	111,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 111,56	11,16	
Totale Euro	122,72	
Prezzo di Applicazione Euro	**122,72**	

Totale Manodopera Euro	13,65	11,123
Totale Materiali Euro	81,17	66,142
Totale Noli Euro	2,19	1,785

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.60.c	VALVOLA A SFERA CON ATTACCHI FLANGIATI, PASSAGGIO TOTALE, PN 16 - Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 16 Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizione in PTFE, idonea per liquidi e gas da -20 °C a +190 °C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	161,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**12,052**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.60.c	VALVOLA A SFERA CON ATTACCHI FLANGIATI, PASSAGGIO TOTALE, PN 16 Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 16	cad	1,0000	90,43	90,43	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**105,43**	**65,193**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,806**

Totale Euro	127,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 127,84	19,18	
Totale Euro	147,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 147,02	14,70	
Totale Euro	161,72	
Prezzo di Applicazione Euro	**161,72**	

Totale Manodopera Euro	19,49	12,052
Totale Materiali Euro	105,43	65,193
Totale Noli Euro	2,92	1,806

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.60.d	VALVOLA A SFERA CON ATTACCHI FLANGIATI, PASSAGGIO TOTALE, PN 16 - Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 16 Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizione in PTFE, idonea per liquidi e gas da -20 °C a +190 °C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	204,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,70000	23,03	16,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,70000	25,71	18,00	
		Totale Manodopera				**34,12**	**16,676**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.60.d	VALVOLA A SFERA CON ATTACCHI FLANGIATI, PASSAGGIO TOTALE, PN 16 Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 16	cad	1,0000	107,52	107,52	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**122,52**	**59,880**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**2,497**

Totale Euro	161,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 161,75	24,26	
Totale Euro	186,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 186,01	18,60	
Totale Euro	204,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**204,61**	
Totale Manodopera Euro	34,12	16,676
Totale Materiali Euro	122,52	59,880
Totale Noli Euro	5,11	2,497

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.60.e	VALVOLA A SFERA CON ATTACCHI FLANGIATI, PASSAGGIO TOTALE, PN 16 - Diametro nominale 50 (2"), PN = 16 Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizione in PTFE, idonea per liquidi e gas da -20 °C a +190 °C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	254,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,70000	23,03	16,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,70000	25,71	18,00	
		Totale Manodopera				**34,12**	**13,382**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.60.e	VALVOLA A SFERA CON ATTACCHI FLANGIATI, PASSAGGIO TOTALE, PN 16 Diametro nominale 50 (2"), PN = 16	cad	1,0000	132,33	132,33	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	2,0000	15,00	30,00	
		Totale Materiali				**162,33**	**63,666**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**2,004**

Totale Euro	201,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 201,56	30,23	
Totale Euro	231,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 231,79	23,18	
Totale Euro	254,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**254,97**	

Totale Manodopera Euro	34,12	13,382
Totale Materiali Euro	162,33	63,666
Totale Noli Euro	5,11	2,004

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.60.f	VALVOLA A SFERA CON ATTACCHI FLANGIATI, PASSAGGIO TOTALE, PN 16 - Diametro nominale 65 (2"1/2), PN = 16 Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizione in PTFE, idonea per liquidi e gas da -20 °C a +190 °C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	326,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**11,935**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.60.f	VALVOLA A SFERA CON ATTACCHI FLANGIATI, PASSAGGIO TOTALE, PN 16 Diametro nominale 65 (2"1/2), PN = 16	cad	1,0000	181,96	181,96	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**211,96**	**64,881**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**2,235**

Totale Euro	258,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 258,25	38,74	
Totale Euro	296,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 296,99	29,70	
Totale Euro	326,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**326,69**	

Totale Manodopera Euro	38,99	11,935
Totale Materiali Euro	211,96	64,881
Totale Noli Euro	7,30	2,235

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.60.g	VALVOLA A SFERA CON ATTACCHI FLANGIATI, PASSAGGIO TOTALE, PN 16 - Diametro nominale 80 (3"), PN = 16 Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizione in PTFE, idonea per liquidi e gas da -20 °C a +190 °C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	423,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,90000	23,03	20,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,90000	25,71	23,14	
		Totale Manodopera				**43,87**	**10,358**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.60.g	VALVOLA A SFERA CON ATTACCHI FLANGIATI, PASSAGGIO TOTALE, PN 16 Diametro nominale 80 (3"), PN = 16	cad	1,0000	253,63	253,63	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**283,63**	**66,970**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,724**

Totale Euro	334,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 334,80	50,22	
Totale Euro	385,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 385,02	38,50	
Totale Euro	423,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**423,52**	

Totale Manodopera Euro	43,87	10,358
Totale Materiali Euro	283,63	66,970
Totale Noli Euro	7,30	1,724

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.60.h	VALVOLA A SFERA CON ATTACCHI FLANGIATI, PASSAGGIO TOTALE, PN 16 - Diametro nominale 100 (4"), PN = 16 Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizione in PTFE, idonea per liquidi e gas da -20 °C a +190 °C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	527,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,30000	23,03	29,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,30000	25,71	33,42	
		Totale Manodopera				**63,36**	**12,019**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.60.h	VALVOLA A SFERA CON ATTACCHI FLANGIATI, PASSAGGIO TOTALE, PN 16 Diametro nominale 100 (4"), PN = 16	cad	1,0000	308,77	308,77	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**338,77**	**64,263**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**2,770**

Totale Euro	416,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 416,73	62,51	
Totale Euro	479,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 479,24	47,92	
Totale Euro	527,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**527,16**	
Totale Manodopera Euro	63,36	12,019
Totale Materiali Euro	338,77	64,263
Totale Noli Euro	14,60	2,770

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.60.i	VALVOLA A SFERA CON ATTACCHI FLANGIATI, PASSAGGIO TOTALE, PN 16 - Diametro nominale 125 (5"), PN = 16 Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizione in PTFE, idonea per liquidi e gas da -20 °C a +190 °C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	1.033,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,30000	23,03	29,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,30000	25,71	33,42	
		Totale Manodopera				**63,36**	**6,130**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.60.i	VALVOLA A SFERA CON ATTACCHI FLANGIATI, PASSAGGIO TOTALE, PN 16 Diametro nominale 125 (5"), PN = 16	cad	1,0000	709,17	709,17	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**739,17**	**71,509**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,412**

Totale Euro	817,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 817,13	122,57	
Totale Euro	939,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 939,70	93,97	
Totale Euro	1.033,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.033,67**	
Totale Manodopera Euro	63,36	6,130
Totale Materiali Euro	739,17	71,509
Totale Noli Euro	14,60	1,412

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.60.j	VALVOLA A SFERA CON ATTACCHI FLANGIATI, PASSAGGIO TOTALE, PN 16 - Diametro nominale 150 (6"), PN = 16 Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizione in PTFE, idonea per liquidi e gas da -20 °C a +190 °C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	1.417,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,30000	23,03	29,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,30000	25,71	33,42	
		Totale Manodopera				**63,36**	**4,468**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.60.j	VALVOLA A SFERA CON ATTACCHI FLANGIATI, PASSAGGIO TOTALE, PN 16 Diametro nominale 150 (6"), PN = 16	cad	1,0000	1.012,98	1.012,98	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**1.042,98**	**73,553**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,030**

Totale Euro	1.120,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.120,94	168,14	
Totale Euro	1.289,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.289,08	128,91	
Totale Euro	1.417,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.417,99**	

Totale Manodopera Euro	63,36	4,468
Totale Materiali Euro	1.042,98	73,553
Totale Noli Euro	14,60	1,030

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.70.a	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA CON RITEGNO INCORPORATO, PASSAGGIO NORMALE, PN 16 - Diametro nominale 15 (1/2"), PN = 16 Valvola di intercettazione a sfera, con ritegno incorporato, passaggio normale, attacchi filettati, corpo a sfera in ottone con guarnizioni in PTFE TEFLON, idonea per liquidi e gas fino a + 110 °C.	cad	1,0000	20,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03400	23,03	0,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03400	25,71	0,87	
		Totale Manodopera				**1,65**	**7,975**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.70.a	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA CON RITEGNO INCORPORATO, PASSAGGIO NORMALE, PN 16 Diametro nominale 15 (1/2"), PN = 16	cad	1,0000	14,42	14,42	
		Totale Materiali				**14,42**	**69,696**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,402**

Totale Euro	16,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 16,36	2,45	
Totale Euro	18,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 18,81	1,88	
Totale Euro	20,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**20,69**	

Totale Manodopera Euro	1,65	7,975
Totale Materiali Euro	14,42	69,696
Totale Noli Euro	0,29	1,402

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.70.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA CON RITEGNO INCORPORATO, PASSAGGIO NORMALE, PN 16 - Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 16 Valvola di intercettazione a sfera, con ritegno incorporato, passaggio normale, attacchi filettati, corpo a sfera in ottone con guarnizioni in PTFE TEFLON, idonea per liquidi e gas fino a + 110 °C.	cad	1,0000	24,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**7,917**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.70.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA CON RITEGNO INCORPORATO, PASSAGGIO NORMALE, PN 16 Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 16	cad	1,0000	17,23	17,23	
		Totale Materiali				**17,23**	**69,955**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,177**
					Totale Euro	19,47	
					Spese Generali 15,000% su Euro 19,47	2,92	
					Totale Euro	22,39	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 22,39	2,24	
					Totale Euro	24,63	
					Prezzo di Applicazione Euro	**24,63**	
					Totale Manodopera Euro	1,95	7,917
					Totale Materiali Euro	17,23	69,955
					Totale Noli Euro	0,29	1,177

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.70.c	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA CON RITEGNO INCORPORATO, PASSAGGIO NORMALE, PN 16 - Diametro nominale 25 (1"), PN = 16 Valvola di intercettazione a sfera, con ritegno incorporato, passaggio normale, attacchi filettati, corpo a sfera in ottone con guarnizioni in PTFE TEFLON, idonea per liquidi e gas fino a + 110 °C.	cad	1,0000	36,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
		Totale Manodopera				**2,92**	**7,939**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.70.c	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA CON RITEGNO INCORPORATO, PASSAGGIO NORMALE, PN 16 Diametro nominale 25 (1"), PN = 16	cad	1,0000	25,72	25,72	
		Totale Materiali				**25,72**	**69,929**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,196**

Totale Euro	29,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 29,08	4,36	
Totale Euro	33,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 33,44	3,34	
Totale Euro	36,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**36,78**	

Totale Manodopera Euro	2,92	7,939
Totale Materiali Euro	25,72	69,929
Totale Noli Euro	0,44	1,196

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.70.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA CON RITEGNO INCORPORATO, PASSAGGIO NORMALE, PN 16 - Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 16 Valvola di intercettazione a sfera, con ritegno incorporato, passaggio normale, attacchi filettati, corpo a sfera in ottone con guarnizioni in PTFE TEFLON, idonea per liquidi e gas fino a + 110 °C.	cad	1,0000	49,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08200	23,03	1,89	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08200	25,71	2,11	
		Totale Manodopera				**4,00**	**8,068**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.70.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA CON RITEGNO INCORPORATO, PASSAGGIO NORMALE, PN 16 Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 16	cad	1,0000	34,46	34,46	
		Totale Materiali				**34,46**	**69,504**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,472**

Totale Euro	39,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 39,19	5,88	
Totale Euro	45,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 45,07	4,51	
Totale Euro	49,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**49,58**	

Totale Manodopera Euro	4,00	8,068
Totale Materiali Euro	34,46	69,504
Totale Noli Euro	0,73	1,472

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.70.e	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA CON RITEGNO INCORPORATO, PASSAGGIO NORMALE, PN 16 - Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 16 Valvola di intercettazione a sfera, con ritegno incorporato, passaggio normale, attacchi filettati, corpo a sfera in ottone con guarnizioni in PTFE TEFLON, idonea per liquidi e gas fino a + 110 °C.	cad	1,0000	79,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13000	23,03	2,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13000	25,71	3,34	
		Totale Manodopera				**6,33**	**7,975**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.70.e	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA CON RITEGNO INCORPORATO, PASSAGGIO NORMALE, PN 16 Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 16	cad	1,0000	55,24	55,24	
		Totale Materiali				**55,24**	**69,598**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,474**

Totale Euro	62,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 62,74	9,41	
Totale Euro	72,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 72,15	7,22	
Totale Euro	79,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**79,37**	
Totale Manodopera Euro	6,33	7,975
Totale Materiali Euro	55,24	69,598
Totale Noli Euro	1,17	1,474

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.70.f	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA CON RITEGNO INCORPORATO, PASSAGGIO NORMALE, PN 16 - Diametro nominale 50 (2"), PN = 16 Valvola di intercettazione a sfera, con ritegno incorporato, passaggio normale, attacchi filettati, corpo a sfera in ottone con guarnizioni in PTFE TEFLON, idonea per liquidi e gas fino a + 110 °C.	cad	1,0000	113,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,18600	23,03	4,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,18600	25,71	4,78	
		Totale Manodopera				**9,06**	**7,996**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.70.f	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA CON RITEGNO INCORPORATO, PASSAGGIO NORMALE, PN 16 Diametro nominale 50 (2"), PN = 16	cad	1,0000	78,76	78,76	
		Totale Materiali				**78,76**	**69,508**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02400	73,02	1,75	
		Totale Noli				**1,75**	**1,544**

Totale Euro	89,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 89,57	13,44	
Totale Euro	103,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 103,01	10,30	
Totale Euro	113,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**113,31**	

Totale Manodopera Euro	9,06	7,996
Totale Materiali Euro	78,76	69,508
Totale Noli Euro	1,75	1,544

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.80.a	VALVOLA A TRE VIE PER INTERCETTAZIONE DI TUBI DI SICUREZZA O ESPANSIONE - Diametro nominale 25 (1") Valvola a tre vie idonea per l'intercettazione di tubi di sicurezza e/o espansione avente sezione di passaggio non inferiore a quella del tubo cui è collegata, costruita in modo tale da assicurare in ogni posizione il collegamento della via sempre aperta con una delle altre due vie, realizzata in bronzo con comando a quadro, idonea per acqua e fluidi fino a +150 °C, PN 16, attacchi filettati.	cad	1,0000	251,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**3,879**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.80.a	VALVOLA A TRE VIE PER INTERCETTAZIONE DI TUBI DI SICUREZZA O ESPANSIONE Diametro nominale 25 (1")	cad	1,0000	187,47	187,47	
		Totale Materiali				**187,47**	**74,591**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**0,581**

Totale Euro	198,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 198,68	29,80	
Totale Euro	228,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 228,48	22,85	
Totale Euro	251,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**251,33**	
Totale Manodopera Euro	9,75	3,879
Totale Materiali Euro	187,47	74,591
Totale Noli Euro	1,46	0,581

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.80.b	VALVOLA A TRE VIE PER INTERCETTAZIONE DI TUBI DI SICUREZZA O ESPANSIONE - Diametro nominale 32 (1"1/4) Valvola a tre vie idonea per l'intercettazione di tubi di sicurezza e/o espansione avente sezione di passaggio non inferiore a quella del tubo cui è collegata, costruita in modo tale da assicurare in ogni posizione il collegamento della via sempre aperta con una delle altre due vie, realizzata in bronzo con comando a quadro, idonea per acqua e fluidi fino a +150 °C, PN 16, attacchi filettati.	cad	1,0000	266,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**3,663**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.80.b	VALVOLA A TRE VIE PER INTERCETTAZIONE DI TUBI DI SICUREZZA O ESPANSIONE Diametro nominale 32 (1"1/4)	cad	1,0000	198,50	198,50	
		Totale Materiali				**198,50**	**74,565**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**0,823**
					Totale Euro	210,44	
					Spese Generali 15,000% su Euro 210,44	31,57	
					Totale Euro	242,01	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 242,01	24,20	
					Totale Euro	266,21	
					Prezzo di Applicazione Euro	**266,21**	
					Totale Manodopera Euro	9,75	3,663
					Totale Materiali Euro	198,50	74,565
					Totale Noli Euro	2,19	0,823

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.80.c	VALVOLA A TRE VIE PER INTERCETTAZIONE DI TUBI DI SICUREZZA O ESPANSIONE - Diametro nominale 40 (1"1/2) Valvola a tre vie idonea per l'intercettazione di tubi di sicurezza e/o espansione avente sezione di passaggio non inferiore a quella del tubo cui è collegata, costruita in modo tale da assicurare in ogni posizione il collegamento della via sempre aperta con una delle altre due vie, realizzata in bronzo con comando a quadro, idonea per acqua e fluidi fino a +150 °C, PN 16, attacchi filettati.	cad	1,0000	302,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30000	23,03	6,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30000	25,71	7,71	
		Totale Manodopera				**14,62**	**4,839**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.80.c	VALVOLA A TRE VIE PER INTERCETTAZIONE DI TUBI DI SICUREZZA O ESPANSIONE Diametro nominale 40 (1"1/2)	cad	1,0000	220,55	220,55	
		Totale Materiali				**220,55**	**73,006**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,208**
					Totale Euro	238,82	
					Spese Generali 15,000% su Euro 238,82	35,82	
					Totale Euro	274,64	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 274,64	27,46	
					Totale Euro	302,10	
					Prezzo di Applicazione Euro	**302,10**	
					Totale Manodopera Euro	14,62	4,839
					Totale Materiali Euro	220,55	73,006
					Totale Noli Euro	3,65	1,208

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.80.d	VALVOLA A TRE VIE PER INTERCETTAZIONE DI TUBI DI SICUREZZA O ESPANSIONE - Diametro nominale 50 (2") Valvola a tre vie idonea per l'intercettazione di tubi di sicurezza e/o espansione avente sezione di passaggio non inferiore a quella del tubo cui è collegata, costruita in modo tale da assicurare in ogni posizione il collegamento della via sempre aperta con una delle altre due vie, realizzata in bronzo con comando a quadro, idonea per acqua e fluidi fino a +150 °C, PN 16, attacchi filettati.	cad	1,0000	351,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**6,942**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.80.d	VALVOLA A TRE VIE PER INTERCETTAZIONE DI TUBI DI SICUREZZA O ESPANSIONE Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	248,12	248,12	
		Totale Materiali				**248,12**	**70,653**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,455**

Totale Euro	277,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 277,61	41,64	
Totale Euro	319,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 319,25	31,93	
Totale Euro	351,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**351,18**	
Totale Manodopera Euro	24,38	6,942
Totale Materiali Euro	248,12	70,653
Totale Noli Euro	5,11	1,455

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.80.e	VALVOLA A TRE VIE PER INTERCETTAZIONE DI TUBI DI SICUREZZA O ESPANSIONE - Diametro nominale 65 (2"1/2) Valvola a tre vie idonea per l'intercettazione di tubi di sicurezza e/o espansione avente sezione di passaggio non inferiore a quella del tubo cui è collegata, costruita in modo tale da assicurare in ogni posizione il collegamento della via sempre aperta con una delle altre due vie, realizzata in bronzo con comando a quadro, idonea per acqua e fluidi fino a +150 °C, PN 16, attacchi filettati.	cad	1,0000	1.174,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**3,320**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.80.e	VALVOLA A TRE VIE PER INTERCETTAZIONE DI TUBI DI SICUREZZA O ESPANSIONE Diametro nominale 65 (2"1/2)	cad	1,0000	882,21	882,21	
		Totale Materiali				**882,21**	**75,110**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**0,622**

Totale Euro	928,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 928,50	139,28	
Totale Euro	1.067,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.067,78	106,78	
Totale Euro	1.174,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.174,56**	

Totale Manodopera Euro	38,99	3,320
Totale Materiali Euro	882,21	75,110
Totale Noli Euro	7,30	0,622

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.80.f	VALVOLA A TRE VIE PER INTERCETTAZIONE DI TUBI DI SICUREZZA O ESPANSIONE - Diametro nominale 80 (3") Valvola a tre vie idonea per l'intercettazione di tubi di sicurezza e/o espansione avente sezione di passaggio non inferiore a quella del tubo cui è collegata, costruita in modo tale da assicurare in ogni posizione il collegamento della via sempre aperta con una delle altre due vie, realizzata in bronzo con comando a quadro, idonea per acqua e fluidi fino a +150 °C, PN 16, attacchi filettati.	cad	1,0000	1.400,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**3,480**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.80.f	VALVOLA A TRE VIE PER INTERCETTAZIONE DI TUBI DI SICUREZZA O ESPANSIONE Diametro nominale 80 (3")	cad	1,0000	1.047,62	1.047,62	
		Totale Materiali				**1.047,62**	**74,790**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**0,782**

Totale Euro	1.107,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.107,31	166,10	
Totale Euro	1.273,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.273,41	127,34	
Totale Euro	1.400,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.400,75**	

Totale Manodopera Euro	48,74	3,480
Totale Materiali Euro	1.047,62	74,790
Totale Noli Euro	10,95	0,782

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.90.a	VALVOLA A SFERA A 3 VIE CON DEVIAZIONE A L, PASSAGGIO TOTALE, PN 16 - Diametro nominale 10 (3/8"), PN = 16 Valvola a sfera a 3 vie, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizione in PTFE, costruzione con passaggio ad L tale da consentire il collegamento fra la via sempre aperta ed almeno una delle altre due vie, idonea per liquidi e gas da -20 °C a +190 °C.	cad	1,0000	46,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06800	23,03	1,57	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06800	25,71	1,75	
		Totale Manodopera				**3,32**	**7,097**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.90.a	VALVOLA A SFERA A 3 VIE CON DEVIAZIONE A L, PASSAGGIO TOTALE, PN 16 Diametro nominale 10 (3/8"), PN = 16	cad	1,0000	33,08	33,08	
		Totale Materiali				**33,08**	**70,714**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,240**

Totale Euro	36,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 36,98	5,55	
Totale Euro	42,53	
Utile Impresa 10,000% su Euro 42,53	4,25	
Totale Euro	46,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**46,78**	

Totale Manodopera Euro	3,32	7,097
Totale Materiali Euro	33,08	70,714
Totale Noli Euro	0,58	1,240

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.90.b	VALVOLA A SFERA A 3 VIE CON DEVIAZIONE A L, PASSAGGIO TOTALE, PN 16 - Diametro nominale 15 (1/2"), PN = 16 Valvola a sfera a 3 vie, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizione in PTFE, costruzione con passaggio ad L tale da consentire il collegamento fra la via sempre aperta ed almeno una delle altre due vie, idonea per liquidi e gas da -20 °C a +190 °C.	cad	1,0000	46,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**7,272**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.90.b	VALVOLA A SFERA A 3 VIE CON DEVIAZIONE A L, PASSAGGIO TOTALE, PN 16 Diametro nominale 15 (1/2"), PN = 16	cad	1,0000	33,08	33,08	
		Totale Materiali				**33,08**	**70,548**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,237**
					Totale Euro	37,07	
					Spese Generali 15,000% su Euro 37,07	5,56	
					Totale Euro	42,63	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 42,63	4,26	
					Totale Euro	46,89	
					Prezzo di Applicazione Euro	**46,89**	
					Totale Manodopera Euro	3,41	7,272
					Totale Materiali Euro	33,08	70,548
					Totale Noli Euro	0,58	1,237

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.90.c	VALVOLA A SFERA A 3 VIE CON DEVIAZIONE A L, PASSAGGIO TOTALE, PN 16 - Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 16 Valvola a sfera a 3 vie, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizione in PTFE, costruzione con passaggio ad L tale da consentire il collegamento fra la via sempre aperta ed almeno una delle altre due vie, idonea per liquidi e gas da -20 °C a +190 °C.	cad	1,0000	54,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09000	23,03	2,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09000	25,71	2,31	
		Totale Manodopera				**4,38**	**8,031**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.90.c	VALVOLA A SFERA A 3 VIE CON DEVIAZIONE A L, PASSAGGIO TOTALE, PN 16 Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 16	cad	1,0000	38,00	38,00	
		Totale Materiali				**38,00**	**69,674**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,338**

Totale Euro	43,11	
Spese Generali 15,000% su Euro 43,11	6,47	
Totale Euro	49,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 49,58	4,96	
Totale Euro	54,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**54,54**	

Totale Manodopera Euro	4,38	8,031
Totale Materiali Euro	38,00	69,674
Totale Noli Euro	0,73	1,338

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.90.d	VALVOLA A SFERA A 3 VIE CON DEVIAZIONE A L, PASSAGGIO TOTALE, PN 16 - Diametro nominale 25 (1"), PN = 16 Valvola a sfera a 3 vie, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizione in PTFE, costruzione con passaggio ad L tale da consentire il collegamento fra la via sempre aperta ed almeno una delle altre due vie, idonea per liquidi e gas da -20 °C a +190 °C.	cad	1,0000	78,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12400	23,03	2,86	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12400	25,71	3,19	
		Totale Manodopera				**6,05**	**7,670**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.90.d	VALVOLA A SFERA A 3 VIE CON DEVIAZIONE A L, PASSAGGIO TOTALE, PN 16 Diametro nominale 25 (1"), PN = 16	cad	1,0000	55,14	55,14	
		Totale Materiali				**55,14**	**69,904**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,483**

Totale Euro	62,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 62,36	9,35	
Totale Euro	71,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 71,71	7,17	
Totale Euro	78,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**78,88**	

Totale Manodopera Euro	6,05	7,670
Totale Materiali Euro	55,14	69,904
Totale Noli Euro	1,17	1,483

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.90.e	VALVOLA A SFERA A 3 VIE CON DEVIAZIONE A L, PASSAGGIO TOTALE, PN 16 - Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 16 Valvola a sfera a 3 vie, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizione in PTFE, costruzione con passaggio ad L tale da consentire il collegamento fra la via sempre aperta ed almeno una delle altre due vie, idonea per liquidi e gas da -20 °C a +190 °C.	cad	1,0000	109,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16000	23,03	3,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16000	25,71	4,11	
		Totale Manodopera				**7,79**	**7,124**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.90.e	VALVOLA A SFERA A 3 VIE CON DEVIAZIONE A L, PASSAGGIO TOTALE, PN 16 Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 16	cad	1,0000	77,19	77,19	
		Totale Materiali				**77,19**	**70,590**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,335**

Totale Euro	86,44	
Spese Generali 15,000% su Euro 86,44	12,97	
Totale Euro	99,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 99,41	9,94	
Totale Euro	109,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**109,35**	

Totale Manodopera Euro	7,79	7,124
Totale Materiali Euro	77,19	70,590
Totale Noli Euro	1,46	1,335

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.90.f	VALVOLA A SFERA A 3 VIE CON DEVIAZIONE A L, PASSAGGIO TOTALE, PN 16 - Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 16 Valvola a sfera a 3 vie, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizione in PTFE, costruzione con passaggio ad L tale da consentire il collegamento fra la via sempre aperta ed almeno una delle altre due vie, idonea per liquidi e gas da -20 °C a +190 °C.	cad	1,0000	183,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,22400	23,03	5,16	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,22400	25,71	5,76	
		Totale Manodopera				**10,92**	**5,942**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.90.f	VALVOLA A SFERA A 3 VIE CON DEVIAZIONE A L, PASSAGGIO TOTALE, PN 16 Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 16	cad	1,0000	132,33	132,33	
		Totale Materiali				**132,33**	**72,001**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02800	73,02	2,04	
		Totale Noli				**2,04**	**1,110**

Totale Euro	145,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 145,29	21,79	
Totale Euro	167,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 167,08	16,71	
Totale Euro	183,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**183,79**	
Totale Manodopera Euro	10,92	5,942
Totale Materiali Euro	132,33	72,001
Totale Noli Euro	2,04	1,110

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.170.10.90.g	VALVOLA A SFERA A 3 VIE CON DEVIAZIONE A L, PASSAGGIO TOTALE, PN 16 - Diametro nominale 50 (2"), PN = 16 Valvola a sfera a 3 vie, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizione in PTFE, costruzione con passaggio ad L tale da consentire il collegamento fra la via sempre aperta ed almeno una delle altre due vie, idonea per liquidi e gas da -20 °C a +190 °C.	cad	1,0000	225,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,22400	23,03	5,16	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,22400	25,71	5,76	
		Totale Manodopera				**10,92**	**4,840**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.90.g	VALVOLA A SFERA A 3 VIE CON DEVIAZIONE A L, PASSAGGIO TOTALE, PN 16 Diametro nominale 50 (2"), PN = 16	cad	1,0000	165,41	165,41	
		Totale Materiali				**165,41**	**73,307**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02800	73,02	2,04	
		Totale Noli				**2,04**	**0,904**

Totale Euro	178,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 178,37	26,76	
Totale Euro	205,13	
Utile Impresa 10,000% su Euro 205,13	20,51	
Totale Euro	225,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**225,64**	
Totale Manodopera Euro	10,92	4,840
Totale Materiali Euro	165,41	73,307
Totale Noli Euro	2,04	0,904

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.10.a	VALVOLA AUTOMATICA A GALLEGGIANTE O A DISCHI IGROSCOPICI PER SFOGO ARIA DA IMPIANTI IDRAULICI - DN = 10 (3/8"), PN 10, ottone stampato Valvola automatica per sfogo aria da impianti idraulici, PN 10, temperatura massima 115 °C, costituita da corpo in ottone stampato, otturatore in gomma al silicone, galleggiante in resina, completa di rubinetto automatico di isolamento. Per grandi capacità di sfogo la valvola è PN 16 con corpo in ghisa e galleggiante in acciaio inox. Per radiatori la valvola può essere a galleggiante PN 10 o a dischi igroscopici. Diametro nominale: DN.	cad	1,0000	12,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**7,880**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.10.a	VALVOLA AUTOMATICA A GALLEGGIANTE O A DISCHI IGROSCOPICI PER SFOGO ARIA DA IMPIANTI IDRAULICI DN = 10 (3/8"), PN 10, ottone stampato	cad	1,0000	8,61	8,61	
		Totale Materiali				**8,61**	**69,943**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,219**

Totale Euro	9,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 9,73	1,46	
Totale Euro	11,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11,19	1,12	
Totale Euro	12,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**12,31**	
Totale Manodopera Euro	0,97	7,880
Totale Materiali Euro	8,61	69,943
Totale Noli Euro	0,15	1,219

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.10.b	VALVOLA AUTOMATICA A GALLEGGIANTE O A DISCHI IGROSCOPICI PER SFOGO ARIA DA IMPIANTI IDRAULICI - DN = 20 (3/4"), PN 16, ghisa, grande capacità Valvola automatica per sfogo aria da impianti idraulici, PN 10, temperatura massima 115 °C, costituita da corpo in ottone stampato, otturatore in gomma al silicone, galleggiante in resina, completa di rubinetto automatico di isolamento. Per grandi capacità di sfogo la valvola è PN 16 con corpo in ghisa e galleggiante in acciaio inox. Per radiatori la valvola può essere a galleggiante PN 10 o a dischi igroscopici. Diametro nominale: DN.	cad	1,0000	153,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04600	23,03	1,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04600	25,71	1,18	
		Totale Manodopera				**2,24**	**1,458**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.10.c	VALVOLA AUTOMATICA A GALLEGGIANTE O A DISCHI IGROSCOPICI PER SFOGO ARIA DA IMPIANTI IDRAULICI DN = 20 (3/4"), PN 16, ghisa, grande capacita'	cad	1,0000	118,79	118,79	
		Totale Materiali				**118,79**	**77,307**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**0,286**

Totale Euro	121,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 121,47	18,22	
Totale Euro	139,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 139,69	13,97	
Totale Euro	153,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**153,66**	

Totale Manodopera Euro	2,24	1,458
Totale Materiali Euro	118,79	77,307
Totale Noli Euro	0,44	0,286

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.10.c	VALVOLA AUTOMATICA A GALLEGGIANTE O A DISCHI IGROSCOPICI PER SFOGO ARIA DA IMPIANTI IDRAULICI - DN = 3 (1"1/4), PN 10, ottone, per radiatori Valvola automatica per sfogo aria da impianti idraulici, PN 10, temperatura massima 115 °C, costituita da corpo in ottone stampato, otturatore in gomma al silicone, galleggiante in resina, completa di rubinetto automatico di isolamento. Per grandi capacità di sfogo la valvola è PN 16 con corpo in ghisa e galleggiante in acciaio inox. Per radiatori la valvola può essere a galleggiante PN 10 o a dischi igroscopici. Diametro nominale: DN.	cad	1,0000	17,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02800	23,03	0,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02800	25,71	0,72	
		Totale Manodopera				**1,36**	**7,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.10.b	VALVOLA AUTOMATICA A GALLEGGIANTE O A DISCHI IGROSCOPICI PER SFOGO ARIA DA IMPIANTI IDRAULICI DN = 32 (1"1/4), PN 10, ottone, per radiatori	cad	1,0000	12,28	12,28	
		Totale Materiali				**12,28**	**70,372**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,860**

Totale Euro	13,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 13,79	2,07	
Totale Euro	15,86	
Utile Impresa 10,000% su Euro 15,86	1,59	
Totale Euro	17,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**17,45**	

Totale Manodopera Euro	1,36	7,794
Totale Materiali Euro	12,28	70,372
Totale Noli Euro	0,15	0,860

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.10.d	VALVOLA AUTOMATICA A GALLEGGIANTE O A DISCHI IGROSCOPICI PER SFOGO ARIA DA IMPIANTI IDRAULICI - Valvolina igroscopica per radiatori Valvola automatica per sfogo aria da impianti idraulici, PN 10, temperatura massima 115 °C, costituita da corpo in ottone stampato, otturatore in gomma al silicone, galleggiante in resina, completa di rubinetto automatico di isolamento. Per grandi capacità di sfogo la valvola è PN 16 con corpo in ghisa e galleggiante in acciaio inox. Per radiatori la valvola può essere a galleggiante PN 10 o a dischi igroscopici. Diametro nominale: DN.	cad	1,0000	5,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00800	23,03	0,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00800	25,71	0,21	
		Totale Manodopera				**0,39**	**7,143**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.10.d	VALVOLA AUTOMATICA A GALLEGGIANTE O A DISCHI IGROSCOPICI PER SFOGO ARIA DA IMPIANTI IDRAULICI Valvolina igroscopica per radiatori	cad	1,0000	3,91	3,91	
		Totale Materiali				**3,91**	**71,612**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**0,183**

Totale Euro	4,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,31	0,65	
Totale Euro	4,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,96	0,50	
Totale Euro	5,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,46**	

Totale Manodopera Euro	0,39	7,143
Totale Materiali Euro	3,91	71,612
Totale Noli Euro	0,01	0,183

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.100.a	SEPARATORE D'ARIA PER MONTAGGIO DIRETTO SU TUBAZIONE, ATTACCHI FILETTATI, PN 6 - Diametro nominale 25 (1") Separatore d'aria in ghisa per montaggio diretto su tubazione, PN 6, attacchi filettati.	cad	1,0000	44,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07400	23,03	1,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07400	25,71	1,90	
		Totale Manodopera				**3,60**	**8,023**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.100.a	SEPARATORE D'ARIA PER MONTAGGIO DIRETTO SU TUBAZIONE, ATTACCHI FILETTATI, PN 6 Diametro nominale 25 (1")	cad	1,0000	31,29	31,29	
		Totale Materiali				**31,29**	**69,735**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,293**

Totale Euro	35,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 35,47	5,32	
Totale Euro	40,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 40,79	4,08	
Totale Euro	44,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**44,87**	

Totale Manodopera Euro	3,60	8,023
Totale Materiali Euro	31,29	69,735
Totale Noli Euro	0,58	1,293

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.100.b	SEPARATORE D'ARIA PER MONTAGGIO DIRETTO SU TUBAZIONE, ATTACCHI FILETTATI, PN 6 - Diametro nominale 32 (1"1/4) Separatore d'aria in ghisa per montaggio diretto su tubazione, PN 6, attacchi filettati.	cad	1,0000	47,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07800	23,03	1,80	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07800	25,71	2,01	
		Totale Manodopera				**3,81**	**8,011**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.100.b	SEPARATORE D'ARIA PER MONTAGGIO DIRETTO SU TUBAZIONE, ATTACCHI FILETTATI, PN 6 Diametro nominale 32 (1"1/4)	cad	1,0000	33,06	33,06	
		Totale Materiali				**33,06**	**69,512**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,535**

Totale Euro	37,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 37,60	5,64	
Totale Euro	43,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 43,24	4,32	
Totale Euro	47,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**47,56**	

Totale Manodopera Euro	3,81	8,011
Totale Materiali Euro	33,06	69,512
Totale Noli Euro	0,73	1,535

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.100.c	SEPARATORE D'ARIA PER MONTAGGIO DIRETTO SU TUBAZIONE, ATTACCHI FILETTATI, PN 6 - Diametro nominale 40 (1"1/2) Separatore d'aria in ghisa per montaggio diretto su tubazione, PN 6, attacchi filettati.	cad	1,0000	50,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08400	23,03	1,93	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08400	25,71	2,16	
		Totale Manodopera				**4,09**	**8,067**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.100.c	SEPARATORE D'ARIA PER MONTAGGIO DIRETTO SU TUBAZIONE, ATTACCHI FILETTATI, PN 6 Diametro nominale 40 (1"¦1/2)	cad	1,0000	35,26	35,26	
		Totale Materiali				**35,26**	**69,546**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,440**

Totale Euro	40,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 40,08	6,01	
Totale Euro	46,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 46,09	4,61	
Totale Euro	50,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**50,70**	

Totale Manodopera Euro	4,09	8,067
Totale Materiali Euro	35,26	69,546
Totale Noli Euro	0,73	1,440

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.100.d	SEPARATORE D'ARIA PER MONTAGGIO DIRETTO SU TUBAZIONE, ATTACCHI FILETTATI, PN 6 - Diametro nominale 50 (2") Separatore d'aria in ghisa per montaggio diretto su tubazione, PN 6, attacchi filettati.	cad	1,0000	65,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10800	23,03	2,49	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10800	25,71	2,78	
		Totale Manodopera				**5,27**	**8,052**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.100.d	SEPARATORE D'ARIA PER MONTAGGIO DIRETTO SU TUBAZIONE, ATTACCHI FILETTATI, PN 6 Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	45,59	45,59	
		Totale Materiali				**45,59**	**69,656**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,345**
					Totale Euro	51,74	
					Spese Generali 15,000% su Euro 51,74	7,76	
					Totale Euro	59,50	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 59,50	5,95	
					Totale Euro	65,45	
					Prezzo di Applicazione Euro	**65,45**	
					Totale Manodopera Euro	5,27	8,052
					Totale Materiali Euro	45,59	69,656
					Totale Noli Euro	0,88	1,345

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.100.e	SEPARATORE D'ARIA PER MONTAGGIO DIRETTO SU TUBAZIONE, ATTACCHI FILETTATI, PN 6 - Diametro nominale 65 (2"1/2) Separatore d'aria in ghisa per montaggio diretto su tubazione, PN 6, attacchi filettati.	cad	1,0000	141,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,23400	23,03	5,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,23400	25,71	6,02	
		Totale Manodopera				**11,41**	**8,077**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.100.e	SEPARATORE D'ARIA PER MONTAGGIO DIRETTO SU TUBAZIONE, ATTACCHI FILETTATI, PN 6 Diametro nominale 65 (2"1/2)	cad	1,0000	98,07	98,07	
		Totale Materiali				**98,07**	**69,425**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,550**

Totale Euro	111,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 111,67	16,75	
Totale Euro	128,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 128,42	12,84	
Totale Euro	141,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**141,26**	

Totale Manodopera Euro	11,41	8,077
Totale Materiali Euro	98,07	69,425
Totale Noli Euro	2,19	1,550

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.100.f	SEPARATORE D'ARIA PER MONTAGGIO DIRETTO SU TUBAZIONE, ATTACCHI FILETTATI, PN 6 - Diametro nominale 80 (3") Separatore d'aria in ghisa per montaggio diretto su tubazione, PN 6, attacchi filettati.	cad	1,0000	158,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,26200	23,03	6,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,26200	25,71	6,74	
		Totale Manodopera				**12,77**	**8,038**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.100.f	SEPARATORE D'ARIA PER MONTAGGIO DIRETTO SU TUBAZIONE, ATTACCHI FILETTATI, PN 6 Diametro nominale 80 (3")	cad	1,0000	110,49	110,49	
		Totale Materiali				**110,49**	**69,543**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03200	73,02	2,34	
		Totale Noli				**2,34**	**1,473**

Totale Euro	125,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 125,60	18,84	
Totale Euro	144,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 144,44	14,44	
Totale Euro	158,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**158,88**	

Totale Manodopera Euro	12,77	8,038
Totale Materiali Euro	110,49	69,543
Totale Noli Euro	2,34	1,473

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.100.g	SEPARATORE D'ARIA PER MONTAGGIO DIRETTO SU TUBAZIONE, ATTACCHI FILETTATI, PN 6 - Diametro nominale 100 (4") Separatore d'aria in ghisa per montaggio diretto su tubazione, PN 6, attacchi filettati.	cad	1,0000	389,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,64600	23,03	14,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,64600	25,71	16,61	
		Totale Manodopera				**31,49**	**8,078**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.100.g	SEPARATORE D'ARIA PER MONTAGGIO DIRETTO SU TUBAZIONE, ATTACCHI FILETTATI, PN 6 Diametro nominale 100 (4")	cad	1,0000	270,69	270,69	
		Totale Materiali				**270,69**	**69,436**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08200	73,02	5,99	
		Totale Noli				**5,99**	**1,537**

Totale Euro	308,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 308,17	46,23	
Totale Euro	354,40	
Utile Impresa 10,000% su Euro 354,40	35,44	
Totale Euro	389,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**389,84**	

Totale Manodopera Euro	31,49	8,078
Totale Materiali Euro	270,69	69,436
Totale Noli Euro	5,99	1,537

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.110.a	COLLETTORE COMPLANARE DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI - A = 3/4" D = 1/2" 4 + 4 Collettore complanare di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1"). Derivazioni laterali: D (1/2").	cad	1,0000	81,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05400	23,03	1,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05400	25,71	1,39	
		Totale Manodopera				**2,63**	**3,235**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.110.a	COLLETTORE COMPLANARE DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI A = 3/4" D = 1/2" 4 + 4	cad	1,0000	45,21	45,21	
4	ABR25_MAT_7.180.810.i	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Raccordi tubi rame	cad	8,0000	2,00	16,00	
		Totale Materiali				**61,21**	**75,280**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**0,541**

Totale Euro	64,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 64,28	9,64	
Totale Euro	73,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 73,92	7,39	
Totale Euro	81,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**81,31**	

Totale Manodopera Euro	2,63	3,235
Totale Materiali Euro	61,21	75,280
Totale Noli Euro	0,44	0,541

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.110.b	COLLETTORE COMPLANARE DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI - A = 3/4" D = 1/2" 6 + 6 Collettore complanare di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1"). Derivazioni laterali: D (1/2").	cad	1,0000	115,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**3,370**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.110.b	COLLETTORE COMPLANARE DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI A = 3/4" D = 1/2" 6 + 6	cad	1,0000	62,86	62,86	
4	ABR25_MAT_7.180.810.i	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Raccordi tubi rame	cad	12,0000	2,00	24,00	
		Totale Materiali				**86,86**	**75,054**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**0,631**

Totale Euro	91,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 91,49	13,72	
Totale Euro	105,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 105,21	10,52	
Totale Euro	115,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**115,73**	

Totale Manodopera Euro	3,90	3,370
Totale Materiali Euro	86,86	75,054
Totale Noli Euro	0,73	0,631

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.110.c	COLLETTORE COMPLANARE DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI - A = 3/4" D = 1/2" 8 + 8 Collettore complanare di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1"). Derivazioni laterali: D (1/2").	cad	1,0000	146,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**3,332**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.110.c	COLLETTORE COMPLANARE DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI A = 3/4" D = 1/2" 8 + 8	cad	1,0000	77,19	77,19	
4	ABR25_MAT_7.180.810.i	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Raccordi tubi rame	cad	16,0000	2,00	32,00	
		Totale Materiali				**109,19**	**74,716**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**0,999**

Totale Euro	115,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 115,52	17,33	
Totale Euro	132,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 132,85	13,29	
Totale Euro	146,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**146,14**	

Totale Manodopera Euro	4,87	3,332
Totale Materiali Euro	109,19	74,716
Totale Noli Euro	1,46	0,999

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.110.d	COLLETTORE COMPLANARE DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI - A = 3/4" D = 1/2" 10 + 10 Collettore complanare di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1"). Derivazioni laterali: D (1/2").	cad	1,0000	191,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**5,103**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.110.d	COLLETTORE COMPLANARE DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI A = 3/4" D = 1/2" 10 + 10	cad	1,0000	99,25	99,25	
4	ABR25_MAT_7.180.810.i	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Raccordi tubi rame	cad	20,0000	2,00	40,00	
		Totale Materiali				**139,25**	**72,879**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02800	73,02	2,04	
		Totale Noli				**2,04**	**1,068**

Totale Euro	151,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 151,04	22,66	
Totale Euro	173,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 173,70	17,37	
Totale Euro	191,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**191,07**	

Totale Manodopera Euro	9,75	5,103
Totale Materiali Euro	139,25	72,879
Totale Noli Euro	2,04	1,068

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.110.e	COLLETTORE COMPLANARE DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI - A = 1" D = 1/2" 4 + 4 Collettore complanare di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1"). Derivazioni laterali: D (1/2").	cad	1,0000	106,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,18000	23,03	4,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,18000	25,71	4,63	
		Totale Manodopera				**8,78**	**8,232**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.110.e	COLLETTORE COMPLANARE DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI A = 1" D = 1/2" 4 + 4	cad	1,0000	57,34	57,34	
4	ABR25_MAT_7.180.810.i	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Raccordi tubi rame	cad	8,0000	2,00	16,00	
		Totale Materiali				**73,34**	**68,761**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**2,053**

Totale Euro	84,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 84,31	12,65	
Totale Euro	96,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 96,96	9,70	
Totale Euro	106,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**106,66**	

Totale Manodopera Euro	8,78	8,232
Totale Materiali Euro	73,34	68,761
Totale Noli Euro	2,19	2,053

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.110.f	COLLETTORE COMPLANARE DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI - A = 1" D = 1/2" 6 + 6 Collettore complanare di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1"). Derivazioni laterali: D (1/2").	cad	1,0000	143,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**6,813**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.110.f	COLLETTORE COMPLANARE DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI A = 1" D = 1/2" 6 + 6	cad	1,0000	77,19	77,19	
4	ABR25_MAT_7.180.810.i	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Raccordi tubi rame	cad	12,0000	2,00	24,00	
		Totale Materiali				**101,19**	**70,708**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,530**

Totale Euro	113,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 113,13	16,97	
Totale Euro	130,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 130,10	13,01	
Totale Euro	143,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**143,11**	
Totale Manodopera Euro	9,75	6,813
Totale Materiali Euro	101,19	70,708
Totale Noli Euro	2,19	1,530

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.110.g	COLLETTORE COMPLANARE DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI - A = 1" D = 1/2" 8 + 8 Collettore complanare di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1"). Derivazioni laterali: D (1/2").	cad	1,0000	193,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30000	23,03	6,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30000	25,71	7,71	
		Totale Manodopera				**14,62**	**7,562**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.110.g	COLLETTORE COMPLANARE DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI A = 1" D = 1/2" 8 + 8	cad	1,0000	102,56	102,56	
4	ABR25_MAT_7.180.810.i	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Raccordi tubi rame	cad	16,0000	2,00	32,00	
		Totale Materiali				**134,56**	**69,601**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,888**

Totale Euro	152,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 152,83	22,92	
Totale Euro	175,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 175,75	17,58	
Totale Euro	193,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**193,33**	

Totale Manodopera Euro	14,62	7,562
Totale Materiali Euro	134,56	69,601
Totale Noli Euro	3,65	1,888

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.110.h	COLLETTORE COMPLANARE DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI - A = 1" D = 1/2" 10 + 10 Collettore complanare di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1"). Derivazioni laterali: D (1/2").	cad	1,0000	242,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**8,049**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.110.h	COLLETTORE COMPLANARE DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI A = 1" D = 1/2" 10 + 10	cad	1,0000	126,82	126,82	
4	ABR25_MAT_7.180.810.i	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Raccordi tubi rame	cad	20,0000	2,00	40,00	
		Totale Materiali				**166,82**	**68,894**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**2,110**
					Totale Euro	191,42	
					Spese Generali 15,000% su Euro 191,42	28,71	
					Totale Euro	220,13	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 220,13	22,01	
					Totale Euro	242,14	
					Prezzo di Applicazione Euro	**242,14**	
					Totale Manodopera Euro	19,49	8,049
					Totale Materiali Euro	166,82	68,894
					Totale Noli Euro	5,11	2,110

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.120.a	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO - A = 3/4" D = 1/2" 2 + 2 Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2")	cad	1,0000	67,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**7,222**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.120.a	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO A = 3/4" D = 1/2" 2 + 2	cad	1,0000	39,70	39,70	
4	ABR25_MAT_7.180.810.i	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Raccordi tubi rame	cad	4,0000	2,00	8,00	
		Totale Materiali				**47,70**	**70,740**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,083**

Totale Euro	53,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 53,30	8,00	
Totale Euro	61,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 61,30	6,13	
Totale Euro	67,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**67,43**	

Totale Manodopera Euro	4,87	7,222
Totale Materiali Euro	47,70	70,740
Totale Noli Euro	0,73	1,083

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.120.b	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO - A = 3/4" D = 1/2" 3 + 3 Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2")	cad	1,0000	84,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
		Totale Manodopera				**7,31**	**8,660**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.120.b	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO A = 3/4" D = 1/2" 3 + 3	cad	1,0000	46,32	46,32	
4	ABR25_MAT_7.180.810.i	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Raccordi tubi rame	cad	6,0000	2,00	12,00	
		Totale Materiali				**58,32**	**69,091**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01500	73,02	1,10	
		Totale Noli				**1,10**	**1,303**

Totale Euro	66,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 66,73	10,01	
Totale Euro	76,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 76,74	7,67	
Totale Euro	84,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**84,41**	

Totale Manodopera Euro	7,31	8,660
Totale Materiali Euro	58,32	69,091
Totale Noli Euro	1,10	1,303

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.120.c	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO - A = 3/4" D = 1/2" 4 + 4 Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2")	cad	1,0000	101,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
		Totale Manodopera				**7,31**	**7,231**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.120.c	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO A = 3/4" D = 1/2" 4 + 4	cad	1,0000	55,14	55,14	
4	ABR25_MAT_7.180.810.i	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Raccordi tubi rame	cad	8,0000	2,00	16,00	
		Totale Materiali				**71,14**	**70,373**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,444**

Totale Euro	79,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 79,91	11,99	
Totale Euro	91,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 91,90	9,19	
Totale Euro	101,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**101,09**	

Totale Manodopera Euro	7,31	7,231
Totale Materiali Euro	71,14	70,373
Totale Noli Euro	1,46	1,444

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.120.d	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO - A = 1" D = 1/2" 2 + 2 Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2")	cad	1,0000	76,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
		Totale Manodopera				**7,31**	**9,572**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.120.d	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO A = 1" D = 1/2" 2 + 2	cad	1,0000	44,11	44,11	
4	ABR25_MAT_7.180.810.i	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Raccordi tubi rame	cad	4,0000	2,00	8,00	
		Totale Materiali				**52,11**	**68,234**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01300	73,02	0,95	
		Totale Noli				**0,95**	**1,244**

Totale Euro	60,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 60,37	9,06	
Totale Euro	69,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 69,43	6,94	
Totale Euro	76,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**76,37**	
Totale Manodopera Euro	7,31	9,572
Totale Materiali Euro	52,11	68,234
Totale Noli Euro	0,95	1,244

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.120.e	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO - A = 1" D = 1/2" 3 + 3 Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2")	cad	1,0000	96,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16200	23,03	3,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16200	25,71	4,17	
		Totale Manodopera				**7,90**	**8,163**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.120.e	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO A = 1" D = 1/2" 3 + 3	cad	1,0000	55,14	55,14	
4	ABR25_MAT_7.180.810.i	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Raccordi tubi rame	cad	6,0000	2,00	12,00	
		Totale Materiali				**67,14**	**69,374**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,509**

Totale Euro	76,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 76,50	11,48	
Totale Euro	87,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 87,98	8,80	
Totale Euro	96,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**96,78**	

Totale Manodopera Euro	7,90	8,163
Totale Materiali Euro	67,14	69,374
Totale Noli Euro	1,46	1,509

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.120.f	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO - A = 1" D = 1/2" 4 + 4 Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2")	cad	1,0000	123,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**7,913**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.120.f	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO A = 1" D = 1/2" 4 + 4	cad	1,0000	69,47	69,47	
4	ABR25_MAT_7.180.810.i	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Raccordi tubi rame	cad	8,0000	2,00	16,00	
		Totale Materiali				**85,47**	**69,364**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,777**

Totale Euro	97,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 97,41	14,61	
Totale Euro	112,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 112,02	11,20	
Totale Euro	123,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**123,22**	

Totale Manodopera Euro	9,75	7,913
Totale Materiali Euro	85,47	69,364
Totale Noli Euro	2,19	1,777

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.120.g	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO - A = 1"1/4 D = 1/2" 2 + 2 Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2")	cad	1,0000	95,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**10,215**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.120.g	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO A = 1" 1/4 D = 1/2" 2 + 2	cad	1,0000	56,24	56,24	
4	ABR25_MAT_7.180.810.i	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Raccordi tubi rame	cad	4,0000	2,00	8,00	
		Totale Materiali				**64,24**	**67,302**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,530**

Totale Euro	75,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 75,45	11,32	
Totale Euro	86,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 86,77	8,68	
Totale Euro	95,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**95,45**	
Totale Manodopera Euro	9,75	10,215
Totale Materiali Euro	64,24	67,302
Totale Noli Euro	1,46	1,530

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.120.h	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO - A = 1"1/4 D = 1/2" 3 + 3 Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2")	cad	1,0000	124,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**7,814**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.120.h	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO A = 1" 1/4 D = 1/2" 3 + 3	cad	1,0000	74,99	74,99	
4	ABR25_MAT_7.180.810.i	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Raccordi tubi rame	cad	6,0000	2,00	12,00	
		Totale Materiali				**86,99**	**69,715**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02600	73,02	1,90	
		Totale Noli				**1,90**	**1,523**

Totale Euro	98,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 98,64	14,80	
Totale Euro	113,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 113,44	11,34	
Totale Euro	124,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**124,78**	

Totale Manodopera Euro	9,75	7,814
Totale Materiali Euro	86,99	69,715
Totale Noli Euro	1,90	1,523

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.120.i	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO - A = 1"1/4 D = 1/2" 4 + 4 Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2")	cad	1,0000	157,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,27000	23,03	6,22	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,27000	25,71	6,94	
		Totale Manodopera				**13,16**	**8,342**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.120.i	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO A = 1" 1/4 D = 1/2" 4 + 4	cad	1,0000	92,63	92,63	
4	ABR25_MAT_7.180.810.i	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Raccordi tubi rame	cad	8,0000	2,00	16,00	
		Totale Materiali				**108,63**	**68,858**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,851**

Totale Euro	124,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 124,71	18,71	
Totale Euro	143,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 143,42	14,34	
Totale Euro	157,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**157,76**	

Totale Manodopera Euro	13,16	8,342
Totale Materiali Euro	108,63	68,858
Totale Noli Euro	2,92	1,851

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.120.j	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO - A = 1"1/4 D = 1/2" 6 + 6 Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2")	cad	1,0000	248,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**7,831**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.120.j	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO A = 1" 1/4 D = 1/2" 6 + 6	cad	1,0000	148,87	148,87	
4	ABR25_MAT_7.180.810.i	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Raccordi tubi rame	cad	12,0000	2,00	24,00	
		Totale Materiali				**172,87**	**69,459**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,760**

Totale Euro	196,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 196,74	29,51	
Totale Euro	226,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 226,25	22,63	
Totale Euro	248,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**248,88**	

Totale Manodopera Euro	19,49	7,831
Totale Materiali Euro	172,87	69,459
Totale Noli Euro	4,38	1,760

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.120.k	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO - A = 1"1/4 D = 1/2" 8 + 8 Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2")	cad	1,0000	315,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,53000	23,03	12,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,53000	25,71	13,63	
		Totale Manodopera				**25,84**	**8,181**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.120.k	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO A = 1" 1/4 D = 1/2" 8 + 8	cad	1,0000	187,47	187,47	
4	ABR25_MAT_7.180.810.i	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Raccordi tubi rame	cad	16,0000	2,00	32,00	
		Totale Materiali				**219,47**	**69,486**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,387**

Totale Euro	249,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 249,69	37,45	
Totale Euro	287,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 287,14	28,71	
Totale Euro	315,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**315,85**	

Totale Manodopera Euro	25,84	8,181
Totale Materiali Euro	219,47	69,486
Totale Noli Euro	4,38	1,387

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.120.l	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO - A = 1"1/4 D = 1/2" 10 + 10 Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2")	cad	1,0000	408,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,70000	23,03	16,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,70000	25,71	18,00	
		Totale Manodopera				**34,12**	**8,362**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.120.l	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO A = 1" 1/4 D = 1/2"10 + 10	cad	1,0000	242,61	242,61	
4	ABR25_MAT_7.180.810.i	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Raccordi tubi rame	cad	20,0000	2,00	40,00	
		Totale Materiali				**282,61**	**69,257**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**1,431**

Totale Euro	322,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 322,57	48,39	
Totale Euro	370,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 370,96	37,10	
Totale Euro	408,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**408,06**	

Totale Manodopera Euro	34,12	8,362
Totale Materiali Euro	282,61	69,257
Totale Noli Euro	5,84	1,431

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.120.m	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO - A = 1"1/4 D = 1/2" 12 + 12 Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2")	cad	1,0000	474,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**8,209**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.120.m	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO A = 1" 1/4 D = 1/2" 12 + 12	cad	1,0000	281,20	281,20	
4	ABR25_MAT_7.180.810.i	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Raccordi tubi rame	cad	24,0000	2,00	48,00	
		Totale Materiali				**329,20**	**69,307**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,537**

Totale Euro	375,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 375,49	56,32	
Totale Euro	431,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 431,81	43,18	
Totale Euro	474,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**474,99**	

Totale Manodopera Euro	38,99	8,209
Totale Materiali Euro	329,20	69,307
Totale Noli Euro	7,30	1,537

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.120.n	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO - A = 1"1/4 D = 1/2" 14 + 14 Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2")	cad	1,0000	568,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,90000	23,03	20,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,90000	25,71	23,14	
		Totale Manodopera				**43,87**	**7,711**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.120.n	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO A = 1" 1/4 D = 1/2" 14 + 14	cad	1,0000	341,86	341,86	
4	ABR25_MAT_7.180.810.i	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Raccordi tubi rame	cad	28,0000	2,00	56,00	
		Totale Materiali				**397,86**	**69,930**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11000	73,02	8,03	
		Totale Noli				**8,03**	**1,411**

Totale Euro	449,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 449,76	67,46	
Totale Euro	517,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 517,22	51,72	
Totale Euro	568,94	
Prezzo di Applicazione Euro	**568,94**	
Totale Manodopera Euro	43,87	7,711
Totale Materiali Euro	397,86	69,930
Totale Noli Euro	8,03	1,411

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.130.a	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE - A = 1" D = 3/4" 2 + 2 Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a pavimento radiante, composto da collettore di andata con valvola a sfera, collettore di ritorno con valvola a sfera, valvole di taratura su andata e ritorno di ciascuna derivazione, zanche di fissaggio a muro, 2 valvole automatiche di sfogo aria, 2 rubinetti di scarico, raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (3/4").	cad	1,0000	191,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,44000	23,03	10,13	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,44000	25,71	11,31	
		Totale Manodopera				**21,44**	**11,210**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.130.a	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE A = 1" D = 3/4" 2 + 2	cad	1,0000	71,68	71,68	
4	ABR25_MAT_7.180.810.j	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Valvola di regolazione per collettori	cad	4,0000	2,00	8,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.i	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Raccordi tubi rame	cad	4,0000	2,00	8,00	
6	ABR25_MAT_7.170.10.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 25 (1"), PN = 42	cad	2,0000	15,15	30,30	
7	ABR25_MAT_7.170.100	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20		2,00	0,00	0,00	
8	ABR25_MAT_7.180.10.d	VALVOLA AUTOMATICA A GALLEGGIANTE O A DISCHI IGROSCOPICI PER SFOGO ARIA DA IMPIANTI IDRAULICI Valvolina igroscopica per radiatori	cad	2,0000	3,91	7,82	
9	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	0,2000	5,12	1,02	
		Totale Materiali				**126,82**	**66,311**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,527**

Totale Euro	151,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 151,18	22,68	
Totale Euro	173,86	
Utile Impresa 10,000% su Euro 173,86	17,39	
Totale Euro	191,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**191,25**	
Totale Manodopera Euro	21,44	11,210
Totale Materiali Euro	126,82	66,311
Totale Noli Euro	2,92	1,527

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.130.b	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE - A = 1" D = 3/4" 3 + 3 Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a pavimento radiante, composto da collettore di andata con valvola a sfera, collettore di ritorno con valvola a sfera, valvole di taratura su andata e ritorno di ciascuna derivazione, zanche di fissaggio a muro, 2 valvole automatiche di sfogo aria, 2 rubinetti di scarico, raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (3/4").	cad	1,0000	229,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,44000	23,03	10,13	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,44000	25,71	11,31	
		Totale Manodopera				**21,44**	**9,322**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.130.b	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE A = 1" D = 3/4" 3 + 3	cad	1,0000	93,73	93,73	
4	ABR25_MAT_7.180.810.j	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Valvola di regolazione per collettori	cad	6,0000	2,00	12,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.i	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Raccordi tubi rame	cad	6,0000	2,00	12,00	
6	ABR25_MAT_7.170.10.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 25 (1"), PN = 42	cad	2,0000	15,15	30,30	
7	ABR25_MAT_7.170.100	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20		2,00	0,00	0,00	
8	ABR25_MAT_7.180.10.d	VALVOLA AUTOMATICA A GALLEGGIANTE O A DISCHI IGROSCOPICI PER SFOGO ARIA DA IMPIANTI IDRAULICI Valvolina igroscopica per radiatori	cad	2,0000	3,91	7,82	
9	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	0,2000	5,12	1,02	
		Totale Materiali				**156,87**	**68,207**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04800	73,02	3,50	
		Totale Noli				**3,50**	**1,522**

Totale Euro	181,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 181,81	27,27	
Totale Euro	209,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 209,08	20,91	
Totale Euro	229,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**229,99**	
Totale Manodopera Euro	21,44	9,322
Totale Materiali Euro	156,87	68,207
Totale Noli Euro	3,50	1,522

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.130.c	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE - A = 1" D = 3/4" 4 + 4 Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a pavimento radiante, composto da collettore di andata con valvola a sfera, collettore di ritorno con valvola a sfera, valvole di taratura su andata e ritorno di ciascuna derivazione, zanche di fissaggio a muro, 2 valvole automatiche di sfogo aria, 2 rubinetti di scarico, raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (3/4").	cad	1,0000	271,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,45000	23,03	10,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,45000	25,71	11,57	
		Totale Manodopera				**21,93**	**8,068**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.130.c	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE A = 1" D = 3/4" 4 + 4	cad	1,0000	118,00	118,00	
4	ABR25_MAT_7.180.810.j	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Valvola di regolazione per collettori	cad	8,0000	2,00	16,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.i	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Raccordi tubi rame	cad	8,0000	2,00	16,00	
6	ABR25_MAT_7.170.10.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 25 (1"), PN = 42	cad	2,0000	15,15	30,30	
7	ABR25_MAT_7.170.100	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20		2,00	0,00	0,00	
8	ABR25_MAT_7.180.10.d	VALVOLA AUTOMATICA A GALLEGGIANTE O A DISCHI IGROSCOPICI PER SFOGO ARIA DA IMPIANTI IDRAULICI Valvolina igroscopica per radiatori	cad	2,0000	3,91	7,82	
9	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	0,2000	5,12	1,02	
		Totale Materiali				**189,14**	**69,585**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05200	73,02	3,80	
		Totale Noli				**3,80**	**1,398**

Totale Euro	214,87	
Spese Generali 15,000% su Euro 214,87	32,23	
Totale Euro	247,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 247,10	24,71	
Totale Euro	271,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**271,81**	
Totale Manodopera Euro	21,93	8,068
Totale Materiali Euro	189,14	69,585
Totale Noli Euro	3,80	1,398

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.130.d	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE - A = 1" D = 3/4" 5 + 5 Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a pavimento radiante, composto da collettore di andata con valvola a sfera, collettore di ritorno con valvola a sfera, valvole di taratura su andata e ritorno di ciascuna derivazione, zanche di fissaggio a muro, 2 valvole automatiche di sfogo aria, 2 rubinetti di scarico, raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (3/4").	cad	1,0000	313,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,45000	23,03	10,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,45000	25,71	11,57	
		Totale Manodopera				**21,93**	**6,988**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.130.d	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE A = 1" D = 3/4" 5 + 5	cad	1,0000	143,36	143,36	
4	ABR25_MAT_7.180.810.j	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Valvola di regolazione per collettori	cad	10,0000	2,00	20,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.i	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Raccordi tubi rame	cad	10,0000	2,00	20,00	
6	ABR25_MAT_7.170.10.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 25 (1"), PN = 42	cad	2,0000	15,15	30,30	
7	ABR25_MAT_7.170.100	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20		2,00	0,00	0,00	
8	ABR25_MAT_7.180.10.d	VALVOLA AUTOMATICA A GALLEGGIANTE O A DISCHI IGROSCOPICI PER SFOGO ARIA DA IMPIANTI IDRAULICI Valvolina igroscopica per radiatori	cad	2,0000	3,91	7,82	
9	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	0,2000	5,12	1,02	
		Totale Materiali				**222,50**	**70,901**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,163**

Totale Euro	248,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 248,08	37,21	
Totale Euro	285,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 285,29	28,53	
Totale Euro	313,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**313,82**	
Totale Manodopera Euro	21,93	6,988
Totale Materiali Euro	222,50	70,901
Totale Noli Euro	3,65	1,163

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.130.e	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE - A = 1" D = 3/4" 6 + 6 Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a pavimento radiante, composto da collettore di andata con valvola a sfera, collettore di ritorno con valvola a sfera, valvole di taratura su andata e ritorno di ciascuna derivazione, zanche di fissaggio a muro, 2 valvole automatiche di sfogo aria, 2 rubinetti di scarico, raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (3/4").	cad	1,0000	383,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,65000	23,03	14,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,65000	25,71	16,71	
		Totale Manodopera				**31,68**	**8,256**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.130.e	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE A = 1" D = 3/4" 6 + 6	cad	1,0000	180,85	180,85	
4	ABR25_MAT_7.180.810.j	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Valvola di regolazione per collettori	cad	12,0000	2,00	24,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.i	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Raccordi tubi rame	cad	12,0000	2,00	24,00	
6	ABR25_MAT_7.170.10.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 25 (1"), PN = 42	cad	2,0000	15,15	30,30	
7	ABR25_MAT_7.170.100	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20		2,00	0,00	0,00	
8	ABR25_MAT_7.180.10.d	VALVOLA AUTOMATICA A GALLEGGIANTE O A DISCHI IGROSCOPICI PER SFOGO ARIA DA IMPIANTI IDRAULICI Valvolina igroscopica per radiatori	cad	2,0000	3,91	7,82	
9	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	0,2000	5,12	1,02	
		Totale Materiali				**267,99**	**69,844**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**0,951**

Totale Euro	303,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 303,32	45,50	
Totale Euro	348,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 348,82	34,88	
Totale Euro	383,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**383,70**	
Totale Manodopera Euro	31,68	8,256
Totale Materiali Euro	267,99	69,844
Totale Noli Euro	3,65	0,951

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.130.f	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE - A = 1" D = 3/4" 7 + 7 Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a pavimento radiante, composto da collettore di andata con valvola a sfera, collettore di ritorno con valvola a sfera, valvole di taratura su andata e ritorno di ciascuna derivazione, zanche di fissaggio a muro, 2 valvole automatiche di sfogo aria, 2 rubinetti di scarico, raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (3/4").	cad	1,0000	405,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,75000	23,03	17,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,75000	25,71	19,28	
		Totale Manodopera				**36,55**	**9,013**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.130.e	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE A = 1" D = 3/4" 6 + 6	cad	1,0000	180,85	180,85	
4	ABR25_MAT_7.180.810.j	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Valvola di regolazione per collettori	cad	14,0000	2,00	28,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.i	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Raccordi tubi rame	cad	14,0000	2,00	28,00	
6	ABR25_MAT_7.170.10.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 25 (1"), PN = 42	cad	2,0000	15,15	30,30	
7	ABR25_MAT_7.170.100	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20		2,00	0,00	0,00	
8	ABR25_MAT_7.180.10.d	VALVOLA AUTOMATICA A GALLEGGIANTE O A DISCHI IGROSCOPICI PER SFOGO ARIA DA IMPIANTI IDRAULICI Valvolina igroscopica per radiatori	cad	2,0000	3,91	7,82	
9	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	0,2000	5,12	1,02	
		Totale Materiali				**275,99**	**68,057**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11000	73,02	8,03	
		Totale Noli				**8,03**	**1,980**

Totale Euro	320,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 320,57	48,09	
Totale Euro	368,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 368,66	36,87	
Totale Euro	405,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**405,53**	
Totale Manodopera Euro	36,55	9,013
Totale Materiali Euro	275,99	68,057
Totale Noli Euro	8,03	1,980

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.130.g	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE - A = 1" D = 3/4" 8 + 8 Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a pavimento radiante, composto da collettore di andata con valvola a sfera, collettore di ritorno con valvola a sfera, valvole di taratura su andata e ritorno di ciascuna derivazione, zanche di fissaggio a muro, 2 valvole automatiche di sfogo aria, 2 rubinetti di scarico, raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (3/4").	cad	1,0000	448,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**8,703**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.130.g	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE A = 1" D = 3/4" 8 + 8	cad	1,0000	201,81	201,81	
4	ABR25_MAT_7.180.810.j	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Valvola di regolazione per collettori	cad	16,0000	2,00	32,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.i	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Raccordi tubi rame	cad	16,0000	2,00	32,00	
6	ABR25_MAT_7.170.10.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 25 (1"), PN = 42	cad	2,0000	15,15	30,30	
7	ABR25_MAT_7.170.100	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20		2,00	0,00	0,00	
8	ABR25_MAT_7.180.10.d	VALVOLA AUTOMATICA A GALLEGGIANTE O A DISCHI IGROSCOPICI PER SFOGO ARIA DA IMPIANTI IDRAULICI Valvolina igroscopica per radiatori	cad	2,0000	3,91	7,82	
9	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	0,2000	5,12	1,02	
		Totale Materiali				**304,95**	**68,068**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,14000	73,02	10,22	
		Totale Noli				**10,22**	**2,281**

Totale Euro	354,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 354,16	53,12	
Totale Euro	407,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 407,28	40,73	
Totale Euro	448,01	
Prezzo di Applicazione Euro	**448,01**	
Totale Manodopera Euro	38,99	8,703
Totale Materiali Euro	304,95	68,068
Totale Noli Euro	10,22	2,281

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.130.h	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE - A = 1" D = 3/4" 9 + 9 Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a pavimento radiante, composto da collettore di andata con valvola a sfera, collettore di ritorno con valvola a sfera, valvole di taratura su andata e ritorno di ciascuna derivazione, zanche di fissaggio a muro, 2 valvole automatiche di sfogo aria, 2 rubinetti di scarico, raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (3/4").	cad	1,0000	494,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,85000	23,03	19,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,85000	25,71	21,85	
		Totale Manodopera				**41,43**	**8,382**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.130.h	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE A = 1" D = 3/4" 9 + 9	cad	1,0000	231,58	231,58	
4	ABR25_MAT_7.180.810.j	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Valvola di regolazione per collettori	cad	18,0000	2,00	36,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.i	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Raccordi tubi rame	cad	18,0000	2,00	36,00	
6	ABR25_MAT_7.170.10.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 25 (1"), PN = 42	cad	2,0000	15,15	30,30	
7	ABR25_MAT_7.170.100	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20		2,00	0,00	0,00	
8	ABR25_MAT_7.180.10.d	VALVOLA AUTOMATICA A GALLEGGIANTE O A DISCHI IGROSCOPICI PER SFOGO ARIA DA IMPIANTI IDRAULICI Valvolina igroscopica per radiatori	cad	2,0000	3,91	7,82	
9	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	0,2000	5,12	1,02	
		Totale Materiali				**342,72**	**69,340**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09000	73,02	6,57	
		Totale Noli				**6,57**	**1,329**

Totale Euro	390,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 390,72	58,61	
Totale Euro	449,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 449,33	44,93	
Totale Euro	494,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**494,26**	
Totale Manodopera Euro	41,43	8,382
Totale Materiali Euro	342,72	69,340
Totale Noli Euro	6,57	1,329

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.130.i	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE - A = 1" D = 3/4" 10 + 10 Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a pavimento radiante, composto da collettore di andata con valvola a sfera, collettore di ritorno con valvola a sfera, valvole di taratura su andata e ritorno di ciascuna derivazione, zanche di fissaggio a muro, 2 valvole automatiche di sfogo aria, 2 rubinetti di scarico, raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (3/4").	cad	1,0000	539,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,95000	23,03	21,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,95000	25,71	24,42	
		Totale Manodopera				**46,30**	**8,584**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.130.i	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE A = 1" D = 3/4" 10 + 10	cad	1,0000	253,63	253,63	
4	ABR25_MAT_7.180.810.j	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Valvola di regolazione per collettori	cad	20,0000	2,00	40,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.i	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Raccordi tubi rame	cad	20,0000	2,00	40,00	
6	ABR25_MAT_7.170.10.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 25 (1"), PN = 42	cad	2,0000	15,15	30,30	
7	ABR25_MAT_7.170.100	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20		2,00	0,00	0,00	
8	ABR25_MAT_7.180.10.d	VALVOLA AUTOMATICA A GALLEGGIANTE O A DISCHI IGROSCOPICI PER SFOGO ARIA DA IMPIANTI IDRAULICI Valvolina igroscopica per radiatori	cad	2,0000	3,91	7,82	
9	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	0,2000	5,12	1,02	
		Totale Materiali				**372,77**	**69,113**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,353**

Totale Euro	426,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 426,37	63,96	
Totale Euro	490,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 490,33	49,03	
Totale Euro	539,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**539,36**	
Totale Manodopera Euro	46,30	8,584
Totale Materiali Euro	372,77	69,113
Totale Noli Euro	7,30	1,353

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.130.j	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE - A = 1" D = 3/4" 11 + 11 Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a pavimento radiante, composto da collettore di andata con valvola a sfera, collettore di ritorno con valvola a sfera, valvole di taratura su andata e ritorno di ciascuna derivazione, zanche di fissaggio a muro, 2 valvole automatiche di sfogo aria, 2 rubinetti di scarico, raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (3/4").	cad	1,0000	574,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,10000	23,03	25,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,10000	25,71	28,28	
		Totale Manodopera				**53,61**	**9,331**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.130.j	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE A = 1" D = 3/4" 11 + 11	cad	1,0000	264,66	264,66	
4	ABR25_MAT_7.180.810.j	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Valvola di regolazione per collettori	cad	22,0000	2,00	44,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.i	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Raccordi tubi rame	cad	22,0000	2,00	44,00	
6	ABR25_MAT_7.170.10.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 25 (1"), PN = 42	cad	2,0000	15,15	30,30	
7	ABR25_MAT_7.170.100	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20		2,00	0,00	0,00	
8	ABR25_MAT_7.180.10.d	VALVOLA AUTOMATICA A GALLEGGIANTE O A DISCHI IGROSCOPICI PER SFOGO ARIA DA IMPIANTI IDRAULICI Valvolina igroscopica per radiatori	cad	2,0000	3,91	7,82	
9	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	0,2000	5,12	1,02	
		Totale Materiali				**391,80**	**68,195**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12000	73,02	8,76	
		Totale Noli				**8,76**	**1,525**

Totale Euro	454,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 454,17	68,13	
Totale Euro	522,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 522,30	52,23	
Totale Euro	574,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**574,53**	
Totale Manodopera Euro	53,61	9,331
Totale Materiali Euro	391,80	68,195
Totale Noli Euro	8,76	1,525

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.130.k	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE - A = 1"1/4 D = 3/4" 4 + 4 Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a pavimento radiante, composto da collettore di andata con valvola a sfera, collettore di ritorno con valvola a sfera, valvole di taratura su andata e ritorno di ciascuna derivazione, zanche di fissaggio a muro, 2 valvole automatiche di sfogo aria, 2 rubinetti di scarico, raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (3/4").	cad	1,0000	339,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,65000	23,03	14,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,65000	25,71	16,71	
		Totale Manodopera				**31,68**	**9,323**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.130.k	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE A = 1"1/4 D = 3/4" 4 + 4	cad	1,0000	159,90	159,90	
4	ABR25_MAT_7.180.810.j	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Valvola di regolazione per collettori	cad	8,0000	2,00	16,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.i	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Raccordi tubi rame	cad	8,0000	2,00	16,00	
6	ABR25_MAT_7.170.10.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 25 (1"), PN = 42	cad	2,0000	15,15	30,30	
7	ABR25_MAT_7.170.100	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20		2,00	0,00	0,00	
8	ABR25_MAT_7.180.10.d	VALVOLA AUTOMATICA A GALLEGGIANTE O A DISCHI IGROSCOPICI PER SFOGO ARIA DA IMPIANTI IDRAULICI Valvolina igroscopica per radiatori	cad	2,0000	3,91	7,82	
9	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	0,2000	5,12	1,02	
		Totale Materiali				**231,04**	**67,991**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08100	73,02	5,91	
		Totale Noli				**5,91**	**1,739**

Totale Euro	268,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 268,63	40,29	
Totale Euro	308,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 308,92	30,89	
Totale Euro	339,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**339,81**	
Totale Manodopera Euro	31,68	9,323
Totale Materiali Euro	231,04	67,991
Totale Noli Euro	5,91	1,739

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.130.l	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE - A = 1"1/4 D = 3/4" 5 + 5 Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a pavimento radiante, composto da collettore di andata con valvola a sfera, collettore di ritorno con valvola a sfera, valvole di taratura su andata e ritorno di ciascuna derivazione, zanche di fissaggio a muro, 2 valvole automatiche di sfogo aria, 2 rubinetti di scarico, raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (3/4").	cad	1,0000	393,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,75000	23,03	17,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,75000	25,71	19,28	
		Totale Manodopera				**36,55**	**9,284**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.130.l	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE A = 1"1/4 D = 3/4" 5 + 5	cad	1,0000	189,67	189,67	
4	ABR25_MAT_7.180.810.j	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Valvola di regolazione per collettori	cad	10,0000	2,00	20,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.i	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Raccordi tubi rame	cad	10,0000	2,00	20,00	
6	ABR25_MAT_7.170.10.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 25 (1"), PN = 42	cad	2,0000	15,15	30,30	
7	ABR25_MAT_7.170.100	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20		2,00	0,00	0,00	
8	ABR25_MAT_7.180.10.d	VALVOLA AUTOMATICA A GALLEGGIANTE O A DISCHI IGROSCOPICI PER SFOGO ARIA DA IMPIANTI IDRAULICI Valvolina igroscopica per radiatori	cad	2,0000	3,91	7,82	
9	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	0,2000	5,12	1,02	
		Totale Materiali				**268,81**	**68,283**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**1,483**

Totale Euro	311,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 311,20	46,68	
Totale Euro	357,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 357,88	35,79	
Totale Euro	393,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**393,67**	
Totale Manodopera Euro	36,55	9,284
Totale Materiali Euro	268,81	68,283
Totale Noli Euro	5,84	1,483

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.130.m	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE - A = 1"1/4 D = 3/4" 6 + 6 Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a pavimento radiante, composto da collettore di andata con valvola a sfera, collettore di ritorno con valvola a sfera, valvole di taratura su andata e ritorno di ciascuna derivazione, zanche di fissaggio a muro, 2 valvole automatiche di sfogo aria, 2 rubinetti di scarico, raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (3/4").	cad	1,0000	443,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,76000	23,03	17,50	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,76000	25,71	19,54	
		Totale Manodopera				**37,04**	**8,351**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.130.m	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE A = 1"1/4 D = 3/4" 6 + 6	cad	1,0000	220,55	220,55	
4	ABR25_MAT_7.180.810.j	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Valvola di regolazione per collettori	cad	12,0000	2,00	24,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.i	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Raccordi tubi rame	cad	12,0000	2,00	24,00	
6	ABR25_MAT_7.170.10.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 25 (1"), PN = 42	cad	2,0000	15,15	30,30	
7	ABR25_MAT_7.170.100	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20		2,00	0,00	0,00	
8	ABR25_MAT_7.180.10.d	VALVOLA AUTOMATICA A GALLEGGIANTE O A DISCHI IGROSCOPICI PER SFOGO ARIA DA IMPIANTI IDRAULICI Valvolina igroscopica per radiatori	cad	2,0000	3,91	7,82	
9	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	0,2000	5,12	1,02	
		Totale Materiali				**307,69**	**69,368**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08100	73,02	5,91	
		Totale Noli				**5,91**	**1,332**

Totale Euro	350,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 350,64	52,60	
Totale Euro	403,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 403,24	40,32	
Totale Euro	443,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**443,56**	
Totale Manodopera Euro	37,04	8,351
Totale Materiali Euro	307,69	69,368
Totale Noli Euro	5,91	1,332

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.130.n	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE - A = 1"1/4 D = 3/4" 7 + 7 Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a pavimento radiante, composto da collettore di andata con valvola a sfera, collettore di ritorno con valvola a sfera, valvole di taratura su andata e ritorno di ciascuna derivazione, zanche di fissaggio a muro, 2 valvole automatiche di sfogo aria, 2 rubinetti di scarico, raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (3/4").	cad	1,0000	471,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,25000	23,03	28,79	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,25000	25,71	32,14	
		Totale Manodopera				**60,93**	**12,917**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.130.n	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE A = 1"1/4 D = 3/4" 7 + 7	cad	1,0000	209,52	209,52	
4	ABR25_MAT_7.180.810.j	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Valvola di regolazione per collettori	cad	14,0000	2,00	28,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.i	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Raccordi tubi rame	cad	14,0000	2,00	28,00	
6	ABR25_MAT_7.170.10.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 25 (1"), PN = 42	cad	2,0000	15,15	30,30	
7	ABR25_MAT_7.170.100	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20		2,00	0,00	0,00	
8	ABR25_MAT_7.180.10.d	VALVOLA AUTOMATICA A GALLEGGIANTE O A DISCHI IGROSCOPICI PER SFOGO ARIA DA IMPIANTI IDRAULICI Valvolina igroscopica per radiatori	cad	2,0000	3,91	7,82	
9	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	0,2000	5,12	1,02	
		Totale Materiali				**304,66**	**64,588**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,548**

Totale Euro	372,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 372,89	55,93	
Totale Euro	428,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 428,82	42,88	
Totale Euro	471,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**471,70**	
Totale Manodopera Euro	60,93	12,917
Totale Materiali Euro	304,66	64,588
Totale Noli Euro	7,30	1,548

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.130.o	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE - A = 1"1/4 D = 3/4" 8 + 8 Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a pavimento radiante, composto da collettore di andata con valvola a sfera, collettore di ritorno con valvola a sfera, valvole di taratura su andata e ritorno di ciascuna derivazione, zanche di fissaggio a muro, 2 valvole automatiche di sfogo aria, 2 rubinetti di scarico, raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (3/4").	cad	1,0000	531,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,35000	23,03	31,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,35000	25,71	34,71	
		Totale Manodopera				**65,80**	**12,382**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.130.o	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE A = 1"1/4 D = 3/4" 8 + 8	cad	1,0000	242,61	242,61	
4	ABR25_MAT_7.180.810.j	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Valvola di regolazione per collettori	cad	16,0000	2,00	32,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.i	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Raccordi tubi rame	cad	16,0000	2,00	32,00	
6	ABR25_MAT_7.170.10.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 25 (1"), PN = 42	cad	2,0000	15,15	30,30	
7	ABR25_MAT_7.170.100	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20		2,00	0,00	0,00	
8	ABR25_MAT_7.180.10.d	VALVOLA AUTOMATICA A GALLEGGIANTE O A DISCHI IGROSCOPICI PER SFOGO ARIA DA IMPIANTI IDRAULICI Valvolina igroscopica per radiatori	cad	2,0000	3,91	7,82	
9	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	0,3000	5,12	1,54	
		Totale Materiali				**346,27**	**65,158**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11000	73,02	8,03	
		Totale Noli				**8,03**	**1,511**

Totale Euro	420,10	
Spese Generali 15,000% su Euro 420,10	63,02	
Totale Euro	483,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 483,12	48,31	
Totale Euro	531,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**531,43**	
Totale Manodopera Euro	65,80	12,382
Totale Materiali Euro	346,27	65,158
Totale Noli Euro	8,03	1,511

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.130.p	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE - A = 1"1/4 D = 3/4" 9 + 9 Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a pavimento radiante, composto da collettore di andata con valvola a sfera, collettore di ritorno con valvola a sfera, valvole di taratura su andata e ritorno di ciascuna derivazione, zanche di fissaggio a muro, 2 valvole automatiche di sfogo aria, 2 rubinetti di scarico, raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (3/4").	cad	1,0000	579,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,35000	23,03	31,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,35000	25,71	34,71	
		Totale Manodopera				**65,80**	**11,355**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.130.p	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE A = 1"1/4 D = 3/4" 9 + 9	cad	1,0000	270,18	270,18	
4	ABR25_MAT_7.180.810.j	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Valvola di regolazione per collettori	cad	18,0000	2,00	36,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.i	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Raccordi tubi rame	cad	18,0000	2,00	36,00	
6	ABR25_MAT_7.170.10.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 25 (1"), PN = 42	cad	2,0000	15,15	30,30	
7	ABR25_MAT_7.170.100	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20		2,00	0,00	0,00	
8	ABR25_MAT_7.180.10.d	VALVOLA AUTOMATICA A GALLEGGIANTE O A DISCHI IGROSCOPICI PER SFOGO ARIA DA IMPIANTI IDRAULICI Valvolina igroscopica per radiatori	cad	2,0000	3,91	7,82	
9	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	0,2000	5,12	1,02	
		Totale Materiali				**381,32**	**65,806**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**1,890**

Totale Euro	458,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 458,07	68,71	
Totale Euro	526,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 526,78	52,68	
Totale Euro	579,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**579,46**	
Totale Manodopera Euro	65,80	11,355
Totale Materiali Euro	381,32	65,806
Totale Noli Euro	10,95	1,890

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.130.q	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE - A = 1"1/4 D = 3/4" 10 + 10 Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a pavimento radiante, composto da collettore di andata con valvola a sfera, collettore di ritorno con valvola a sfera, valvole di taratura su andata e ritorno di ciascuna derivazione, zanche di fissaggio a muro, 2 valvole automatiche di sfogo aria, 2 rubinetti di scarico, raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (3/4").	cad	1,0000	645,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,45000	23,03	33,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,45000	25,71	37,28	
		Totale Manodopera				**70,67**	**10,948**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.130.q	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE A = 1"1/4 D = 3/4" 10 + 10	cad	1,0000	308,77	308,77	
4	ABR25_MAT_7.180.810.j	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Valvola di regolazione per collettori	cad	20,0000	2,00	40,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.i	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Raccordi tubi rame	cad	20,0000	2,00	40,00	
6	ABR25_MAT_7.170.10.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 25 (1"), PN = 42	cad	2,0000	15,15	30,30	
7	ABR25_MAT_7.170.100	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20		2,00	0,00	0,00	
8	ABR25_MAT_7.180.10.d	VALVOLA AUTOMATICA A GALLEGGIANTE O A DISCHI IGROSCOPICI PER SFOGO ARIA DA IMPIANTI IDRAULICI Valvolina igroscopica per radiatori	cad	2,0000	3,91	7,82	
9	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	0,2000	5,12	1,02	
		Totale Materiali				**427,91**	**66,293**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,16000	73,02	11,68	
		Totale Noli				**11,68**	**1,810**

Totale Euro	510,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 510,26	76,54	
Totale Euro	586,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 586,80	58,68	
Totale Euro	645,48	
Prezzo di Applicazione Euro	**645,48**	
Totale Manodopera Euro	70,67	10,948
Totale Materiali Euro	427,91	66,293
Totale Noli Euro	11,68	1,810

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.130.r	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE - A = 1"1/4 D = 3/4" 11 + 11 Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a pavimento radiante, composto da collettore di andata con valvola a sfera, collettore di ritorno con valvola a sfera, valvole di taratura su andata e ritorno di ciascuna derivazione, zanche di fissaggio a muro, 2 valvole automatiche di sfogo aria, 2 rubinetti di scarico, raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (3/4").	cad	1,0000	688,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,55000	23,03	35,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,55000	25,71	39,85	
		Totale Manodopera				**75,55**	**10,969**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.130.r	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE A = 1"1/4 D = 3/4" 11 + 11	cad	1,0000	330,83	330,83	
4	ABR25_MAT_7.180.810.j	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Valvola di regolazione per collettori	cad	22,0000	2,00	44,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.i	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Raccordi tubi rame	cad	22,0000	2,00	44,00	
6	ABR25_MAT_7.170.10.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 25 (1"), PN = 42	cad	2,0000	15,15	30,30	
7	ABR25_MAT_7.170.100	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20		2,00	0,00	0,00	
8	ABR25_MAT_7.180.10.d	VALVOLA AUTOMATICA A GALLEGGIANTE O A DISCHI IGROSCOPICI PER SFOGO ARIA DA IMPIANTI IDRAULICI Valvolina igroscopica per radiatori	cad	2,0000	3,91	7,82	
9	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	0,2000	5,12	1,02	
		Totale Materiali				**457,97**	**66,493**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**1,590**

Totale Euro	544,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 544,47	81,67	
Totale Euro	626,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 626,14	62,61	
Totale Euro	688,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**688,75**	
Totale Manodopera Euro	75,55	10,969
Totale Materiali Euro	457,97	66,493
Totale Noli Euro	10,95	1,590

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.140.a	SPORTELLO PER COPERTURA COLLETTORE CON TELAIO PER MONTAGGIO A FILO MURO - Dimensioni Altezza x Larghezza = mm 340 x mm 252 Sportello di copertura collettore in lamiera di acciaio, per montaggio a filo muro completo di telaio di fissaggio con zanche a murare. Sono comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco.	cad	1,0000	35,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,04000	25,50	1,02	
		Totale Manodopera				**2,97**	**8,428**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.180.140.a	SPORTELLO PER COPERTURA COLLETTORE CON TELAIO PER MONTAGGIO A FILO MURO Dimensioni Altezza x Larghezza = mm 340 x mm 252	cad	1,0000	18,75	18,75	
5	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0120	435,30	5,22	
6	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0120	52,85	0,63	
		Totale Materiali				**24,60**	**69,807**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**0,823**

Totale Euro	27,86
Spese Generali 15,000% su Euro 27,86	4,18
Totale Euro	32,04
Utile Impresa 10,000% su Euro 32,04	3,20
Totale Euro	35,24
Prezzo di Applicazione Euro	**35,24**

Totale Manodopera Euro	2,97	8,428
Totale Materiali Euro	24,60	69,807
Totale Noli Euro	0,29	0,823

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.140.b	SPORTELLO PER COPERTURA COLLETTORE CON TELAIO PER MONTAGGIO A FILO MURO - Dimensioni Altezza x Larghezza = mm 515 x mm 252 Sportello di copertura collettore in lamiera di acciaio, per montaggio a filo muro completo di telaio di fissaggio con zanche a murare. Sono comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco.	cad	1,0000	36,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,04000	25,50	1,02	
		Totale Manodopera				**2,97**	**8,064**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.180.140.b	SPORTELLO PER COPERTURA COLLETTORE CON TELAIO PER MONTAGGIO A FILO MURO Dimensioni Altezza x Larghezza = mm 515 x mm 252	cad	1,0000	19,85	19,85	
5	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0120	435,30	5,22	
6	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0120	52,85	0,63	
		Totale Materiali				**25,70**	**69,780**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,195**

Totale Euro	29,11	
Spese Generali 15,000% su Euro 29,11	4,37	
Totale Euro	33,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 33,48	3,35	
Totale Euro	36,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**36,83**	

Totale Manodopera Euro	2,97	8,064
Totale Materiali Euro	25,70	69,780
Totale Noli Euro	0,44	1,195

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.140.c	SPORTELLO PER COPERTURA COLLETTORE CON TELAIO PER MONTAGGIO A FILO MURO - Dimensioni Altezza x Larghezza = mm 410 x mm 325 Sportello di copertura collettore in lamiera di acciaio, per montaggio a filo muro completo di telaio di fissaggio con zanche a murare. Sono comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco.	cad	1,0000	61,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,04000	25,50	1,02	
		Totale Manodopera				**4,92**	**7,979**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.180.140.c	SPORTELLO PER COPERTURA COLLETTORE CON TELAIO PER MONTAGGIO A FILO MURO Dimensioni Altezza x Larghezza = mm 410 x mm 325	cad	1,0000	35,29	35,29	
5	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0150	435,30	6,53	
6	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0240	52,85	1,27	
		Totale Materiali				**43,09**	**69,883**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,184**

Totale Euro	48,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 48,74	7,31	
Totale Euro	56,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 56,05	5,61	
Totale Euro	61,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**61,66**	

Totale Manodopera Euro	4,92	7,979
Totale Materiali Euro	43,09	69,883
Totale Noli Euro	0,73	1,184

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.140.d	SPORTELLO PER COPERTURA COLLETTORE CON TELAIO PER MONTAGGIO A FILO MURO - Dimensioni Altezza x Larghezza = mm 640 x mm 325 Sportello di copertura collettore in lamiera di acciaio, per montaggio a filo muro completo di telaio di fissaggio con zanche a murare. Sono comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco.	cad	1,0000	86,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,40000	25,50	10,20	
		Totale Manodopera				**14,10**	**16,373**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.180.140.d	SPORTELLO PER COPERTURA COLLETTORE CON TELAIO PER MONTAGGIO A FILO MURO Dimensioni Altezza x Larghezza = mm 640 x mm 325	cad	1,0000	38,60	38,60	
5	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0300	435,30	13,06	
6	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0300	52,85	1,59	
		Totale Materiali				**53,25**	**61,832**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**0,848**

Totale Euro	68,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 68,08	10,21	
Totale Euro	78,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 78,29	7,83	
Totale Euro	86,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**86,12**	

Totale Manodopera Euro	14,10	16,373
Totale Materiali Euro	53,25	61,832
Totale Noli Euro	0,73	0,848

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.150.a	CASSETTA CON SPORTELLO PER ALLOGGIAMENTO COLLETTORE PER MONTAGGIO AD INCASSO NEL MURO - H x L x P = 340 x 252 x 80 Cassetta di alloggiamento collettore in lamiera di acciaio, per montaggio ad incasso nel muro completa di coperchio. Sono comprese le opere murarie di apertura e chiusura di tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco. Dimensioni Altezza x Larghezza x Profondità: H x L x P (mm)	cad	1,0000	49,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,05000	25,50	1,28	
		Totale Manodopera				**5,18**	**10,412**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.180.150.a	CASSETTA CON SPORTELLO PER ALLOGGIAMENTO COLLETTORE PER MONTAGGIO AD INCASSO NEL MURO H x L x P = 340 x 252 x 80	cad	1,0000	27,57	27,57	
5	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0120	435,30	5,22	
6	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0120	52,85	0,63	
		Totale Materiali				**33,42**	**67,176**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,467**

Totale Euro	39,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 39,33	5,90	
Totale Euro	45,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 45,23	4,52	
Totale Euro	49,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**49,75**	

Totale Manodopera Euro	5,18	10,412
Totale Materiali Euro	33,42	67,176
Totale Noli Euro	0,73	1,467

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.150.b	CASSETTA CON SPORTELLO PER ALLOGGIAMENTO COLLETTORE PER MONTAGGIO AD INCASSO NEL MURO - H x L x P = 515 x 252 x 80 Cassetta di alloggiamento collettore in lamiera di acciaio, per montaggio ad incasso nel muro completa di coperchio. Sono comprese le opere murarie di apertura e chiusura di tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco. Dimensioni Altezza x Larghezza x Profondità: H x L x P (mm)	cad	1,0000	55,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09000	23,03	2,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09000	25,71	2,31	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,05000	25,50	1,28	
		Totale Manodopera				**5,66**	**10,291**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.180.150.b	CASSETTA CON SPORTELLO PER ALLOGGIAMENTO COLLETTORE PER MONTAGGIO AD INCASSO NEL MURO H x L x P = 515 x 252 x 80	cad	1,0000	29,77	29,77	
5	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0150	435,30	6,53	
6	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0150	52,85	0,79	
		Totale Materiali				**37,09**	**67,436**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,327**

Totale Euro	43,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 43,48	6,52	
Totale Euro	50,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 50,00	5,00	
Totale Euro	55,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**55,00**	

Totale Manodopera Euro	5,66	10,291
Totale Materiali Euro	37,09	67,436
Totale Noli Euro	0,73	1,327

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.150.c	CASSETTA CON SPORTELLO PER ALLOGGIAMENTO COLLETTORE PER MONTAGGIO AD INCASSO NEL MURO - H x L x P = 410 x 325 x 90 Cassetta di alloggiamento collettore in lamiera di acciaio, per montaggio ad incasso nel muro completa di coperchio. Sono comprese le opere murarie di apertura e chiusura di tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco. Dimensioni Altezza x Larghezza x Profondità: H x L x P (mm)	cad	1,0000	75,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,05000	25,50	1,28	
		Totale Manodopera				**7,13**	**9,471**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.180.150.c	CASSETTA CON SPORTELLO PER ALLOGGIAMENTO COLLETTORE PER MONTAGGIO AD INCASSO NEL MURO H x L x P = 410 x 325 x 90	cad	1,0000	44,11	44,11	
5	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0150	435,30	6,53	
6	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0150	52,85	0,79	
		Totale Materiali				**51,43**	**68,318**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01300	73,02	0,95	
		Totale Noli				**0,95**	**1,262**

Totale Euro	59,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 59,51	8,93	
Totale Euro	68,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 68,44	6,84	
Totale Euro	75,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**75,28**	

Totale Manodopera Euro	7,13	9,471
Totale Materiali Euro	51,43	68,318
Totale Noli Euro	0,95	1,262

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.150.d	CASSETTA CON SPORTELLO PER ALLOGGIAMENTO COLLETTORE PER MONTAGGIO AD INCASSO NEL MURO - H x L x P = 640 x 325 x 110 Cassetta di alloggiamento collettore in lamiera di acciaio, per montaggio ad incasso nel muro completa di coperchio. Sono comprese le opere murarie di apertura e chiusura di tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco. Dimensioni Altezza x Larghezza x Profondità: H x L x P (mm)	cad	1,0000	121,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,05000	25,50	1,28	
		Totale Manodopera				**8,59**	**7,098**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.180.150.d	CASSETTA CON SPORTELLO PER ALLOGGIAMENTO COLLETTORE PER MONTAGGIO AD INCASSO NEL MURO H x L x P = 640 x 325 x 110	cad	1,0000	77,19	77,19	
5	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0180	435,30	7,84	
6	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0180	52,85	0,95	
		Totale Materiali				**85,98**	**71,046**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01500	73,02	1,10	
		Totale Noli				**1,10**	**0,909**

Totale Euro	95,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 95,67	14,35	
Totale Euro	110,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 110,02	11,00	
Totale Euro	121,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**121,02**	

Totale Manodopera Euro	8,59	7,098
Totale Materiali Euro	85,98	71,046
Totale Noli Euro	1,10	0,909

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.150.e	CASSETTA CON SPORTELLO PER ALLOGGIAMENTO COLLETTORE PER MONTAGGIO AD INCASSO NEL MURO - H x L x P = 410 x 325 x 110 Cassetta di alloggiamento collettore in lamiera di acciaio, per montaggio ad incasso nel muro completa di coperchio. Sono comprese le opere murarie di apertura e chiusura di tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco. Dimensioni Altezza x Larghezza x Profondità: H x L x P (mm)	cad	1,0000	79,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,05000	25,50	1,28	
		Totale Manodopera				**8,59**	**10,849**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.180.150.e	CASSETTA CON SPORTELLO PER ALLOGGIAMENTO COLLETTORE PER MONTAGGIO AD INCASSO NEL MURO H x L x P = 410 x 325 x 110	cad	1,0000	44,11	44,11	
5	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0180	435,30	7,84	
6	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0180	52,85	0,95	
		Totale Materiali				**52,90**	**66,810**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01500	73,02	1,10	
		Totale Noli				**1,10**	**1,389**

Totale Euro	62,59	
Spese Generali 15,000% su Euro 62,59	9,39	
Totale Euro	71,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 71,98	7,20	
Totale Euro	79,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**79,18**	

Totale Manodopera Euro	8,59	10,849
Totale Materiali Euro	52,90	66,810
Totale Noli Euro	1,10	1,389

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.150.f	CASSETTA CON SPORTELLO PER ALLOGGIAMENTO COLLETTORE PER MONTAGGIO AD INCASSO NEL MURO - H x L x P = 640 x 325 x 110 Cassetta di alloggiamento collettore in lamiera di acciaio, per montaggio ad incasso nel muro completa di coperchio. Sono comprese le opere murarie di apertura e chiusura di tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco. Dimensioni Altezza x Larghezza x Profondità: H x L x P (mm)	cad	1,0000	94,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,05000	25,50	1,28	
		Totale Manodopera				**8,59**	**9,059**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.180.150.f	CASSETTA CON SPORTELLO PER ALLOGGIAMENTO COLLETTORE PER MONTAGGIO AD INCASSO NEL MURO H x L x P = 640 x 325 x 110	cad	1,0000	55,14	55,14	
5	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0200	435,30	8,71	
6	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0200	52,85	1,06	
		Totale Materiali				**64,91**	**68,456**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,540**

Totale Euro	74,96	
Spese Generali 15,000% su Euro 74,96	11,24	
Totale Euro	86,20	
Utile Impresa 10,000% su Euro 86,20	8,62	
Totale Euro	94,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**94,82**	

Totale Manodopera Euro	8,59	9,059
Totale Materiali Euro	64,91	68,456
Totale Noli Euro	1,46	1,540

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.150.g	CASSETTA CON SPORTELLO PER ALLOGGIAMENTO COLLETTORE PER MONTAGGIO AD INCASSO NEL MURO - H x L x P = 450 x 400 x 140 Cassetta di alloggiamento collettore in lamiera di acciaio, per montaggio ad incasso nel muro completa di coperchio. Sono comprese le opere murarie di apertura e chiusura di tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco. Dimensioni Altezza x Larghezza x Profondità: H x L x P (mm)	cad	1,0000	144,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,25000	23,03	5,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,25000	25,71	6,43	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,05000	25,50	1,28	
		Totale Manodopera				**13,47**	**9,303**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.180.150.g	CASSETTA CON SPORTELLO PER ALLOGGIAMENTO COLLETTORE PER MONTAGGIO AD INCASSO NEL MURO H x L x P = 450 x 400 x 140	cad	1,0000	88,22	88,22	
5	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0240	435,30	10,45	
6	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0024	52,85	0,13	
		Totale Materiali				**98,80**	**68,237**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,513**

Totale Euro	114,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 114,46	17,17	
Totale Euro	131,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 131,63	13,16	
Totale Euro	144,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**144,79**	

Totale Manodopera Euro	13,47	9,303
Totale Materiali Euro	98,80	68,237
Totale Noli Euro	2,19	1,513

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.150.h	CASSETTA CON SPORTELLO PER ALLOGGIAMENTO COLLETTORE PER MONTAGGIO AD INCASSO NEL MURO - H x L x P = 450 x 600 x 140 Cassetta di alloggiamento collettore in lamiera di acciaio, per montaggio ad incasso nel muro completa di coperchio. Sono comprese le opere murarie di apertura e chiusura di tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco. Dimensioni Altezza x Larghezza x Profondità: H x L x P (mm)	cad	1,0000	156,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,25000	23,03	5,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,25000	25,71	6,43	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,25000	25,50	6,38	
		Totale Manodopera				**18,57**	**11,874**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.180.150.h	CASSETTA CON SPORTELLO PER ALLOGGIAMENTO COLLETTORE PER MONTAGGIO AD INCASSO NEL MURO H x L x P = 450 x 600 x 140	cad	1,0000	88,22	88,22	
5	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0300	435,30	13,06	
6	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0300	52,85	1,59	
		Totale Materiali				**102,87**	**65,778**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,400**

Totale Euro	123,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 123,63	18,54	
Totale Euro	142,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 142,17	14,22	
Totale Euro	156,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**156,39**	
Totale Manodopera Euro	18,57	11,874
Totale Materiali Euro	102,87	65,778
Totale Noli Euro	2,19	1,400

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.150.i	CASSETTA CON SPORTELLO PER ALLOGGIAMENTO COLLETTORE PER MONTAGGIO AD INCASSO NEL MURO - H x L x P = 450 x 800 x 140 Cassetta di alloggiamento collettore in lamiera di acciaio, per montaggio ad incasso nel muro completa di coperchio. Sono comprese le opere murarie di apertura e chiusura di tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco. Dimensioni Altezza x Larghezza x Profondità: H x L x P (mm)	cad	1,0000	179,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30000	23,03	6,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30000	25,71	7,71	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,35000	25,50	8,93	
		Totale Manodopera				**23,55**	**13,103**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.180.150.i	CASSETTA CON SPORTELLO PER ALLOGGIAMENTO COLLETTORE PER MONTAGGIO AD INCASSO NEL MURO H x L x P = 450 x 800 x 140	cad	1,0000	99,25	99,25	
5	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0350	435,30	15,24	
6	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0350	52,85	1,85	
		Totale Materiali				**116,34**	**64,730**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,218**

Totale Euro	142,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 142,08	21,31	
Totale Euro	163,39	
Utile Impresa 10,000% su Euro 163,39	16,34	
Totale Euro	179,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**179,73**	

Totale Manodopera Euro	23,55	13,103
Totale Materiali Euro	116,34	64,730
Totale Noli Euro	2,19	1,218

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.150.j	CASSETTA CON SPORTELLO PER ALLOGGIAMENTO COLLETTORE PER MONTAGGIO AD INCASSO NEL MURO - H x L x P = 450 x 1000 x 140 Cassetta di alloggiamento collettore in lamiera di acciaio, per montaggio ad incasso nel muro completa di coperchio. Sono comprese le opere murarie di apertura e chiusura di tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco. Dimensioni Altezza x Larghezza x Profondità: H x L x P (mm)	cad	1,0000	199,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30000	23,03	6,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30000	25,71	7,71	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,03500	25,50	0,89	
		Totale Manodopera				**15,51**	**7,760**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.180.150.j	CASSETTA CON SPORTELLO PER ALLOGGIAMENTO COLLETTORE PER MONTAGGIO AD INCASSO NEL MURO H x L x P = 450 x 1000 x 140	cad	1,0000	110,28	110,28	
5	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0600	435,30	26,12	
6	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0600	52,85	3,17	
		Totale Materiali				**139,57**	**69,830**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,461**

Totale Euro	158,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 158,00	23,70	
Totale Euro	181,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 181,70	18,17	
Totale Euro	199,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**199,87**	

Totale Manodopera Euro	15,51	7,760
Totale Materiali Euro	139,57	69,830
Totale Noli Euro	2,92	1,461

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.150.k	CASSETTA CON SPORTELLO PER ALLOGGIAMENTO COLLETTORE PER MONTAGGIO AD INCASSO NEL MURO - H x L x P = 450 x 1200 x 140 Cassetta di alloggiamento collettore in lamiera di acciaio, per montaggio ad incasso nel muro completa di coperchio. Sono comprese le opere murarie di apertura e chiusura di tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco. Dimensioni Altezza x Larghezza x Profondità: H x L x P (mm)	cad	1,0000	263,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,45600	23,03	10,50	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,45600	25,71	11,72	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,40000	25,50	10,20	
		Totale Manodopera				**32,42**	**12,281**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.180.150.k	CASSETTA CON SPORTELLO PER ALLOGGIAMENTO COLLETTORE PER MONTAGGIO AD INCASSO NEL MURO H x L x P = 450 x 1200 x 140	cad	1,0000	137,85	137,85	
5	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0700	435,30	30,47	
6	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0700	52,85	3,70	
		Totale Materiali				**172,02**	**65,164**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05800	73,02	4,24	
		Totale Noli				**4,24**	**1,606**

Totale Euro	208,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 208,68	31,30	
Totale Euro	239,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 239,98	24,00	
Totale Euro	263,98	
Prezzo di Applicazione Euro	**263,98**	

Totale Manodopera Euro	32,42	12,281
Totale Materiali Euro	172,02	65,164
Totale Noli Euro	4,24	1,606

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.160.a	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO - Capacità= l 5, D = 20 (3/4") Vaso d'espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento, marcato CE costruito a norma del D.M. 329/04 E D.M. 01/12/75 per capacità fino a 25 litri, collaudato INAIL per capacità oltre 25 litri. Pressione max d'esercizio non inferiore a 5 bar. Diametro attacco: D (mm).	cad	1,0000	29,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04400	23,03	1,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04400	25,71	1,13	
		Totale Manodopera				**2,14**	**7,372**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.160.a	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Capacita'= l 5, D = 20 (3/4")	cad	1,0000	20,52	20,52	
		Totale Materiali				**20,52**	**70,685**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**0,999**

Totale Euro	22,95	
Spese Generali 15,000% su Euro 22,95	3,44	
Totale Euro	26,39	
Utile Impresa 10,000% su Euro 26,39	2,64	
Totale Euro	29,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**29,03**	
Totale Manodopera Euro	2,14	7,372
Totale Materiali Euro	20,52	70,685
Totale Noli Euro	0,29	0,999

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.160.b	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO - Capacità = l 8, D = 20 (3/4") Vaso d'espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento, marcato CE costruito a norma del D.M. 329/04 E D.M. 01/12/75 per capacità fino a 25 litri, collaudato INAIL per capacità oltre 25 litri. Pressione max d'esercizio non inferiore a 5 bar. Diametro attacco: D (mm).	cad	1,0000	30,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04600	23,03	1,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04600	25,71	1,18	
		Totale Manodopera				**2,24**	**7,356**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.160.b	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Capacita' = l 8, D = 20 (3/4")	cad	1,0000	21,39	21,39	
		Totale Materiali				**21,39**	**70,246**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,445**

Totale Euro	24,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 24,07	3,61	
Totale Euro	27,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 27,68	2,77	
Totale Euro	30,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**30,45**	
Totale Manodopera Euro	2,24	7,356
Totale Materiali Euro	21,39	70,246
Totale Noli Euro	0,44	1,445

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.160.c	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO - Capacità = l 12, D = 20 (3/4") Vaso d'espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento, marcato CE costruito a norma del D.M. 329/04 E D.M. 01/12/75 per capacità fino a 25 litri, collaudato INAIL per capacità oltre 25 litri. Pressione max d'esercizio non inferiore a 5 bar. Diametro attacco: D (mm).	cad	1,0000	34,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05600	23,03	1,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05600	25,71	1,44	
		Totale Manodopera				**2,73**	**7,922**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.160.c	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Capacità = l 12, D = 20 (3/4")	cad	1,0000	24,07	24,07	
		Totale Materiali				**24,07**	**69,849**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,277**

Totale Euro	27,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 27,24	4,09	
Totale Euro	31,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 31,33	3,13	
Totale Euro	34,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**34,46**	
Totale Manodopera Euro	2,73	7,922
Totale Materiali Euro	24,07	69,849
Totale Noli Euro	0,44	1,277

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.160.d	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO - Capacità= l 18, D = 20 (3/4") Vaso d'espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento, marcato CE costruito a norma del D.M. 329/04 E D.M. 01/12/75 per capacità fino a 25 litri, collaudato INAIL per capacità oltre 25 litri. Pressione max d'esercizio non inferiore a 5 bar. Diametro attacco: D (mm).	cad	1,0000	40,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06600	23,03	1,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06600	25,71	1,70	
		Totale Manodopera				**3,22**	**8,024**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.160.d	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Capacità= l 18, D = 20 (3/4")	cad	1,0000	27,92	27,92	
		Totale Materiali				**27,92**	**69,574**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,445**

Totale Euro	31,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 31,72	4,76	
Totale Euro	36,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 36,48	3,65	
Totale Euro	40,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**40,13**	

Totale Manodopera Euro	3,22	8,024
Totale Materiali Euro	27,92	69,574
Totale Noli Euro	0,58	1,445

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.160.e	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO - Capacità = l 24, D = 20 (3/4") Vaso d'espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento, marcato CE costruito a norma del D.M. 329/04 E D.M. 01/12/75 per capacità fino a 25 litri, collaudato INAIL per capacità oltre 25 litri. Pressione max d'esercizio non inferiore a 5 bar. Diametro attacco: D (mm).	cad	1,0000	43,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**7,928**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.160.e	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Capacita' = l 24, D = 20 (3/4")	cad	1,0000	30,01	30,01	
		Totale Materiali				**30,01**	**69,774**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,349**

Totale Euro	34,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 34,00	5,10	
Totale Euro	39,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 39,10	3,91	
Totale Euro	43,01	
Prezzo di Applicazione Euro	**43,01**	

Totale Manodopera Euro	3,41	7,928
Totale Materiali Euro	30,01	69,774
Totale Noli Euro	0,58	1,349

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.160.f	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO - Capacità = l 35, D = 25 (1") Vaso d'espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento, marcato CE costruito a norma del D.M. 329/04 E D.M. 01/12/75 per capacità fino a 25 litri, collaudato INAIL per capacità oltre 25 litri. Pressione max d'esercizio non inferiore a 5 bar. Diametro attacco: D (mm).	cad	1,0000	160,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,26400	23,03	6,08	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,26400	25,71	6,79	
		Totale Manodopera				**12,87**	**8,039**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.160.f	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Capacità = l 35, D = 25 (1")	cad	1,0000	111,21	111,21	
		Totale Materiali				**111,21**	**69,467**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03400	73,02	2,48	
		Totale Noli				**2,48**	**1,549**

Totale Euro	126,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 126,56	18,98	
Totale Euro	145,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 145,54	14,55	
Totale Euro	160,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**160,09**	
Totale Manodopera Euro	12,87	8,039
Totale Materiali Euro	111,21	69,467
Totale Noli Euro	2,48	1,549

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.160.g	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO - Capacità= l 50, D = 25 (1") Vaso d'espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento, marcato CE costruito a norma del D.M. 329/04 E D.M. 01/12/75 per capacità fino a 25 litri, collaudato INAIL per capacità oltre 25 litri. Pressione max d'esercizio non inferiore a 5 bar. Diametro attacco: D (mm).	cad	1,0000	184,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30600	23,03	7,05	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30600	25,71	7,87	
		Totale Manodopera				**14,92**	**8,071**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.160.g	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Capacità= l 50, D = 25 (1")	cad	1,0000	128,44	128,44	
		Totale Materiali				**128,44**	**69,480**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03800	73,02	2,77	
		Totale Noli				**2,77**	**1,498**

Totale Euro	146,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 146,13	21,92	
Totale Euro	168,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 168,05	16,81	
Totale Euro	184,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**184,86**	
Totale Manodopera Euro	14,92	8,071
Totale Materiali Euro	128,44	69,480
Totale Noli Euro	2,77	1,498

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.160.h	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO - Capacità = l 80, D = 25 (1") Vaso d'espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento, marcato CE costruito a norma del D.M. 329/04 E D.M. 01/12/75 per capacità fino a 25 litri, collaudato INAIL per capacità oltre 25 litri. Pressione max d'esercizio non inferiore a 5 bar. Diametro attacco: D (mm).	cad	1,0000	230,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,38200	23,03	8,80	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,38200	25,71	9,82	
		Totale Manodopera				**18,62**	**8,073**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.160.h	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Capacita' = l 80, D = 25 (1")	cad	1,0000	160,21	160,21	
		Totale Materiali				**160,21**	**69,460**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04800	73,02	3,50	
		Totale Noli				**3,50**	**1,517**

Totale Euro	182,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 182,33	27,35	
Totale Euro	209,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 209,68	20,97	
Totale Euro	230,65	
Prezzo di Applicazione Euro	**230,65**	

Totale Manodopera Euro	18,62	8,073
Totale Materiali Euro	160,21	69,460
Totale Noli Euro	3,50	1,517

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.160.i	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO - Capacità = l 105, D = 25 (1") Vaso d'espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento, marcato CE costruito a norma del D.M. 329/04 E D.M. 01/12/75 per capacità fino a 25 litri, collaudato INAIL per capacità oltre 25 litri. Pressione max d'esercizio non inferiore a 5 bar. Diametro attacco: D (mm).	cad	1,0000	270,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,44800	23,03	10,32	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,44800	25,71	11,52	
		Totale Manodopera				**21,84**	**8,077**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.160.i	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Capacita' = l 105, D = 25 (1")	cad	1,0000	187,83	187,83	
		Totale Materiali				**187,83**	**69,464**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05600	73,02	4,09	
		Totale Noli				**4,09**	**1,513**

Totale Euro	213,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 213,76	32,06	
Totale Euro	245,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 245,82	24,58	
Totale Euro	270,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**270,40**	
Totale Manodopera Euro	21,84	8,077
Totale Materiali Euro	187,83	69,464
Totale Noli Euro	4,09	1,513

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.160.j	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO - Capacità = l 150, D = 25 (1") Vaso d'espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento, marcato CE costruito a norma del D.M. 329/04 E D.M. 01/12/75 per capacità fino a 25 litri, collaudato INAIL per capacità oltre 25 litri. Pressione max d'esercizio non inferiore a 5 bar. Diametro attacco: D (mm).	cad	1,0000	333,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,55200	23,03	12,71	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,55200	25,71	14,19	
		Totale Manodopera				**26,90**	**8,054**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.160.j	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Capacità = l 150, D = 25 (1")	cad	1,0000	232,01	232,01	
		Totale Materiali				**232,01**	**69,468**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,530**

Totale Euro	264,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 264,02	39,60	
Totale Euro	303,62	
Utile Impresa 10,000% su Euro 303,62	30,36	
Totale Euro	333,98	
Prezzo di Applicazione Euro	**333,98**	
Totale Manodopera Euro	26,90	8,054
Totale Materiali Euro	232,01	69,468
Totale Noli Euro	5,11	1,530

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.160.k	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO - Capacità= l 200, D = 25 (1") Vaso d'espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento, marcato CE costruito a norma del D.M. 329/04 E D.M. 01/12/75 per capacità fino a 25 litri, collaudato INAIL per capacità oltre 25 litri. Pressione max d'esercizio non inferiore a 5 bar. Diametro attacco: D (mm).	cad	1,0000	382,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,63400	23,03	14,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,63400	25,71	16,30	
		Totale Manodopera				**30,90**	**8,072**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.160.k	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Capacità= l 200, D = 25 (1")	cad	1,0000	265,86	265,86	
		Totale Materiali				**265,86**	**69,453**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**1,526**

Totale Euro	302,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 302,60	45,39	
Totale Euro	347,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 347,99	34,80	
Totale Euro	382,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**382,79**	
Totale Manodopera Euro	30,90	8,072
Totale Materiali Euro	265,86	69,453
Totale Noli Euro	5,84	1,526

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.160.l	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO - Capacità = l 250, D = 25 (1") Vaso d'espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento, marcato CE costruito a norma del D.M. 329/04 E D.M. 01/12/75 per capacità fino a 25 litri, collaudato INAIL per capacità oltre 25 litri. Pressione max d'esercizio non inferiore a 5 bar. Diametro attacco: D (mm).	cad	1,0000	512,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,84800	23,03	19,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,84800	25,71	21,80	
		Totale Manodopera				**41,33**	**8,070**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.160.l	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Capacità = l 250, D = 25 (1")	cad	1,0000	355,63	355,63	
		Totale Materiali				**355,63**	**69,440**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10800	73,02	7,89	
		Totale Noli				**7,89**	**1,541**

Totale Euro	404,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 404,85	60,73	
Totale Euro	465,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 465,58	46,56	
Totale Euro	512,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**512,14**	
Totale Manodopera Euro	41,33	8,070
Totale Materiali Euro	355,63	69,440
Totale Noli Euro	7,89	1,541

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.160.m	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO - Capacità = l 300, D = 25 (1") Vaso d'espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento, marcato CE costruito a norma del D.M. 329/04 E D.M. 01/12/75 per capacità fino a 25 litri, collaudato INAIL per capacità oltre 25 litri. Pressione max d'esercizio non inferiore a 5 bar. Diametro attacco: D (mm).	cad	1,0000	591,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,98000	23,03	22,57	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,98000	25,71	25,20	
		Totale Manodopera				**47,77**	**8,074**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.160.m	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Capacità = l 300, D = 25 (1")	cad	1,0000	410,87	410,87	
		Totale Materiali				**410,87**	**69,448**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12400	73,02	9,05	
		Totale Noli				**9,05**	**1,530**

Totale Euro	467,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 467,69	70,15	
Totale Euro	537,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 537,84	53,78	
Totale Euro	591,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**591,62**	

Totale Manodopera Euro	47,77	8,074
Totale Materiali Euro	410,87	69,448
Totale Noli Euro	9,05	1,530

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.160.n	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO - Capacità = l 500, D = 25 (1") Vaso d'espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento, marcato CE costruito a norma del D.M. 329/04 E D.M. 01/12/75 per capacità fino a 25 litri, collaudato INAIL per capacità oltre 25 litri. Pressione max d'esercizio non inferiore a 5 bar. Diametro attacco: D (mm).	cad	1,0000	899,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,49000	23,03	34,31	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,49000	25,71	38,31	
		Totale Manodopera				**72,62**	**8,070**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.160.n	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Capacità = l 500, D = 25 (1")	cad	1,0000	624,91	624,91	
		Totale Materiali				**624,91**	**69,441**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,19000	73,02	13,87	
		Totale Noli				**13,87**	**1,541**

Totale Euro	711,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 711,40	106,71	
Totale Euro	818,11	
Utile Impresa 10,000% su Euro 818,11	81,81	
Totale Euro	899,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**899,92**	
Totale Manodopera Euro	72,62	8,070
Totale Materiali Euro	624,91	69,441
Totale Noli Euro	13,87	1,541

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.170.a	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA ATOSSICA PER IMPIANTI IDRO-SANITARI - capacità = l 5, D = 20 (3/4") Vaso di espansione chiuso con membrana atossica (DM 21.3.73 e s.m.i.) ed intercambiabile per impianti idro-sanitari marcato CE , costruito a norma del D.M. 329/04 E del D.M. 1.12.75 per capacità fino a 25 litri, collaudato (ISPESL)INAIL per capacità oltre 25 litri e completo di valvola di sicurezza e manometro. Pressione max di esercizio non inferiore a 8 bar. Diametro attacco: D (mm).	cad	1,0000	29,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04800	23,03	1,11	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04800	25,71	1,23	
		Totale Manodopera				**2,34**	**7,938**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.170.a	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA ATOSSICA PER IMPIANTI IDRO-SANITARI Capacità = l 5, D = 20 (3/4")	cad	1,0000	20,52	20,52	
		Totale Materiali				**20,52**	**69,607**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,493**

Totale Euro	23,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 23,30	3,50	
Totale Euro	26,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 26,80	2,68	
Totale Euro	29,48	
Prezzo di Applicazione Euro	**29,48**	
Totale Manodopera Euro	2,34	7,938
Totale Materiali Euro	20,52	69,607
Totale Noli Euro	0,44	1,493

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.170.b	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA ATOSSICA PER IMPIANTI IDRO-SANITARI - Capacità= l 8, D = 20 (3/4") Vaso di espansione chiuso con membrana atossica (DM 21.3.73 e s.m.i.) ed intercambiabile per impianti idro-sanitari marcato CE , costruito a norma del D.M. 329/04 E del D.M. 1.12.75 per capacità fino a 25 litri, collaudato (ISPESL)INAIL per capacità oltre 25 litri e completo di valvola di sicurezza e manometro. Pressione max di esercizio non inferiore a 8 bar. Diametro attacco: D (mm).	cad	1,0000	30,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**7,948**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.170.b	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA ATOSSICA PER IMPIANTI IDRO-SANITARI Capacità= l 8, D = 20 (3/4")	cad	1,0000	21,39	21,39	
		Totale Materiali				**21,39**	**69,674**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,433**

Totale Euro	24,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 24,27	3,64	
Totale Euro	27,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 27,91	2,79	
Totale Euro	30,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**30,70**	
Totale Manodopera Euro	2,44	7,948
Totale Materiali Euro	21,39	69,674
Totale Noli Euro	0,44	1,433

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.170.c	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA ATOSSICA PER IMPIANTI IDRO-SANITARI - Capacità= l 12, D = 20 (3/4") Vaso di espansione chiuso con membrana atossica (DM 21.3.73 e s.m.i.) ed intercambiabile per impianti idro-sanitari marcato CE , costruito a norma del D.M. 329/04 E del D.M. 1.12.75 per capacità fino a 25 litri, collaudato (ISPESL)INAIL per capacità oltre 25 litri e completo di valvola di sicurezza e manometro. Pressione max di esercizio non inferiore a 8 bar. Diametro attacco: D (mm).	cad	1,0000	34,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05600	23,03	1,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05600	25,71	1,44	
		Totale Manodopera				**2,73**	**7,922**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.170.c	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA ATOSSICA PER IMPIANTI IDRO-SANITARI Capacità= l 12, D = 20 (3/4")	cad	1,0000	24,07	24,07	
		Totale Materiali				**24,07**	**69,849**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,277**

Totale Euro	27,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 27,24	4,09	
Totale Euro	31,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 31,33	3,13	
Totale Euro	34,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**34,46**	
Totale Manodopera Euro	2,73	7,922
Totale Materiali Euro	24,07	69,849
Totale Noli Euro	0,44	1,277

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.170.d	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA ATOSSICA PER IMPIANTI IDRO-SANITARI - Capacità= l 18, D = 20 (3/4") Vaso di espansione chiuso con membrana atossica (DM 21.3.73 e s.m.i.) ed intercambiabile per impianti idro-sanitari marcato CE , costruito a norma del D.M. 329/04 E del D.M. 1.12.75 per capacità fino a 25 litri, collaudato (ISPESL)INAIL per capacità oltre 25 litri e completo di valvola di sicurezza e manometro. Pressione max di esercizio non inferiore a 8 bar. Diametro attacco: D (mm).	cad	1,0000	40,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06600	23,03	1,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06600	25,71	1,70	
		Totale Manodopera				**3,22**	**8,024**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.170.d	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA ATOSSICA PER IMPIANTI IDRO-SANITARI Capacità= l 18, D = 20 (3/4")	cad	1,0000	27,92	27,92	
		Totale Materiali				**27,92**	**69,574**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,445**

Totale Euro	31,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 31,72	4,76	
Totale Euro	36,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 36,48	3,65	
Totale Euro	40,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**40,13**	
Totale Manodopera Euro	3,22	8,024
Totale Materiali Euro	27,92	69,574
Totale Noli Euro	0,58	1,445

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.170.e	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA ATOSSICA PER IMPIANTI IDRO-SANITARI - Capacità = l 24, D = 20 (3/4") Vaso di espansione chiuso con membrana atossica (DM 21.3.73 e s.m.i.) ed intercambiabile per impianti idro-sanitari marcato CE , costruito a norma del D.M. 329/04 E del D.M. 1.12.75 per capacità fino a 25 litri, collaudato (ISPESL)INAIL per capacità oltre 25 litri e completo di valvola di sicurezza e manometro. Pressione max di esercizio non inferiore a 8 bar. Diametro attacco: D (mm).	cad	1,0000	43,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**7,928**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.170.e	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA ATOSSICA PER IMPIANTI IDRO-SANITARI Capacità = l 24, D = 20 (3/4")	cad	1,0000	30,01	30,01	
		Totale Materiali				**30,01**	**69,774**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,349**

Totale Euro	34,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 34,00	5,10	
Totale Euro	39,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 39,10	3,91	
Totale Euro	43,01	
Prezzo di Applicazione Euro	**43,01**	

Totale Manodopera Euro	3,41	7,928
Totale Materiali Euro	30,01	69,774
Totale Noli Euro	0,58	1,349

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.170.f	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA ATOSSICA PER IMPIANTI IDRO-SANITARI - Capacità = l 100, D = 40 (1"1/2) Vaso di espansione chiuso con membrana atossica (DM 21.3.73 e s.m.i.) ed intercambiabile per impianti idro-sanitari marcato CE , costruito a norma del D.M. 329/04 E del D.M. 1.12.75 per capacità fino a 25 litri, collaudato (ISPESL)INAIL per capacità oltre 25 litri e completo di valvola di sicurezza e manometro. Pressione max di esercizio non inferiore a 8 bar. Diametro attacco: D (mm).	cad	1,0000	569,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,94400	23,03	21,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,94400	25,71	24,27	
		Totale Manodopera				**46,01**	**8,075**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.170.f	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA ATOSSICA PER IMPIANTI IDRO-SANITARI Capacità= l 100, D = 40 (1"1/2)	cad	1,0000	395,66	395,66	
		Totale Materiali				**395,66**	**69,440**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12000	73,02	8,76	
		Totale Noli				**8,76**	**1,537**

Totale Euro	450,43	
Spese Generali 15,000% su Euro 450,43	67,56	
Totale Euro	517,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 517,99	51,80	
Totale Euro	569,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**569,79**	
Totale Manodopera Euro	46,01	8,075
Totale Materiali Euro	395,66	69,440
Totale Noli Euro	8,76	1,537

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.170.g	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA ATOSSICA PER IMPIANTI IDRO-SANITARI - Capacità= l 200, D = 40 (1"1/2) Vaso di espansione chiuso con membrana atossica (DM 21.3.73 e s.m.i.) ed intercambiabile per impianti idro-sanitari marcato CE , costruito a norma del D.M. 329/04 E del D.M. 1.12.75 per capacità fino a 25 litri, collaudato (ISPESL)INAIL per capacità oltre 25 litri e completo di valvola di sicurezza e manometro. Pressione max di esercizio non inferiore a 8 bar. Diametro attacco: D (mm).	cad	1,0000	763,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,26400	23,03	29,11	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,26400	25,71	32,50	
		Totale Manodopera				**61,61**	**8,067**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.170.g	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA ATOSSICA PER IMPIANTI IDRO-SANITARI Capacità= l 200, D = 40 (1"1/2)	cad	1,0000	530,32	530,32	
		Totale Materiali				**530,32**	**69,436**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,16200	73,02	11,83	
		Totale Noli				**11,83**	**1,549**

Totale Euro	603,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 603,76	90,56	
Totale Euro	694,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 694,32	69,43	
Totale Euro	763,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**763,75**	
Totale Manodopera Euro	61,61	8,067
Totale Materiali Euro	530,32	69,436
Totale Noli Euro	11,83	1,549

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.170.h	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA ATOSSICA PER IMPIANTI IDRO-SANITARI - Capacità = l 300, D = 40 (1"1/2) Vaso di espansione chiuso con membrana atossica (DM 21.3.73 e s.m.i.) ed intercambiabile per impianti idro-sanitari marcato CE , costruito a norma del D.M. 329/04 E del D.M. 1.12.75 per capacità fino a 25 litri, collaudato (ISPESL)INAIL per capacità oltre 25 litri e completo di valvola di sicurezza e manometro. Pressione max di esercizio non inferiore a 8 bar. Diametro attacco: D (mm).	cad	1,0000	889,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,47200	23,03	33,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,47200	25,71	37,85	
		Totale Manodopera				**71,75**	**8,070**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.170.h	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA ATOSSICA PER IMPIANTI IDRO-SANITARI Capacità = l 300, D = 40 (1"1/2)	cad	1,0000	617,35	617,35	
		Totale Materiali				**617,35**	**69,437**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18800	73,02	13,73	
		Totale Noli				**13,73**	**1,544**

Totale Euro	702,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 702,83	105,42	
Totale Euro	808,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 808,25	80,83	
Totale Euro	889,08	
Prezzo di Applicazione Euro	**889,08**	
Totale Manodopera Euro	71,75	8,070
Totale Materiali Euro	617,35	69,437
Totale Noli Euro	13,73	1,544

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.170.i	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA ATOSSICA PER IMPIANTI IDRO-SANITARI - Capacità = l 500, D = 40 (1"1/2) Vaso di espansione chiuso con membrana atossica (DM 21.3.73 e s.m.i.) ed intercambiabile per impianti idro-sanitari marcato CE , costruito a norma del D.M. 329/04 E del D.M. 1.12.75 per capacità fino a 25 litri, collaudato (ISPESL)INAIL per capacità oltre 25 litri e completo di valvola di sicurezza e manometro. Pressione max di esercizio non inferiore a 8 bar. Diametro attacco: D (mm).	cad	1,0000	1.452,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,40600	23,03	55,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,40600	25,71	61,86	
		Totale Manodopera				**117,27**	**8,076**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.170.i	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA ATOSSICA PER IMPIANTI IDRO-SANITARI Capacità = l 500, D = 40 (1"1/2)	cad	1,0000	1.008,10	1.008,10	
		Totale Materiali				**1.008,10**	**69,426**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30800	73,02	22,49	
		Totale Noli				**22,49**	**1,549**

Totale Euro	1.147,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.147,86	172,18	
Totale Euro	1.320,04	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.320,04	132,00	
Totale Euro	1.452,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.452,04**	
Totale Manodopera Euro	117,27	8,076
Totale Materiali Euro	1.008,10	69,426
Totale Noli Euro	22,49	1,549

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.180.a	AMMORTIZZATORE DI COLPI DI ARIETE PER RETI IDRICHE, IN ACCIAIO INOX CON MEMBRANA - Capacità= l 0,16, Pressione max 15 bar AMMORTIZZATORE di colpi di ariete costituito da vaso d'espansione in acciaio inox con membrana, idoneo per essere installato in impianti idro-sanitari per evitare brusche sovrappressioni dipendenti da colpi di ariete, temperatura max d'esercizio 99 °C, attacco filettato DN 15 (1/2").	cad	1,0000	45,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07400	23,03	1,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07400	25,71	1,90	
		Totale Manodopera				**3,60**	**7,968**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.180.a	AMMORTIZZATORE DI COLPI DI ARIETE PER RETI IDRICHE, IN ACCIAIO INOX CON MEMBRANA Capacità= l 0,16, Pressione max 15 bar	cad	1,0000	31,53	31,53	
		Totale Materiali				**31,53**	**69,788**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,284**

Totale Euro	35,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 35,71	5,36	
Totale Euro	41,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 41,07	4,11	
Totale Euro	45,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**45,18**	

Totale Manodopera Euro	3,60	7,968
Totale Materiali Euro	31,53	69,788
Totale Noli Euro	0,58	1,284

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.180.b	AMMORTIZZATORE DI COLPI DI ARIETE PER RETI IDRICHE, IN ACCIAIO INOX CON MEMBRANA - Capacità = l 0,50, Pressione max 10 bar AMMORTIZZATORE di colpi di ariete costituito da vaso d'espansione in acciaio inox con membrana, idoneo per essere installato in impianti idro-sanitari per evitare brusche sovrappressioni dipendenti da colpi di ariete, temperatura max d'esercizio 99 °C, attacco filettato DN 15 (1/2").	cad	1,0000	52,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08600	23,03	1,98	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08600	25,71	2,21	
		Totale Manodopera				**4,19**	**7,975**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.180.b	AMMORTIZZATORE DI COLPI DI ARIETE PER RETI IDRICHE, IN ACCIAIO INOX CON MEMBRANA Capacità = l 0,50, Pressione max 10 bar	cad	1,0000	36,61	36,61	
		Totale Materiali				**36,61**	**69,680**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,389**

Totale Euro	41,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 41,53	6,23	
Totale Euro	47,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 47,76	4,78	
Totale Euro	52,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**52,54**	

Totale Manodopera Euro	4,19	7,975
Totale Materiali Euro	36,61	69,680
Totale Noli Euro	0,73	1,389

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.180.c	AMMORTIZZATORE DI COLPI DI ARIETE PER RETI IDRICHE, IN ACCIAIO INOX CON MEMBRANA - Capacità = l 2,00, Pressione max 10 bar AMMORTIZZATORE di colpi di ariete costituito da vaso d'espansione in acciaio inox con membrana, idoneo per essere installato in impianti idro-sanitari per evitare brusche sovrappressioni dipendenti da colpi di ariete, temperatura max d'esercizio 99 °C, attacco filettato DN 15 (1/2").	cad	1,0000	63,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10400	23,03	2,40	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10400	25,71	2,67	
		Totale Manodopera				**5,07**	**7,986**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.180.c	AMMORTIZZATORE DI COLPI DI ARIETE PER RETI IDRICHE, IN ACCIAIO INOX CON MEMBRANA Capacità = l 2,00, Pressione max 10 bar	cad	1,0000	44,24	44,24	
		Totale Materiali				**44,24**	**69,680**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,386**

Totale Euro	50,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 50,19	7,53	
Totale Euro	57,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 57,72	5,77	
Totale Euro	63,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**63,49**	
Totale Manodopera Euro	5,07	7,986
Totale Materiali Euro	44,24	69,680
Totale Noli Euro	0,88	1,386

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.190.a	MISCELATORE TERMOSTATICO REGOLABILE PER PICCOLI IMPIANTI DI ACQUA CALDA SANITARIA - Diametro nominale 15 (1/2") Valvola miscelatrice termostatica per acqua sanitaria, corpo in bronzo nikelato, temperatura in uscita regolabile da 30 °C a 60 °C, attacchi filettati, idonea per piccoli impianti o per essere installata direttamente sotto scaldacqua ad accumulo.	cad	1,0000	64,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09600	23,03	2,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09600	25,71	2,47	
		Totale Manodopera				**4,68**	**7,233**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.190.a	MISCELATORE TERMOSTATICO REGOLABILE PER PICCOLI IMPIANTI DI ACQUA CALDA SANITARIA Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	45,59	45,59	
		Totale Materiali				**45,59**	**70,464**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,360**

Totale Euro	51,15	
Spese Generali 15,000% su Euro 51,15	7,67	
Totale Euro	58,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 58,82	5,88	
Totale Euro	64,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**64,70**	
Totale Manodopera Euro	4,68	7,233
Totale Materiali Euro	45,59	70,464
Totale Noli Euro	0,88	1,360

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.190.b	MISCELATORE TERMOSTATICO REGOLABILE PER PICCOLI IMPIANTI DI ACQUA CALDA SANITARIA - Diametro nominale 20 (3/4") Valvola miscelatrice termostatica per acqua sanitaria, corpo in bronzo nikelato, temperatura in uscita regolabile da 30 °C a 60 °C, attacchi filettati, idonea per piccoli impianti o per essere installata direttamente sotto scaldacqua ad accumulo.	cad	1,0000	69,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10600	23,03	2,44	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10600	25,71	2,73	
		Totale Manodopera				**5,17**	**7,415**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.190.b	MISCELATORE TERMOSTATICO REGOLABILE PER PICCOLI IMPIANTI DI ACQUA CALDA SANITARIA Diametro nominale 20 (3/4")	cad	1,0000	49,06	49,06	
		Totale Materiali				**49,06**	**70,367**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,262**

Totale Euro	55,11	
Spese Generali 15,000% su Euro 55,11	8,27	
Totale Euro	63,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 63,38	6,34	
Totale Euro	69,72	
Prezzo di Applicazione Euro	**69,72**	
Totale Manodopera Euro	5,17	7,415
Totale Materiali Euro	49,06	70,367
Totale Noli Euro	0,88	1,262

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.190.c	MISCELATORE TERMOSTATICO REGOLABILE PER PICCOLI IMPIANTI DI ACQUA CALDA SANITARIA - Diametro nominale 25 (1") Valvola miscelatrice termostatica per acqua sanitaria, corpo in bronzo nikelato, temperatura in uscita regolabile da 30 °C a 60 °C, attacchi filettati, idonea per piccoli impianti o per essere installata direttamente sotto scaldacqua ad accumulo.	cad	1,0000	79,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13000	23,03	2,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13000	25,71	3,34	
		Totale Manodopera				**6,33**	**7,975**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.190.c	MISCELATORE TERMOSTATICO REGOLABILE PER PICCOLI IMPIANTI DI ACQUA CALDA SANITARIA Diametro nominale 25 (1")	cad	1,0000	55,24	55,24	
		Totale Materiali				**55,24**	**69,598**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,474**
					Totale Euro	62,74	
					Spese Generali 15,000% su Euro 62,74	9,41	
					Totale Euro	72,15	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 72,15	7,22	
					Totale Euro	79,37	
					Prezzo di Applicazione Euro	**79,37**	
					Totale Manodopera Euro	6,33	7,975
					Totale Materiali Euro	55,24	69,598
					Totale Noli Euro	1,17	1,474

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.190.d	MISCELATORE TERMOSTATICO REGOLABILE PER PICCOLI IMPIANTI DI ACQUA CALDA SANITARIA - Diametro nominale 15 (1/2") installazione sotto scaldacqua Valvola miscelatrice termostatica per acqua sanitaria, corpo in bronzo nikelato, temperatura in uscita regolabile da 30 °C a 60 °C, attacchi filettati, idonea per piccoli impianti o per essere installata direttamente sotto scaldacqua ad accumulo.	cad	1,0000	99,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16400	23,03	3,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16400	25,71	4,22	
		Totale Manodopera				**8,00**	**8,056**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.190.d	MISCELATORE TERMOSTATICO REGOLABILE PER PICCOLI IMPIANTI DI ACQUA CALDA SANITARIA Diametro nominale 15 (1/2") installazione sotto scaldacqua	cad	1,0000	69,04	69,04	
		Totale Materiali				**69,04**	**69,520**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,470**

Totale Euro	78,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 78,50	11,78	
Totale Euro	90,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 90,28	9,03	
Totale Euro	99,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**99,31**	

Totale Manodopera Euro	8,00	8,056
Totale Materiali Euro	69,04	69,520
Totale Noli Euro	1,46	1,470

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.20.a	VALVOLA DI SCARICO TERMICO, QUALIFICATA E TARATA (ISPESL)INAIL, PER IMPIANTI TERMICI - DN = 40 x 32 (1"1/2 x 1"1/4), PS = 141000 W Valvola di scarico termico, ad azione positiva, qualificata e tarata (ISPES)-INAIL, completa di riarmo manuale e microinterruttore per blocco bruciatore o allarme. Diametro nominale: DN. Potenzialità di scarico con pressione a monte di 0,5 bar non inferiore a: PS (W).	cad	1,0000	273,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30000	23,03	6,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30000	25,71	7,71	
		Totale Manodopera				**14,62**	**5,353**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.20.a	VALVOLA DI SCARICO TERMICO, QUALIFICATA E TARATA ISPESL, PER IMPIANTI TERMICI DN = 40 x 32 (1"1/2 x 1"1/4), PS = 141000 W	cad	1,0000	198,50	198,50	
		Totale Materiali				**198,50**	**72,684**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03800	73,02	2,77	
		Totale Noli				**2,77**	**1,014**

Totale Euro	215,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 215,89	32,38	
Totale Euro	248,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 248,27	24,83	
Totale Euro	273,10	
Prezzo di Applicazione Euro	**273,10**	

Totale Manodopera Euro	14,62	5,353
Totale Materiali Euro	198,50	72,684
Totale Noli Euro	2,77	1,014

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.20.b	VALVOLA DI SCARICO TERMICO, QUALIFICATA E TARATA (ISPESL)INAIL, PER IMPIANTI TERMICI - DN = 40 x 40 (1"1/2 x 1"1/2), PS = 426000 W Valvola di scarico termico, ad azione positiva, qualificata e tarata (ISPES)-INAIL, completa di riarmo manuale e microinterruttore per blocco bruciatore o allarme. Diametro nominale: DN. Potenzialità di scarico con pressione a monte di 0,5 bar non inferiore a: PS (W).	cad	1,0000	400,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,32800	23,03	7,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,32800	25,71	8,43	
		Totale Manodopera				**15,98**	**3,988**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.20.b	VALVOLA DI SCARICO TERMICO, QUALIFICATA E TARATA ISPESL, PER IMPIANTI TERMICI DN = 40 x 40 (1"1/2 x 1"1/2), PS = 426000 W	cad	1,0000	297,75	297,75	
		Totale Materiali				**297,75**	**74,298**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**0,766**

Totale Euro	316,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 316,80	47,52	
Totale Euro	364,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 364,32	36,43	
Totale Euro	400,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**400,75**	
Totale Manodopera Euro	15,98	3,988
Totale Materiali Euro	297,75	74,298
Totale Noli Euro	3,07	0,766

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.200.a	MISCELATORE TERMOSTATICO REGOLABILE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI DI ACQUA CALDA SANITARIA - Diametro nominale 15 (1/2") Valvola miscelatrice termostatica per acqua sanitaria, corpo in bronzo, temperatura in uscita regolabile da 36°C a 53°C, predisposta per l'inserimento della tubazione di ricircolo, attacchi filettati fino al DN 50, flangiati per diametri superiori, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	349,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**11,154**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.200.a	MISCELATORE TERMOSTATICO REGOLABILE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI DI ACQUA CALDA SANITARIA Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	215,04	215,04	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**230,04**	**65,808**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**2,088**

Totale Euro	276,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 276,33	41,45	
Totale Euro	317,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 317,78	31,78	
Totale Euro	349,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**349,56**	

Totale Manodopera Euro	38,99	11,154
Totale Materiali Euro	230,04	65,808
Totale Noli Euro	7,30	2,088

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.200.b	MISCELATORE TERMOSTATICO REGOLABILE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI DI ACQUA CALDA SANITARIA - Diametro nominale 20 (3/4") Valvola miscelatrice termostatica per acqua sanitaria, corpo in bronzo, temperatura in uscita regolabile da 36°C a 53°C, predisposta per l'inserimento della tubazione di ricircolo, attacchi filettati fino al DN 50, flangiati per diametri superiori, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	562,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,90000	23,03	20,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,90000	25,71	23,14	
		Totale Manodopera				**43,87**	**7,797**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.200.b	MISCELATORE TERMOSTATICO REGOLABILE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI DI ACQUA CALDA SANITARIA Diametro nominale 20 (3/4")	cad	1,0000	374,94	374,94	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**389,94**	**69,308**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**1,946**

Totale Euro	444,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 444,76	66,71	
Totale Euro	511,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 511,47	51,15	
Totale Euro	562,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**562,62**	
Totale Manodopera Euro	43,87	7,797
Totale Materiali Euro	389,94	69,308
Totale Noli Euro	10,95	1,946

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.200.c	MISCELATORE TERMOSTATICO REGOLABILE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI DI ACQUA CALDA SANITARIA - Diametro nominale 25 (1") Valvola miscelatrice termostatica per acqua sanitaria, corpo in bronzo, temperatura in uscita regolabile da 36°C a 53°C, predisposta per l'inserimento della tubazione di ricircolo, attacchi filettati fino al DN 50, flangiati per diametri superiori, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	593,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**8,207**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.200.c	MISCELATORE TERMOSTATICO REGOLABILE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI DI ACQUA CALDA SANITARIA Diametro nominale 25 (1")	cad	1,0000	396,99	396,99	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**411,99**	**69,370**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12000	73,02	8,76	
		Totale Noli				**8,76**	**1,475**

Totale Euro	469,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 469,49	70,42	
Totale Euro	539,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 539,91	53,99	
Totale Euro	593,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**593,90**	
Totale Manodopera Euro	48,74	8,207
Totale Materiali Euro	411,99	69,370
Totale Noli Euro	8,76	1,475

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.200.d	MISCELATORE TERMOSTATICO REGOLABILE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI DI ACQUA CALDA SANITARIA - Diametro nominale 32 (1" 1/4) Valvola miscelatrice termostatica per acqua sanitaria, corpo in bronzo, temperatura in uscita regolabile da 36°C a 53°C, predisposta per l'inserimento della tubazione di ricircolo, attacchi filettati fino al DN 50, flangiati per diametri superiori, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	649,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,10000	23,03	25,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,10000	25,71	28,28	
		Totale Manodopera				**53,61**	**8,256**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.200.d	MISCELATORE TERMOSTATICO REGOLABILE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI DI ACQUA CALDA SANITARIA Diametro nominale 32 (1" 1/4)	cad	1,0000	430,08	430,08	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**445,08**	**68,547**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**2,249**

Totale Euro	513,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 513,29	76,99	
Totale Euro	590,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 590,28	59,03	
Totale Euro	649,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**649,31**	
Totale Manodopera Euro	53,61	8,256
Totale Materiali Euro	445,08	68,547
Totale Noli Euro	14,60	2,249

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.200.e	MISCELATORE TERMOSTATICO REGOLABILE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI DI ACQUA CALDA SANITARIA - Diametro nominale 40 (1"1/2) Valvola miscelatrice termostatica per acqua sanitaria, corpo in bronzo, temperatura in uscita regolabile da 36°C a 53°C, predisposta per l'inserimento della tubazione di ricircolo, attacchi filettati fino al DN 50, flangiati per diametri superiori, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	1.007,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70000	23,03	39,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70000	25,71	43,71	
		Totale Manodopera				**82,86**	**8,227**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.200.e	MISCELATORE TERMOSTATICO REGOLABILE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI DI ACQUA CALDA SANITARIA Diametro nominale 40 (1"1/2)	cad	1,0000	683,71	683,71	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**698,71**	**69,374**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,450**

Totale Euro	796,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 796,17	119,43	
Totale Euro	915,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 915,60	91,56	
Totale Euro	1.007,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.007,16**	
Totale Manodopera Euro	82,86	8,227
Totale Materiali Euro	698,71	69,374
Totale Noli Euro	14,60	1,450

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.200.f	MISCELATORE TERMOSTATICO REGOLABILE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI DI ACQUA CALDA SANITARIA - Diametro nominale 50 (2") Valvola miscelatrice termostatica per acqua sanitaria, corpo in bronzo, temperatura in uscita regolabile da 36°C a 53°C, predisposta per l'inserimento della tubazione di ricircolo, attacchi filettati fino al DN 50, flangiati per diametri superiori, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	1.147,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**8,493**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.200.f	MISCELATORE TERMOSTATICO REGOLABILE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI DI ACQUA CALDA SANITARIA Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	760,90	760,90	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**790,90**	**68,904**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,26000	73,02	18,99	
		Totale Noli				**18,99**	**1,654**

Totale Euro	907,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 907,37	136,11	
Totale Euro	1.043,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.043,48	104,35	
Totale Euro	1.147,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.147,83**	
Totale Manodopera Euro	97,48	8,493
Totale Materiali Euro	790,90	68,904
Totale Noli Euro	18,99	1,654

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.200.g	MISCELATORE TERMOSTATICO REGOLABILE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI DI ACQUA CALDA SANITARIA - Diametro nominale 65 (2"1/2) Valvola miscelatrice termostatica per acqua sanitaria, corpo in bronzo, temperatura in uscita regolabile da 36°C a 53°C, predisposta per l'inserimento della tubazione di ricircolo, attacchi filettati fino al DN 50, flangiati per diametri superiori, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	3.567,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**4,098**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.200.g	MISCELATORE TERMOSTATICO REGOLABILE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI DI ACQUA CALDA SANITARIA Diametro nominale 65 (2"1/2)	cad	1,0000	2.591,49	2.591,49	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**2.621,49**	**73,479**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,72000	73,02	52,57	
		Totale Noli				**52,57**	**1,474**

Totale Euro	2.820,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.820,28	423,04	
Totale Euro	3.243,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.243,32	324,33	
Totale Euro	3.567,65	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.567,65**	
Totale Manodopera Euro	146,22	4,098
Totale Materiali Euro	2.621,49	73,479
Totale Noli Euro	52,57	1,474

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.200.h	MISCELATORE TERMOSTATICO REGOLABILE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI DI ACQUA CALDA SANITARIA - Diametro nominale 80 (3") Valvola miscelatrice termostatica per acqua sanitaria, corpo in bronzo, temperatura in uscita regolabile da 36°C a 53°C, predisposta per l'inserimento della tubazione di ricircolo, attacchi filettati fino al DN 50, flangiati per diametri superiori, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	4.157,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
		Totale Manodopera				**194,96**	**4,690**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.200.h	MISCELATORE TERMOSTATICO REGOLABILE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI DI ACQUA CALDA SANITARIA Diametro nominale 80 (3")	cad	1,0000	2.988,48	2.988,48	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**3.018,48**	**72,606**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**1,756**
					Totale Euro	3.286,46	
					Spese Generali 15,000% su Euro 3.286,46	492,97	
					Totale Euro	3.779,43	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 3.779,43	377,94	
					Totale Euro	4.157,37	
					Prezzo di Applicazione Euro	**4.157,37**	
					Totale Manodopera Euro	194,96	4,690
					Totale Materiali Euro	3.018,48	72,606
					Totale Noli Euro	73,02	1,756

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.30.a	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, QUALIFICATA E TARATA (ISPESL)INAIL, PER IMPIANTI TERMICI - Diametro nominale = 15 (1/2" x 3/4") Valvola di sicurezza a membrana, qualificata e tarata (ISPESL)INAIL, sovrappressione di apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%. Tarature standard: 2,25 - 2,5 - 2,7 - 3.	cad	1,0000	43,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**7,916**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.30.a	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, QUALIFICATA E TARATA ISPESL, PER IMPIANTI TERMICI Diametro nominale = 15 (1/2" x 3/4")	cad	1,0000	30,06	30,06	
		Totale Materiali				**30,06**	**69,777**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,346**
					Totale Euro	34,05	
					Spese Generali 15,000% su Euro 34,05	5,11	
					Totale Euro	39,16	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 39,16	3,92	
					Totale Euro	43,08	
					Prezzo di Applicazione Euro	**43,08**	
					Totale Manodopera Euro	3,41	7,916
					Totale Materiali Euro	30,06	69,777
					Totale Noli Euro	0,58	1,346

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.30.b	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, QUALIFICATA E TARATA (ISPESL)INAIL, PER IMPIANTI TERMICI - Diametro nominale = 20 (3/4" x 1") Valvola di sicurezza a membrana, qualificata e tarata (ISPESL)INAIL, sovrappressione di apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%. Tarature standard: 2,25 - 2,5 - 2,7 - 3.	cad	1,0000	59,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09800	23,03	2,26	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09800	25,71	2,52	
		Totale Manodopera				**4,78**	**8,024**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.30.b	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, QUALIFICATA E TARATA ISPESL, PER IMPIANTI TERMICI Diametro nominale = 20 (3/4" x 1")	cad	1,0000	41,43	41,43	
		Totale Materiali				**41,43**	**69,548**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,477**
					Totale Euro	47,09	
					Spese Generali 15,000% su Euro 47,09	7,06	
					Totale Euro	54,15	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 54,15	5,42	
					Totale Euro	59,57	
					Prezzo di Applicazione Euro	**59,57**	
					Totale Manodopera Euro	4,78	8,024
					Totale Materiali Euro	41,43	69,548
					Totale Noli Euro	0,88	1,477

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.30.c	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, QUALIFICATA E TARATA (ISPESL)INAIL, PER IMPIANTI TERMICI - Diametro nominale = 25 (1" x 1"1/4) Valvola di sicurezza a membrana, qualificata e tarata (ISPESL)INAIL, sovrappressione di apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%. Tarature standard: 2,25 - 2,5 - 2,7 - 3.	cad	1,0000	109,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,18000	23,03	4,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,18000	25,71	4,63	
		Totale Manodopera				**8,78**	**8,038**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.30.c	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, QUALIFICATA E TARATA ISPESL, PER IMPIANTI TERMICI Diametro nominale = 25 (1" x 1"1/4)	cad	1,0000	75,96	75,96	
		Totale Materiali				**75,96**	**69,541**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02200	73,02	1,61	
		Totale Noli				**1,61**	**1,474**
					Totale Euro	86,35	
					Spese Generali 15,000% su Euro 86,35	12,95	
					Totale Euro	99,30	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 99,30	9,93	
					Totale Euro	109,23	
					Prezzo di Applicazione Euro	**109,23**	
					Totale Manodopera Euro	8,78	8,038
					Totale Materiali Euro	75,96	69,541
					Totale Noli Euro	1,61	1,474

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.30.d	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, QUALIFICATA E TARATA (ISPESL)INAIL, PER IMPIANTI TERMICI - Diametro nominale = 32 (1"1/4 x 1"1/2) Valvola di sicurezza a membrana, qualificata e tarata (ISPESL)INAIL, sovrappressione di apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%. Tarature standard: 2,25 - 2,5 - 2,7 - 3.	cad	1,0000	139,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,23000	23,03	5,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,23000	25,71	5,91	
		Totale Manodopera				**11,21**	**8,062**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.30.d	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, QUALIFICATA E TARATA ISPESL, PER IMPIANTI TERMICI Diametro nominale = 32 (1"1/4 x 1"1/2)	cad	1,0000	96,67	96,67	
		Totale Materiali				**96,67**	**69,522**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02800	73,02	2,04	
		Totale Noli				**2,04**	**1,467**

Totale Euro	109,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 109,92	16,49	
Totale Euro	126,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 126,41	12,64	
Totale Euro	139,05	
Prezzo di Applicazione Euro	**139,05**	
Totale Manodopera Euro	11,21	8,062
Totale Materiali Euro	96,67	69,522
Totale Noli Euro	2,04	1,467

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.40.a	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO (ISPESL)INAIL - Diametro nominale = 15 (1/2") Valvola di sicurezza a membrana, di tipo ordinario. Tarature standard: 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 6 - 7 - 8 bar.	cad	1,0000	19,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**7,569**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.40.a	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Diametro nominale = 15 (1/2")	cad	1,0000	13,50	13,50	
		Totale Materiali				**13,50**	**69,984**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,503**

Totale Euro	15,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 15,25	2,29	
Totale Euro	17,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 17,54	1,75	
Totale Euro	19,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**19,29**	
Totale Manodopera Euro	1,46	7,569
Totale Materiali Euro	13,50	69,984
Totale Noli Euro	0,29	1,503

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.40.b	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO (ISPESL)INAIL - Diametro nominale = 20 (3/4") Valvola di sicurezza a membrana, di tipo ordinario. Tarature standard: 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 6 - 7 - 8 bar.	cad	1,0000	26,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04400	23,03	1,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04400	25,71	1,13	
		Totale Manodopera				**2,14**	**8,054**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.40.b	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Diametro nominale = 20 (3/4")	cad	1,0000	18,57	18,57	
		Totale Materiali				**18,57**	**69,891**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,091**

Totale Euro	21,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 21,00	3,15	
Totale Euro	24,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 24,15	2,42	
Totale Euro	26,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**26,57**	

Totale Manodopera Euro	2,14	8,054
Totale Materiali Euro	18,57	69,891
Totale Noli Euro	0,29	1,091

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.40.c	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO (ISPESL)INAIL - Diametro nominale = 25 (1") Valvola di sicurezza a membrana, di tipo ordinario. Tarature standard: 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 6 - 7 - 8 bar.	cad	1,0000	76,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03400	23,03	0,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03400	25,71	0,87	
		Totale Manodopera				**1,65**	**2,150**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.40.c	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Diametro nominale = 25 (1")	cad	1,0000	58,72	58,72	
		Totale Materiali				**58,72**	**76,518**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**0,378**

Totale Euro	60,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 60,66	9,10	
Totale Euro	69,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 69,76	6,98	
Totale Euro	76,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**76,74**	
Totale Manodopera Euro	1,65	2,150
Totale Materiali Euro	58,72	76,518
Totale Noli Euro	0,29	0,378

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.40.d	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO (ISPESL)INAIL - Diametro nominale = 32 (1"1/4) Valvola di sicurezza a membrana, di tipo ordinario. Tarature standard: 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 6 - 7 - 8 bar.	cad	1,0000	108,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,17800	23,03	4,10	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,17800	25,71	4,58	
		Totale Manodopera				**8,68**	**8,018**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.40.d	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Diametro nominale = 32 (1"1/4)	cad	1,0000	75,29	75,29	
		Totale Materiali				**75,29**	**69,546**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02200	73,02	1,61	
		Totale Noli				**1,61**	**1,487**

Totale Euro	85,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 85,58	12,84	
Totale Euro	98,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 98,42	9,84	
Totale Euro	108,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**108,26**	
Totale Manodopera Euro	8,68	8,018
Totale Materiali Euro	75,29	69,546
Totale Noli Euro	1,61	1,487

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.50.a	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA 98 °C - Diametro nominale 15 (1/2") Valvola di sicurezza termica con intercettazione del combustibile, completa di bulbo termostatico, qualificata e tarata ISPESL-INAIL. Taratura 98 °C.	cad	1,0000	196,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**9,903**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.50.a	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA 98 °C Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	135,65	135,65	
		Totale Materiali				**135,65**	**68,924**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**0,224**
					Totale Euro	155,58	
					Spese Generali 15,000% su Euro 155,58	23,34	
					Totale Euro	178,92	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 178,92	17,89	
					Totale Euro	196,81	
					Prezzo di Applicazione Euro	**196,81**	
					Totale Manodopera Euro	19,49	9,903
					Totale Materiali Euro	135,65	68,924
					Totale Noli Euro	0,44	0,224

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.50.b	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA 98 °C - Diametro nominale 20 (3/4") Valvola di sicurezza termica con intercettazione del combustibile, completa di bulbo termostatico, qualificata e tarata ISPESL-INAIL. Taratura 98 °C.	cad	1,0000	260,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**7,475**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.50.b	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA 98 °C Diametro nominale 20 (3/4")	cad	1,0000	186,33	186,33	
		Totale Materiali				**186,33**	**71,465**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**0,111**
					Totale Euro	206,11	
					Spese Generali 15,000% su Euro 206,11	30,92	
					Totale Euro	237,03	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 237,03	23,70	
					Totale Euro	260,73	
					Prezzo di Applicazione Euro	**260,73**	
					Totale Manodopera Euro	19,49	7,475
					Totale Materiali Euro	186,33	71,465
					Totale Noli Euro	0,29	0,111

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.50.c	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA 98 °C - Diametro nominale 25 (1") Valvola di sicurezza termica con intercettazione del combustibile, completa di bulbo termostatico, qualificata e tarata ISPESL-INAIL. Taratura 98 °C.	cad	1,0000	392,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,65000	23,03	14,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,65000	25,71	16,71	
		Totale Manodopera				**31,68**	**8,067**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.50.c	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA 98 °C Diametro nominale 25 (1")	cad	1,0000	272,78	272,78	
		Totale Materiali				**272,78**	**69,459**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08200	73,02	5,99	
		Totale Noli				**5,99**	**1,525**

Totale Euro	310,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 310,45	46,57	
Totale Euro	357,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 357,02	35,70	
Totale Euro	392,72	
Prezzo di Applicazione Euro	**392,72**	
Totale Manodopera Euro	31,68	8,067
Totale Materiali Euro	272,78	69,459
Totale Noli Euro	5,99	1,525

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.50.d	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA 98 °C - Diametro nominale 32 (1"1/4) Valvola di sicurezza termica con intercettazione del combustibile, completa di bulbo termostatico, qualificata e tarata ISPESL-INAIL. Taratura 98 °C.	cad	1,0000	464,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,76800	23,03	17,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,76800	25,71	19,75	
		Totale Manodopera				**37,44**	**8,062**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.50.d	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA 98 °C Diametro nominale 32 (1"1/4)	cad	1,0000	322,51	322,51	
		Totale Materiali				**322,51**	**69,447**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09800	73,02	7,16	
		Totale Noli				**7,16**	**1,542**

Totale Euro	367,11	
Spese Generali 15,000% su Euro 367,11	55,07	
Totale Euro	422,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 422,18	42,22	
Totale Euro	464,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**464,40**	
Totale Manodopera Euro	37,44	8,062
Totale Materiali Euro	322,51	69,447
Totale Noli Euro	7,16	1,542

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.50.e	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA 98 °C - Diametro nominale 40 (1"1/2) Valvola di sicurezza termica con intercettazione del combustibile, completa di bulbo termostatico, qualificata e tarata ISPESL-INAIL. Taratura 98 °C.	cad	1,0000	511,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,84600	23,03	19,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,84600	25,71	21,75	
		Totale Manodopera				**41,23**	**8,066**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.50.e	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA 98 °C Diametro nominale 40 (1"1/2)	cad	1,0000	354,96	354,96	
		Totale Materiali				**354,96**	**69,442**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10800	73,02	7,89	
		Totale Noli				**7,89**	**1,544**
					Totale Euro	404,08	
					Spese Generali 15,000% su Euro 404,08	60,61	
					Totale Euro	464,69	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 464,69	46,47	
					Totale Euro	511,16	
					Prezzo di Applicazione Euro	**511,16**	
					Totale Manodopera Euro	41,23	8,066
					Totale Materiali Euro	354,96	69,442
					Totale Noli Euro	7,89	1,544

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.50.f	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA 98 °C - Diametro nominale 50 (2") Valvola di sicurezza termica con intercettazione del combustibile, completa di bulbo termostatico, qualificata e tarata ISPESL-INAIL. Taratura 98 °C.	cad	1,0000	633,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,04800	23,03	24,14	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,04800	25,71	26,94	
		Totale Manodopera				**51,08**	**8,064**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.50.f	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA 98 °C Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	439,89	439,89	
		Totale Materiali				**439,89**	**69,444**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,13400	73,02	9,78	
		Totale Noli				**9,78**	**1,544**

Totale Euro	500,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 500,75	75,11	
Totale Euro	575,86	
Utile Impresa 10,000% su Euro 575,86	57,59	
Totale Euro	633,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**633,45**	
Totale Manodopera Euro	51,08	8,064
Totale Materiali Euro	439,89	69,444
Totale Noli Euro	9,78	1,544

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.50.g	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA 98 °C - Diametro nominale 65 (2"1/2) Valvola di sicurezza termica con intercettazione del combustibile, completa di bulbo termostatico, qualificata e tarata ISPESL-INAIL. Taratura 98 °C.	cad	1,0000	1.017,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,51200	23,03	34,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,51200	25,71	38,87	
		Totale Manodopera				**73,69**	**7,241**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.50.g	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA 98 °C Diametro nominale 65 (2"1/2)	cad	1,0000	716,79	716,79	
		Totale Materiali				**716,79**	**70,432**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,19200	73,02	14,02	
		Totale Noli				**14,02**	**1,378**

Totale Euro	804,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 804,50	120,68	
Totale Euro	925,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 925,18	92,52	
Totale Euro	1.017,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.017,70**	

Totale Manodopera Euro	73,69	7,241
Totale Materiali Euro	716,79	70,432
Totale Noli Euro	14,02	1,378

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.50.h	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA 98 °C - Diametro nominale 80 (3") Valvola di sicurezza termica con intercettazione del combustibile, completa di bulbo termostatico, qualificata e tarata ISPESL-INAIL. Taratura 98 °C.	cad	1,0000	1.346,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,19200	23,03	50,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,19200	25,71	56,36	
		Totale Manodopera				**106,84**	**7,933**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.50.h	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA 98 °C Diametro nominale 80 (3")	cad	1,0000	937,35	937,35	
		Totale Materiali				**937,35**	**69,600**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,28000	73,02	20,45	
		Totale Noli				**20,45**	**1,518**

Totale Euro	1.064,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.064,64	159,70	
Totale Euro	1.224,34	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.224,34	122,43	
Totale Euro	1.346,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.346,77**	

Totale Manodopera Euro	106,84	7,933
Totale Materiali Euro	937,35	69,600
Totale Noli Euro	20,45	1,518

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.60.a	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA A RICHIESTA - Diametro nominale 15 (1/2") Valvola di sicurezza termica con intercettazione del combustibile, completa di bulbo termostatico, qualificata e tarata ISPESL-INAIL. Tarature standard a richiesta: 120 °C	cad	1,0000	363,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**10,723**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.60.a	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA A RICHIESTA Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	242,61	242,61	
		Totale Materiali				**242,61**	**66,721**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**1,606**

Totale Euro	287,44	
Spese Generali 15,000% su Euro 287,44	43,12	
Totale Euro	330,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 330,56	33,06	
Totale Euro	363,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**363,62**	
Totale Manodopera Euro	38,99	10,723
Totale Materiali Euro	242,61	66,721
Totale Noli Euro	5,84	1,606

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.60.b	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA A RICHIESTA - Diametro nominale 20 (3/4") Valvola di sicurezza termica con intercettazione del combustibile, completa di bulbo termostatico, qualificata e tarata ISPESL-INAIL. Tarature standard a richiesta: 120 °C	cad	1,0000	420,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**9,276**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.60.b	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA A RICHIESTA Diametro nominale 20 (3/4")	cad	1,0000	286,72	286,72	
		Totale Materiali				**286,72**	**68,213**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09000	73,02	6,57	
		Totale Noli				**6,57**	**1,563**

Totale Euro	332,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 332,28	49,84	
Totale Euro	382,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 382,12	38,21	
Totale Euro	420,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**420,33**	
Totale Manodopera Euro	38,99	9,276
Totale Materiali Euro	286,72	68,213
Totale Noli Euro	6,57	1,563

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.60.c	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA A RICHIESTA - Diametro nominale 25 (1") Valvola di sicurezza termica con intercettazione del combustibile, completa di bulbo termostatico, qualificata e tarata ISPESL-INAIL. Tarature standard a richiesta: 120 °C	cad	1,0000	546,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**7,130**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.60.c	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA A RICHIESTA Diametro nominale 25 (1")	cad	1,0000	385,97	385,97	
		Totale Materiali				**385,97**	**70,586**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,335**

Totale Euro	432,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 432,26	64,84	
Totale Euro	497,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 497,10	49,71	
Totale Euro	546,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**546,81**	
Totale Manodopera Euro	38,99	7,130
Totale Materiali Euro	385,97	70,586
Totale Noli Euro	7,30	1,335

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.60.d	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA A RICHIESTA - Diametro nominale 32 (1"1/4) Valvola di sicurezza termica con intercettazione del combustibile, completa di bulbo termostatico, qualificata e tarata ISPESL-INAIL. Tarature standard a richiesta: 120 °C	cad	1,0000	628,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**7,750**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.60.d	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA A RICHIESTA Diametro nominale 32 (1"1/4)	cad	1,0000	441,10	441,10	
		Totale Materiali				**441,10**	**70,141**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,161**

Totale Euro	497,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 497,14	74,57	
Totale Euro	571,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 571,71	57,17	
Totale Euro	628,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**628,88**	
Totale Manodopera Euro	48,74	7,750
Totale Materiali Euro	441,10	70,141
Totale Noli Euro	7,30	1,161

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.60.e	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA A RICHIESTA - Diametro nominale 40 (1"1/2) Valvola di sicurezza termica con intercettazione del combustibile, completa di bulbo termostatico, qualificata e tarata ISPESL-INAIL. Tarature standard a richiesta: 120 °C	cad	1,0000	679,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,30000	23,03	29,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,30000	25,71	33,42	
		Totale Manodopera				**63,36**	**9,319**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.60.e	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA A RICHIESTA Diametro nominale 40 (1"1/2)	cad	1,0000	463,16	463,16	
		Totale Materiali				**463,16**	**68,122**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**1,611**

Totale Euro	537,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 537,47	80,62	
Totale Euro	618,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 618,09	61,81	
Totale Euro	679,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**679,90**	
Totale Manodopera Euro	63,36	9,319
Totale Materiali Euro	463,16	68,122
Totale Noli Euro	10,95	1,611

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.60.f	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA A RICHIESTA - Diametro nominale 50 (2") Valvola di sicurezza termica con intercettazione del combustibile, completa di bulbo termostatico, qualificata e tarata ISPESL-INAIL. Tarature standard a richiesta: 120 °C	cad	1,0000	928,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,30000	23,03	29,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,30000	25,71	33,42	
		Totale Manodopera				**63,36**	**6,823**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.60.f	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA A RICHIESTA Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	656,14	656,14	
		Totale Materiali				**656,14**	**70,656**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,572**

Totale Euro	734,10	
Spese Generali 15,000% su Euro 734,10	110,12	
Totale Euro	844,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 844,22	84,42	
Totale Euro	928,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**928,64**	
Totale Manodopera Euro	63,36	6,823
Totale Materiali Euro	656,14	70,656
Totale Noli Euro	14,60	1,572

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.60.g	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA A RICHIESTA - Diametro nominale 65 (2"1/2) Valvola di sicurezza termica con intercettazione del combustibile, completa di bulbo termostatico, qualificata e tarata ISPESL-INAIL. Tarature standard a richiesta: 120 °C	cad	1,0000	1.091,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,80000	23,03	41,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,80000	25,71	46,28	
		Totale Manodopera				**87,73**	**8,041**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.60.g	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA A RICHIESTA Diametro nominale 65 (2"1/2)	cad	1,0000	756,49	756,49	
		Totale Materiali				**756,49**	**69,337**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,674**

Totale Euro	862,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 862,48	129,37	
Totale Euro	991,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 991,85	99,19	
Totale Euro	1.091,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.091,04**	
Totale Manodopera Euro	87,73	8,041
Totale Materiali Euro	756,49	69,337
Totale Noli Euro	18,26	1,674

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.60.h	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA A RICHIESTA - Diametro nominale 80 (3") Valvola di sicurezza termica con intercettazione del combustibile, completa di bulbo termostatico, qualificata e tarata ISPESL-INAIL. Tarature standard a richiesta: 120 °C	cad	1,0000	1.744,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50000	23,03	57,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50000	25,71	64,28	
		Totale Manodopera				**121,86**	**6,986**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.60.h	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA A RICHIESTA Diametro nominale 80 (3")	cad	1,0000	1.235,09	1.235,09	
		Totale Materiali				**1.235,09**	**70,809**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,256**

Totale Euro	1.378,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.378,86	206,83	
Totale Euro	1.585,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.585,69	158,57	
Totale Euro	1.744,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.744,26**	
Totale Manodopera Euro	121,86	6,986
Totale Materiali Euro	1.235,09	70,809
Totale Noli Euro	21,91	1,256

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.70.a	IMBUTO DI SCARICO CON CURVA ORIENTABILE PER VALVOLA DI SICUREZZA - Diametro nominale 15 (1/2") Imbuto di scarico per valvola di sicurezza o di scarico termico con curva orientabile, costruzione in ottone.	cad	1,0000	20,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03400	23,03	0,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03400	25,71	0,87	
		Totale Manodopera				**1,65**	**7,944**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.70.a	IMBUTO DI SCARICO CON CURVA ORIENTABILE PER VALVOLA DI SICUREZZA Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	14,48	14,48	
		Totale Materiali				**14,48**	**69,716**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,396**

Totale Euro	16,42	
Spese Generali 15,000% su Euro 16,42	2,46	
Totale Euro	18,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 18,88	1,89	
Totale Euro	20,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**20,77**	

Totale Manodopera Euro	1,65	7,944
Totale Materiali Euro	14,48	69,716
Totale Noli Euro	0,29	1,396

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.70.b	IMBUTO DI SCARICO CON CURVA ORIENTABILE PER VALVOLA DI SICUREZZA - Diametro nominale 20 (3/4") Imbuto di scarico per valvola di sicurezza o di scarico termico con curva orientabile, costruzione in ottone.	cad	1,0000	23,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03800	23,03	0,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03800	25,71	0,98	
		Totale Manodopera				**1,86**	**7,990**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.70.b	IMBUTO DI SCARICO CON CURVA ORIENTABILE PER VALVOLA DI SICUREZZA Diametro nominale 20 (3/4")	cad	1,0000	16,25	16,25	
		Totale Materiali				**16,25**	**69,802**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,246**

Totale Euro	18,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 18,40	2,76	
Totale Euro	21,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 21,16	2,12	
Totale Euro	23,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**23,28**	

Totale Manodopera Euro	1,86	7,990
Totale Materiali Euro	16,25	69,802
Totale Noli Euro	0,29	1,246

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.70.c	IMBUTO DI SCARICO CON CURVA ORIENTABILE PER VALVOLA DI SICUREZZA - Diametro nominale 25 (1") Imbuto di scarico per valvola di sicurezza o di scarico termico con curva orientabile, costruzione in ottone.	cad	1,0000	44,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07400	23,03	1,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07400	25,71	1,90	
		Totale Manodopera				**3,60**	**8,054**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.70.c	IMBUTO DI SCARICO CON CURVA ORIENTABILE PER VALVOLA DI SICUREZZA Diametro nominale 25 (1")	cad	1,0000	31,16	31,16	
		Totale Materiali				**31,16**	**69,709**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,298**

Totale Euro	35,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 35,34	5,30	
Totale Euro	40,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 40,64	4,06	
Totale Euro	44,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**44,70**	

Totale Manodopera Euro	3,60	8,054
Totale Materiali Euro	31,16	69,709
Totale Noli Euro	0,58	1,298

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.70.d	IMBUTO DI SCARICO CON CURVA ORIENTABILE PER VALVOLA DI SICUREZZA - Diametro nominale 32 (1"1/4) Imbuto di scarico per valvola di sicurezza o di scarico termico con curva orientabile, costruzione in ottone.	cad	1,0000	52,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08600	23,03	1,98	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08600	25,71	2,21	
		Totale Manodopera				**4,19**	**7,975**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.70.d	IMBUTO DI SCARICO CON CURVA ORIENTABILE PER VALVOLA DI SICUREZZA Diametro nominale 32 (1"1/4)	cad	1,0000	36,61	36,61	
		Totale Materiali				**36,61**	**69,680**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,389**

Totale Euro	41,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 41,53	6,23	
Totale Euro	47,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 47,76	4,78	
Totale Euro	52,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**52,54**	

Totale Manodopera Euro	4,19	7,975
Totale Materiali Euro	36,61	69,680
Totale Noli Euro	0,73	1,389

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.80.a	GRUPPO DI RIEMPIMENTO PER IMPIANTI, COMPLETO DI RUBINETTO, VALVOLA DI RITEGNO E MANOMETRO - DN 15 (1/2") Gruppo riempimento impianto completo di rubinetto di intercettazione, filtro, valvola di ritegno e manometro.	cad	1,0000	64,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,22000	23,03	5,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,22000	25,71	5,66	
		Totale Manodopera				**10,73**	**16,750**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.80.a	GRUPPO DI RIEMPIMENTO PER IMPIANTI, COMPLETO DI RUBINETTO, VALVOLA DI RITEGNO E MANOMETRO DN 15 (1/2")	cad	1,0000	39,62	39,62	
		Totale Materiali				**39,62**	**61,848**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**0,453**

Totale Euro	50,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 50,64	7,60	
Totale Euro	58,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 58,24	5,82	
Totale Euro	64,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**64,06**	

Totale Manodopera Euro	10,73	16,750
Totale Materiali Euro	39,62	61,848
Totale Noli Euro	0,29	0,453

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.180.10.90.a	GRUPPO DI RIEMPIMENTO DI GRANDE PORTATA PER IMPIANTI, COMPLETO DI VALVOLE INTERCETTAZIONE - Gruppo di riempimento di grande portata per impianti Gruppo di riempimento impianto costituito da riduttore di pressione, valvola di intercettazione a sfera con ritegno incorporato, valvola di intercettazione a sfera, manometro. DN 15 (1/2").	cad	1,0000	100,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,22000	23,03	5,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,22000	25,71	5,66	
		Totale Manodopera				**10,73**	**10,701**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.90.a	GRUPPO DI RIEMPIMENTO DI GRANDE PORTATA PER IMPIANTI, COMPLETO DI VALVOLE INTERCETTAZIONE Gruppo di riempimento di grande portata per impianti	cad	1,0000	68,24	68,24	
		Totale Materiali				**68,24**	**68,056**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**0,289**

Totale Euro	79,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 79,26	11,89	
Totale Euro	91,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 91,15	9,12	
Totale Euro	100,27	
Prezzo di Applicazione Euro	**100,27**	
Totale Manodopera Euro	10,73	10,701
Totale Materiali Euro	68,24	68,056
Totale Noli Euro	0,29	0,289

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.10.a	TERMOSTATO AMBIENTE MECCANICO PER SEMPLICE RISCALDAMENTO OPPURE RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO. - Con contatto in deviazione Termostato ambiente a regolazione ON-OFF completo di spia di intervento, campo di regolazione 5/30°C, differenziale fisso inferiore a 1,5°C, portata contatti superiore a 6 A a 250 V. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	25,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**22,754**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.10.a	TERMOSTATO AMBIENTE MECCANICO PER SEMPLICE RISCALDAMENTO OPPURE RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO. Con contatto in deviazione.	cad	1,0000	11,40	11,40	
		Totale Materiali				**11,40**	**44,341**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**11,941**

Totale Euro	20,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 20,32	3,05	
Totale Euro	23,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 23,37	2,34	
Totale Euro	25,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**25,71**	
Totale Manodopera Euro	5,85	22,754
Totale Materiali Euro	11,40	44,341
Totale Noli Euro	3,07	11,941

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.10.b	TERMOSTATO AMBIENTE MECCANICO PER SEMPLICE RISCALDAMENTO OPPURE RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO. - Con interruttore ON - OFF Termostato ambiente a regolazione ON-OFF completo di spia di intervento, campo di regolazione 5/30°C, differenziale fisso inferiore a 1,5°C, portata contatti superiore a 6 A a 250 V. Sono esclusi i collegamenti elettrici. - Con interruttore ON - OFF	cad	1,0000	26,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**22,100**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.10.b	TERMOSTATO AMBIENTE MECCANICO PER SEMPLICE RISCALDAMENTO OPPURE RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO. Con interruttore ON - OFF	cad	1,0000	12,00	12,00	
		Totale Materiali				**12,00**	**45,334**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**11,598**

Totale Euro	20,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 20,92	3,14	
Totale Euro	24,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 24,06	2,41	
Totale Euro	26,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**26,47**	
Totale Manodopera Euro	5,85	22,100
Totale Materiali Euro	12,00	45,334
Totale Noli Euro	3,07	11,598

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.10.c	TERMOSTATO AMBIENTE MECCANICO PER SEMPLICE RISCALDAMENTO OPPURE RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO. - Con commutatore estate-inverno Termostato ambiente a regolazione ON-OFF completo di spia di intervento, campo di regolazione 5/30°C, differenziale fisso inferiore a 1,5°C, portata contatti superiore a 6 A a 250 V. Sono esclusi i collegamenti elettrici. - Con commutatore estate-inverno	cad	1,0000	30,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**19,345**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.10.c	TERMOSTATO AMBIENTE MECCANICO PER SEMPLICE RISCALDAMENTO OPPURE RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO. Con commutatore estate-inverno	cad	1,0000	14,98	14,98	
		Totale Materiali				**14,98**	**49,537**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**10,152**

Totale Euro	23,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 23,90	3,59	
Totale Euro	27,49	
Utile Impresa 10,000% su Euro 27,49	2,75	
Totale Euro	30,24	
Prezzo di Applicazione Euro	**30,24**	
Totale Manodopera Euro	5,85	19,345
Totale Materiali Euro	14,98	49,537
Totale Noli Euro	3,07	10,152

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.100.a	UMIDOSTATO DA AMBIENTE O DA CANALE, A REGOLAZIONE ON-OFF E DIFFERENZIALE FISSO - Scala 20/80 % U.R., sonda ambiente Umidostato a regolazione ON-OFF, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso, uscita con deviatore unipolare 6 A a 250 V. Sono esclusi i collegamenti elettrici - Scala 20/80 % U.R., sonda ambiente	cad	1,0000	207,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**2,814**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.100.a	UMIDOSTATO DA AMBIENTE O DA CANALE, A REGOLAZIONE ON-OFF E DIFFERENZIALE FISSO Scala 20/80 % U.R., sonda ambiente	cad	1,0000	155,40	155,40	
		Totale Materiali				**155,40**	**74,758**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**1,477**

Totale Euro	164,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 164,32	24,65	
Totale Euro	188,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 188,97	18,90	
Totale Euro	207,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**207,87**	
Totale Manodopera Euro	5,85	2,814
Totale Materiali Euro	155,40	74,758
Totale Noli Euro	3,07	1,477

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.100.b	UMIDOSTATO DA AMBIENTE O DA CANALE, A REGOLAZIONE ON-OFF E DIFFERENZIALE FISSO - Scala 20/80 % U.R., sonda da canale Umidostato a regolazione ON-OFF, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso, uscita con deviatore unipolare 6 A a 250 V. Sono esclusi i collegamenti elettrici - Scala 20/80 % U.R., sonda da canale	cad	1,0000	290,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**2,011**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.100.b	UMIDOSTATO DA AMBIENTE O DA CANALE, A REGOLAZIONE ON-OFF E DIFFERENZIALE FISSO Scala 20/80 % U.R., sonda da canale	cad	1,0000	221,00	221,00	
		Totale Materiali				**221,00**	**75,984**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**1,056**

Totale Euro	229,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 229,92	34,49	
Totale Euro	264,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 264,41	26,44	
Totale Euro	290,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**290,85**	
Totale Manodopera Euro	5,85	2,011
Totale Materiali Euro	221,00	75,984
Totale Noli Euro	3,07	1,056

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.110.a	PRESSOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE - Scala 1,4/ 4,6 bar contatto in apertura Pressostato a regolazione ON-OFF per autoclavi, taratura regolabile, differenziale regolabile, portata contatti superiore a 6 A a 250 V, esecuzione con custodia minimo IP 44. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	42,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**22,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.700.110.a	PRESSOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE Scala 1,4/ 4,6 bar contatto in apertura	cad	1,0000	21,00	21,00	
		Totale Materiali				**21,00**	**49,088**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**7,176**

Totale Euro	33,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 33,82	5,07	
Totale Euro	38,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 38,89	3,89	
Totale Euro	42,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**42,78**	
Totale Manodopera Euro	9,75	22,791
Totale Materiali Euro	21,00	49,088
Totale Noli Euro	3,07	7,176

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.110.b	PRESSOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE - Scala 2,8/ 7,0 bar contatto in apertura Pressostato a regolazione ON-OFF per autoclavi, taratura regolabile, differenziale regolabile, portata contatti superiore a 6 A a 250 V, esecuzione con custodia minimo IP 44. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	42,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**22,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.110.b	PRESSOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE Scala 2,8/ 7,0 bar contatto in apertura	cad	1,0000	21,00	21,00	
		Totale Materiali				**21,00**	**49,088**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**7,176**

Totale Euro	33,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 33,82	5,07	
Totale Euro	38,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 38,89	3,89	
Totale Euro	42,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**42,78**	
Totale Manodopera Euro	9,75	22,791
Totale Materiali Euro	21,00	49,088
Totale Noli Euro	3,07	7,176

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.110.c	PRESSOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE - Scala 5,6/10,5 bar contatto in apertura Pressostato a regolazione ON-OFF per autoclavi, taratura regolabile, differenziale regolabile, portata contatti superiore a 6 A a 250 V, esecuzione con custodia minimo IP 44. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	42,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**22,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.700.110.c	PRESSOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE Scala 5,6/10,5 bar contatto in apertura	cad	1,0000	21,00	21,00	
		Totale Materiali				**21,00**	**49,088**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**7,176**

Totale Euro	33,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 33,82	5,07	
Totale Euro	38,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 38,89	3,89	
Totale Euro	42,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**42,78**	
Totale Manodopera Euro	9,75	22,791
Totale Materiali Euro	21,00	49,088
Totale Noli Euro	3,07	7,176

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.110.d	PRESSOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE - Scala 0,2/ 8,0 bar contatto in deviazione Pressostato a regolazione ON-OFF per autoclavi, taratura regolabile, differenziale regolabile, portata contatti superiore a 6 A a 250 V, esecuzione con custodia minimo IP 44. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	117,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**8,317**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.110.d	PRESSOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE Scala 0,2/ 8,0 bar contatto in deviazione	cad	1,0000	79,85	79,85	
		Totale Materiali				**79,85**	**68,114**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**2,619**

Totale Euro	92,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 92,67	13,90	
Totale Euro	106,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 106,57	10,66	
Totale Euro	117,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**117,23**	
Totale Manodopera Euro	9,75	8,317
Totale Materiali Euro	79,85	68,114
Totale Noli Euro	3,07	2,619

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.110.e	PRESSOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE - Scala 5,0/16,0 bar contatto in deviazione Pressostato a regolazione ON-OFF per autoclavi, taratura regolabile, differenziale regolabile, portata contatti superiore a 6 A a 250 V, esecuzione con custodia minimo IP 44. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	127,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**7,656**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.700.110.e	PRESSOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE Scala 5,0/16,0 bar contatto in deviazione	cad	1,0000	87,85	87,85	
		Totale Materiali				**87,85**	**68,983**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**2,411**

Totale Euro	100,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 100,67	15,10	
Totale Euro	115,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 115,77	11,58	
Totale Euro	127,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**127,35**	
Totale Manodopera Euro	9,75	7,656
Totale Materiali Euro	87,85	68,983
Totale Noli Euro	3,07	2,411

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.110.f	PRESSOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE - Scala 8,0/28,0 bar contatto in deviazione Pressostato a regolazione ON-OFF per autoclavi, taratura regolabile, differenziale regolabile, portata contatti superiore a 6 A a 250 V, esecuzione con custodia minimo IP 44. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	149,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**6,518**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.110.f	PRESSOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE Scala 8,0/28,0 bar contatto in deviazione.	cad	1,0000	105,42	105,42	
		Totale Materiali				**105,42**	**70,477**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**2,052**

Totale Euro	118,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 118,24	17,74	
Totale Euro	135,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 135,98	13,60	
Totale Euro	149,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**149,58**	
Totale Manodopera Euro	9,75	6,518
Totale Materiali Euro	105,42	70,477
Totale Noli Euro	3,07	2,052

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.120.a	PRESSOSTATO DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE, TARATURA REGOLABILE E DIFFERENZIALE FISSO - Pressostato ad azione ON-OFF, di sicurezza Pressostato ad azione ON-OFF, di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contatti superiore a 6 A a 250 V, esecuzione con custodia min. IP 44. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Scala 1,0/5,0 bar	cad	1,0000	52,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**18,561**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.120.a	PRESSOSTATO DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE TARATURA REGOLABILE E DIFFERENZIALE FISSO Pressostato ad azione ON-OFF, di sicurezza	cad	1,0000	28,70	28,70	
		Totale Materiali				**28,70**	**54,635**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**5,844**
					Totale Euro	41,52	
					Spese Generali 15,000% su Euro 41,52	6,23	
					Totale Euro	47,75	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 47,75	4,78	
					Totale Euro	52,53	
					Prezzo di Applicazione Euro	**52,53**	
					Totale Manodopera Euro	9,75	18,561
					Totale Materiali Euro	28,70	54,635
					Totale Noli Euro	3,07	5,844

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.130.a	PRESSOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE ED ESECUZIONE IP 55 - Scala 0,1/ 2,0 bar Pressostato a regolazione ON-OFF, uscita con deviatore unipolare 15 A a 250 V, differenziale regolabile con scala visibile, taratura regolabile con scala visibile, esecuzione con custodia IP 55. Sono esclusi i collegamenti elettrici - Scala 0,1/ 2,0 bar	cad	1,0000	201,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**4,827**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.130.a	PRESSOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE ED ESECUZIONE IP 55 Scala 0,1/ 2,0 bar	cad	1,0000	146,85	146,85	
		Totale Materiali				**146,85**	**72,705**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**1,520**

Totale Euro	159,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 159,67	23,95	
Totale Euro	183,62	
Utile Impresa 10,000% su Euro 183,62	18,36	
Totale Euro	201,98	
Prezzo di Applicazione Euro	**201,98**	
Totale Manodopera Euro	9,75	4,827
Totale Materiali Euro	146,85	72,705
Totale Noli Euro	3,07	1,520

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.130.b	PRESSOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE ED ESECUZIONE IP 55 - Scala 1,0/ 6,0 bar Pressostato a regolazione ON-OFF, uscita con deviatore unipolare 15 A a 250 V, differenziale regolabile con scala visibile, taratura regolabile con scala visibile, esecuzione con custodia IP 55. Sono esclusi i collegamenti elettrici - Scala 1,0/ 6,0 bar	cad	1,0000	195,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**4,999**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.130.b	PRESSOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE ED ESECUZIONE IP 55 Scala 1,0/ 6,0 bar	cad	1,0000	141,36	141,36	
		Totale Materiali				**141,36**	**72,477**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**1,574**

Totale Euro	154,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 154,18	23,13	
Totale Euro	177,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 177,31	17,73	
Totale Euro	195,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**195,04**	
Totale Manodopera Euro	9,75	4,999
Totale Materiali Euro	141,36	72,477
Totale Noli Euro	3,07	1,574

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.130.c	PRESSOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE ED ESECUZIONE IP 55 - Scala 2,0/14,0 bar Pressostato a regolazione ON-OFF, uscita con deviatore unipolare 15 A a 250 V, differenziale regolabile con scala visibile, taratura regolabile con scala visibile, esecuzione con custodia IP 55. Sono esclusi i collegamenti elettrici - Scala 2,0/14,0 bar	cad	1,0000	195,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**4,999**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.130.c	PRESSOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE ED ESECUZIONE IP 55 Scala 2,0/14,0 bar	cad	1,0000	141,36	141,36	
		Totale Materiali				**141,36**	**72,477**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**1,574**

Totale Euro	154,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 154,18	23,13	
Totale Euro	177,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 177,31	17,73	
Totale Euro	195,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**195,04**	
Totale Manodopera Euro	9,75	4,999
Totale Materiali Euro	141,36	72,477
Totale Noli Euro	3,07	1,574

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.130.d	PRESSOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE ED ESECUZIONE IP 55 - Scala 5,0/30,0 bar Pressostato a regolazione ON-OFF, uscita con deviatore unipolare 15 A a 250 V, differenziale regolabile con scala visibile, taratura regolabile con scala visibile, esecuzione con custodia IP 55. Sono esclusi i collegamenti elettrici - Scala 5,0/30,0 bar	cad	1,0000	196,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**4,951**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.130.d	PRESSOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE ED ESECUZIONE IP 55 Scala 5,0/30,0 bar	cad	1,0000	142,85	142,85	
		Totale Materiali				**142,85**	**72,542**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**1,559**

Totale Euro	155,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 155,67	23,35	
Totale Euro	179,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 179,02	17,90	
Totale Euro	196,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**196,92**	
Totale Manodopera Euro	9,75	4,951
Totale Materiali Euro	142,85	72,542
Totale Noli Euro	3,07	1,559

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.140.a	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE PER BASSE PRESSIONI A REGOLAZIONE ON-OFF,CON DIFFERENZIALE FISSO - Scala 0,3/ 2,0 mbar pressione max 50 mbar Pressostato differenziale per basse pressioni a regolazione ON-OFF, uscita con deviatore unipolare 1 A a 220 V, esecuzione con custodia min. IP 44, taratura regolabile con scala visibile. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	208,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**4,673**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.700.140.a	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE PER BASSE PRESSIONI A REGOLAZIONE ON-OFF, CON DIFFERENZIALE FISSO Scala 0,3/ 2,0 mbar pressione max 50 mbar	cad	1,0000	152,10	152,10	
		Totale Materiali				**152,10**	**72,904**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**1,472**

Totale Euro	164,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 164,92	24,74	
Totale Euro	189,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 189,66	18,97	
Totale Euro	208,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**208,63**	

Totale Manodopera Euro	9,75	4,673
Totale Materiali Euro	152,10	72,904
Totale Noli Euro	3,07	1,472

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.140.b	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE PER BASSE PRESSIONI A REGOLAZIONE ON-OFF,CON DIFFERENZIALE FISSO - Scala 0,8/ 5,0 mbar pressione max 50 mbar Pressostato differenziale per basse pressioni a regolazione ON-OFF, uscita con deviatore unipolare 1 A a 220 V, esecuzione con custodia min. IP 44, taratura regolabile con scala visibile. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	208,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**4,673**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.140.b	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE PER BASSE PRESSIONI A REGOLAZIONE ON-OFF, CON DIFFERENZIALE FISSO Scala 0,8/ 5,0 mbar pressione max 50 mbar	cad	1,0000	152,10	152,10	
		Totale Materiali				**152,10**	**72,904**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**1,472**

Totale Euro	164,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 164,92	24,74	
Totale Euro	189,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 189,66	18,97	
Totale Euro	208,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**208,63**	
Totale Manodopera Euro	9,75	4,673
Totale Materiali Euro	152,10	72,904
Totale Noli Euro	3,07	1,472

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.140.c	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE PER BASSE PRESSIONI A REGOLAZIONE ON-OFF,CON DIFFERENZIALE FISSO - Scala 1,5/10,0 mbar pressione max 50 mbar Pressostato differenziale per basse pressioni a regolazione ON-OFF, uscita con deviatore unipolare 1 A a 220 V, esecuzione con custodia min. IP 44, taratura regolabile con scala visibile. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	208,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**4,673**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.700.140.c	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE PER BASSE PRESSIONI A REGOLAZIONE ON-OFF, CON DIFFERENZIALE FISSO Scala 1,5/10,0 mbar pressione max 50 mbar	cad	1,0000	152,10	152,10	
		Totale Materiali				**152,10**	**72,904**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**1,472**

Totale Euro	164,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 164,92	24,74	
Totale Euro	189,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 189,66	18,97	
Totale Euro	208,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**208,63**	
Totale Manodopera Euro	9,75	4,673
Totale Materiali Euro	152,10	72,904
Totale Noli Euro	3,07	1,472

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.150.a	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE PER ALTE PRESSIONI A REGOLAZIONE ON-OFF CON DIFFERENZIALE FISSO - Scala 0,1/1,5 bar pressione max 9 bar Pressostato differenziale per alte pressioni a regolazione ON-OFF, uscita con deviatore unipolare 4 A a 380 V. Sono esclusi i collegamenti elettrici - Scala 0,1/1,5 bar pressione max 9 bar	cad	1,0000	361,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**2,701**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.150.a	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE PER ALTE PRESSIONI A REGOLAZIONE ON-OFF CON DIFFERENZIALE FISSONZIALE PER ALTE PRESSIONI A REGOLAZIONE Scala 0,1/1,5 bar pressione max 9 bar	cad	1,0000	272,56	272,56	
		Totale Materiali				**272,56**	**75,499**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**0,850**

Totale Euro	285,38	
Spese Generali 15,000% su Euro 285,38	42,81	
Totale Euro	328,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 328,19	32,82	
Totale Euro	361,01	
Prezzo di Applicazione Euro	**361,01**	
Totale Manodopera Euro	9,75	2,701
Totale Materiali Euro	272,56	75,499
Totale Noli Euro	3,07	0,850

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.150.b	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE PER ALTE PRESSIONI A REGOLAZIONE ON-OFF CON DIFFERENZIALE FISSO - Scala 0,5/4,0 bar pressione max 14 bar Pressostato differenziale per alte pressioni a regolazione ON-OFF, uscita con deviatore unipolare 4 A a 380 V. Sono esclusi i collegamenti elettrici - Scala 0,5/4,0 bar pressione max 14 bar	cad	1,0000	356,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**2,733**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.150.b	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE PER ALTE PRESSIONI A REGOLAZIONE ON-OFF CON DIFFERENZIALE FISSONZIALE PER ALTE PRESSIONI A REGOLAZIONE Scala 0,5/4,0 bar pressione max 14 bar	cad	1,0000	269,22	269,22	
		Totale Materiali				**269,22**	**75,456**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**0,860**

Totale Euro	282,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 282,04	42,31	
Totale Euro	324,35	
Utile Impresa 10,000% su Euro 324,35	32,44	
Totale Euro	356,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**356,79**	
Totale Manodopera Euro	9,75	2,733
Totale Materiali Euro	269,22	75,456
Totale Noli Euro	3,07	0,860

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.160.a	REGOLATORE DI LIVELLO ON-OFF A GALLEGGIANTE PER FLUIDI A PRESSIONE ATMOSFERICA - Interruttore a galleggiante con cavo da m 3 Regolatore di livello ON-OFF per fluidi a pressione atmosferica e temperatura max di 80°C, costituito da interruttore a galleggiante, portata contatti superiore a 6 A a 250 V. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	31,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**31,061**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.160.a	REGOLATORE DI LIVELLO ON-OFF A GALLEGGIANTE PER FLUIDI A PRESSIONE ATMOSFERICAREGOLATORE DI LIVELLO ON-OFF A GALLEGGIANTE PER FLUIDI A Interruttore a galleggiante con cavo da m 3	cad	1,0000	12,00	12,00	
		Totale Materiali				**12,00**	**38,229**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**9,780**

Totale Euro	24,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 24,82	3,72	
Totale Euro	28,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 28,54	2,85	
Totale Euro	31,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**31,39**	

Totale Manodopera Euro	9,75	31,061
Totale Materiali Euro	12,00	38,229
Totale Noli Euro	3,07	9,780

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.160.b	REGOLATORE DI LIVELLO ON-OFF A GALLEGGIANTE PER FLUIDI A PRESSIONE ATMOSFERICA - Interruttore a galleggiante con cavo da m 5 Regolatore di livello ON-OFF per fluidi a pressione atmosferica e temperatura max di 80°C, costituito da interruttore a galleggiante, portata contatti superiore a 6 A a 250 V. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	33,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**28,744**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.160.b	REGOLATORE DI LIVELLO ON-OFF A GALLEGGIANTE PER FLUIDI A PRESSIONE ATMOSFERICAREGOLATORE DI LIVELLO ON-OFF A GALLEGGIANTE PER FLUIDI A Interruttore a galleggiante con cavo da m 5	cad	1,0000	14,00	14,00	
		Totale Materiali				**14,00**	**41,274**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**9,051**

Totale Euro	26,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 26,82	4,02	
Totale Euro	30,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 30,84	3,08	
Totale Euro	33,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**33,92**	
Totale Manodopera Euro	9,75	28,744
Totale Materiali Euro	14,00	41,274
Totale Noli Euro	3,07	9,051

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.170.a	REGOLATORE DI LIVELLO ON-OFF A CONDUCIBILITA' PER FLUIDI FINO A 80°C - Regolatore con 3 sonde a pressione atmosferica Regolatore di livello ON-OFF per fluidi con temperatura max di 80°C, costituito daregolatore elettronico a conducibilità e n.3 sonde, uscita con deviatore unipolare 5 A a 250V. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	469,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,32000	23,03	7,37	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,32000	25,71	8,23	
		Totale Manodopera				**15,60**	**3,323**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.700.170.a	REGOLATORE DI LIVELLO ON-OFF A CONDUCIBILITA' PER FLUIDI FINO A 80°C Regolatore con 3 sonde a pressione atmosferica	cad	1,0000	352,40	352,40	
		Totale Materiali				**352,40**	**75,075**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**0,654**

Totale Euro	371,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 371,07	55,66	
Totale Euro	426,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 426,73	42,67	
Totale Euro	469,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**469,40**	

Totale Manodopera Euro	15,60	3,323
Totale Materiali Euro	352,40	75,075
Totale Noli Euro	3,07	0,654

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.170.b	REGOLATORE DI LIVELLO ON-OFF A CONDUCIBILITA' PER FLUIDI FINO A 80°C - Regolatore con 3 sonde per serbatoi a pressione Regolatore di livello ON-OFF per fluidi con temperatura max di 80°C, costituito daregolatore elettronico a conducibilità e n.3 sonde, uscita con deviatore unipolare 5 A a 250V. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	625,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,32000	23,03	7,37	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,32000	25,71	8,23	
		Totale Manodopera				**15,60**	**2,493**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.170.b	REGOLATORE DI LIVELLO ON-OFF A CONDUCIBILITA' PER FLUIDI FINO A 80°C Regolatore con 3 sonde per serbatoi a pressione	cad	1,0000	476,00	476,00	
		Totale Materiali				**476,00**	**76,068**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**0,491**

Totale Euro	494,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 494,67	74,20	
Totale Euro	568,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 568,87	56,89	
Totale Euro	625,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**625,76**	
Totale Manodopera Euro	15,60	2,493
Totale Materiali Euro	476,00	76,068
Totale Noli Euro	3,07	0,491

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.180.a	REGOLATORE DI LIVELLO ON-OFF A GALLEGGIANTE PER FLUIDI IN PRESSIONE AD ALTA TEMPERATURA - Regolatore di livello ON-OFF per fluidi in pressione e ad alta temperatura Regolatore di livello ON-OFF per fluidi in pressione e ad alta temperatura, costituito da interruttore a galleggiante in recipiente a pressione, uscita con deviatore unipolare 15 A a 250 V, custodia IP 55. Pressione max: 16 bar. Temperatura max: 200°C. Sono esclusi i collegamenti elettrici - Regolatore di livello ON-OFF per fluidi in pressione e ad alta temperatura	cad	1,0000	899,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,32000	23,03	7,37	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,32000	25,71	8,23	
		Totale Manodopera				**15,60**	**1,734**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.180.a	REGOLATORE DI LIVELLO ON-OFF A GALLEGGIANTE PER FLUIDI IN PRESSIONE AD ALTA TEMPERATURA Regolatore di livello ON-OFF per fluidi in pressione e ad alta temperatura	cad	1,0000	692,45	692,45	
		Totale Materiali				**692,45**	**76,976**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**0,341**

Totale Euro	711,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 711,12	106,67	
Totale Euro	817,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 817,79	81,78	
Totale Euro	899,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**899,57**	
Totale Manodopera Euro	15,60	1,734
Totale Materiali Euro	692,45	76,976
Totale Noli Euro	3,07	0,341

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.190.a	FLUSSOSTATO PER ACQUA DA APPLICARE SU TUBAZIONI DI PICCOLO DIAMETRO - Diametro nominale 15 (1/2") Flussostato per tubazioni fino a DN 20 (3/4") con contatto magnetico, particolarmente idoneo per circuiti di acqua sanitaria, esecuzione con custodia min. IP 44. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	59,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**16,464**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.190.a	FLUSSOSTATO PER ACQUA DA APPLICARE SU TUBAZIONI DI PICCOLO DIAMETRO Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	34,00	34,00	
		Totale Materiali				**34,00**	**57,413**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**5,184**

Totale Euro	46,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 46,82	7,02	
Totale Euro	53,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 53,84	5,38	
Totale Euro	59,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**59,22**	

Totale Manodopera Euro	9,75	16,464
Totale Materiali Euro	34,00	57,413
Totale Noli Euro	3,07	5,184

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.190.b	FLUSSOSTATO PER ACQUA DA APPLICARE SU TUBAZIONI DI PICCOLO DIAMETRO - Diametro nominale 20 (3/4") Flussostato per tubazioni fino a DN 20 (3/4") con contatto magnetico, particolarmente idoneo per circuiti di acqua sanitaria, esecuzione con custodia min. IP 44. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	61,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**15,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.190.b	FLUSSOSTATO PER ACQUA DA APPLICARE SU TUBAZIONI DI PICCOLO DIAMETRO Diametro nominale 20 (3/4")	cad	1,0000	36,00	36,00	
		Totale Materiali				**36,00**	**58,300**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**4,972**

Totale Euro	48,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 48,82	7,32	
Totale Euro	56,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 56,14	5,61	
Totale Euro	61,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**61,75**	

Totale Manodopera Euro	9,75	15,789
Totale Materiali Euro	36,00	58,300
Totale Noli Euro	3,07	4,972

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.20.a	CRONOTERMOSTATO AMBIENTE CON DOPPIO LIVELLO DI TEMPERATURA SELEZIONABILE - con orologio programmatore giornaliero Cronotermostato ambiente a regolazione ON - OFF, campo di regolazione 5/30°C, differenziale fisso inferiore a 1,0°C, possibilità di selezionare 2 livelli di temperatura, portata contatti superiore a 6 A a 250 V, alimentazione orologio a riserva di carica o a batteria. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	154,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,22000	23,03	5,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,22000	25,71	5,66	
		Totale Manodopera				**10,73**	**6,964**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.20.a	CRONOTERMOSTATO AMBIENTE CON DOPPIO LIVELLO DI TEMPERATURA SELEZIONABILE con orologio programmatore giornaliero	cad	1,0000	108,00	108,00	
		Totale Materiali				**108,00**	**70,093**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**1,992**

Totale Euro	121,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 121,80	18,27	
Totale Euro	140,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 140,07	14,01	
Totale Euro	154,08	
Prezzo di Applicazione Euro	**154,08**	
Totale Manodopera Euro	10,73	6,964
Totale Materiali Euro	108,00	70,093
Totale Noli Euro	3,07	1,992

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.20.b	CRONOTERMOSTATO AMBIENTE CON DOPPIO LIVELLO DI TEMPERATURA SELEZIONABILE - con orologio programmatore settimanale Cronotermostato ambiente a regolazione ON - OFF, campo di regolazione 5/30°C, differenziale fisso inferiore a 1,0°C, possibilità di selezionare 2 livelli di temperatura, portata contatti superiore a 6 A a 250 V, alimentazione orologio a riserva di carica o a batteria. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	167,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,22000	23,03	5,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,22000	25,71	5,66	
		Totale Manodopera				**10,73**	**6,387**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.20.b	CRONOTERMOSTATO AMBIENTE CON DOPPIO LIVELLO DI TEMPERATURA SELEZIONABILE con orologio programmatore settimanale	cad	1,0000	119,00	119,00	
		Totale Materiali				**119,00**	**70,838**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**1,827**

Totale Euro	132,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 132,80	19,92	
Totale Euro	152,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 152,72	15,27	
Totale Euro	167,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**167,99**	

Totale Manodopera Euro	10,73	6,387
Totale Materiali Euro	119,00	70,838
Totale Noli Euro	3,07	1,827

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.200.a	FLUSSOSTATO PER ACQUA DA APPLICARE SU TUBAZIONI DI GRANDE DIAMETRO - Flussostato per tubazioni fino a DN 200 (8") Flussostato per tubazioni fino a DN 200 (8") con contatto meccanico, esecuzione con custodia min. IP 44. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	120,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**8,065**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.700.200.a	FLUSSOSTATO PER ACQUA DA APPLICARE SU TUBAZIONI DI GRANDE DIAMETRO Flussostato per tubazioni fino a DN 200 (8")	cad	1,0000	82,75	82,75	
		Totale Materiali				**82,75**	**68,445**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**2,539**

Totale Euro	95,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 95,57	14,34	
Totale Euro	109,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 109,91	10,99	
Totale Euro	120,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**120,90**	

Totale Manodopera Euro	9,75	8,065
Totale Materiali Euro	82,75	68,445
Totale Noli Euro	3,07	2,539

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.210.a	FLUSSOSTATO PER ARIA DA APPLICARE SU CANALI DI DISTRIBUZIONE ARIA - Flussostato per aria da applicare su canali di distribuzione Flussostato per aria idoneo per essere installato su canali di distribuzione aria, uscita con deviatore unipolare 15 A a 250 V, esecuzione con custodia min. IP 44. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Punto di intervento per velocità > 1,0 m/s.	cad	1,0000	176,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,33400	23,03	7,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,33400	25,71	8,59	
		Totale Manodopera				**16,28**	**9,235**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.210.a	FLUSSOSTATO PER ARIA DA APPLICARE SU CANALI DI DISTRIBUZIONE ARIA Flussostato per aria da applicare su canali di distribuzione	cad	1,0000	120,00	120,00	
		Totale Materiali				**120,00**	**68,074**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**1,742**

Totale Euro	139,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 139,35	20,90	
Totale Euro	160,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 160,25	16,03	
Totale Euro	176,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**176,28**	
Totale Manodopera Euro	16,28	9,235
Totale Materiali Euro	120,00	68,074
Totale Noli Euro	3,07	1,742

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.220.a	APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER LA REGOLAZIONE DI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO - Regolatore con orologio giornaliero Apparecchiatura elettronica per regolazione compensata di impianti di riscaldamento ad acqua, composta da regolatore con potenziometri di taratura della curva di compensazione, abbassamento notturno, selettore di programmi, orologio programmatore, uscita a 3 punti con caratteristica proporzionale-integrale per il comando di servomotori bidirezionali. Sono esclusi i collegamenti elettrici e le sonde.	cad	1,0000	651,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**22,448**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.220.a	APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER LA REGOLAZIONE DI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Regolatore con orologio giornaliero	cad	1,0000	330,00	330,00	
		Totale Materiali				**330,00**	**50,662**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,53000	73,02	38,70	
		Totale Noli				**38,70**	**5,941**

Totale Euro	514,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 514,92	77,24	
Totale Euro	592,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 592,16	59,22	
Totale Euro	651,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**651,38**	
Totale Manodopera Euro	146,22	22,448
Totale Materiali Euro	330,00	50,662
Totale Noli Euro	38,70	5,941

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.220.b	APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER LA REGOLAZIONE DI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO - Regolatore con orologio settimanale Apparecchiatura elettronica per regolazione compensata di impianti di riscaldamento ad acqua, composta da regolatore con potenziometri di taratura della curva di compensazione, abbassamento notturno, selettore di programmi, orologio programmatore, uscita a 3 punti con caratteristica proporzionale-integrale per il comando di servomotori bidirezionali. Sono esclusi i collegamenti elettrici e le sonde.	cad	1,0000	738,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50000	23,03	57,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50000	25,71	64,28	
		Totale Manodopera				**121,86**	**16,499**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.220.b	APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER LA REGOLAZIONE DI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Regolatore con orologio settimanale	cad	1,0000	435,00	435,00	
		Totale Materiali				**435,00**	**58,894**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,37000	73,02	27,02	
		Totale Noli				**27,02**	**3,658**

Totale Euro	583,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 583,88	87,58	
Totale Euro	671,46	
Utile Impresa 10,000% su Euro 671,46	67,15	
Totale Euro	738,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**738,61**	
Totale Manodopera Euro	121,86	16,499
Totale Materiali Euro	435,00	58,894
Totale Noli Euro	27,02	3,658

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.220.c	APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER LA REGOLAZIONE DI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO - Regolatore senza orologio Apparecchiatura elettronica per regolazione compensata di impianti di riscaldamento ad acqua, composta da regolatore con potenziometri di taratura della curva di compensazione, abbassamento notturno, selettore di programmi, orologio programmatore, uscita a 3 punti con caratteristica proporzionale-integrale per il comando di servomotori bidirezionali. Sono esclusi i collegamenti elettrici e le sonde.	cad	1,0000	570,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,80000	23,03	41,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,80000	25,71	46,28	
		Totale Manodopera				**87,73**	**15,387**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.220.c	APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER LA REGOLAZIONE DI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Regolatore senza orologio	cad	1,0000	325,00	325,00	
		Totale Materiali				**325,00**	**57,004**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,52000	73,02	37,97	
		Totale Noli				**37,97**	**6,660**

Totale Euro	450,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 450,70	67,61	
Totale Euro	518,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 518,31	51,83	
Totale Euro	570,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**570,14**	
Totale Manodopera Euro	87,73	15,387
Totale Materiali Euro	325,00	57,004
Totale Noli Euro	37,97	6,660

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.230.a	APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER LA REGOLAZIONE IN SEQUENZA DI 2 O PIU CALDAIE - Regolatore per 2 caldaie Apparecchiatura elettronica per regolazione in sequenza di due o più generatori di calore, composta da regolatore con potenziometri di taratura per il punto di intervento, contatore di funzionamento dei bruciatori, selettore di priorità dei generatori, uscita a 3 punti per il comando di valvole a farfalla con servomotori bidirezionali. Sono esclusi i collegamenti elettrici e le sonde.	cad	1,0000	1.482,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,67600	23,03	61,63	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,67600	25,71	68,80	
		Totale Manodopera				**130,43**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.230.a	APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER LA REGOLAZIONE IN SEQUENZA DI 2 O PIU CALDAIE Regolatore per 2 caldaie	cad	1,0000	1.016,89	1.016,89	
		Totale Materiali				**1.016,89**	**68,573**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,34200	73,02	24,97	
		Totale Noli				**24,97**	**1,684**

Totale Euro	1.172,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.172,29	175,84	
Totale Euro	1.348,13	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.348,13	134,81	
Totale Euro	1.482,94	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.482,94**	
Totale Manodopera Euro	130,43	8,795
Totale Materiali Euro	1.016,89	68,573
Totale Noli Euro	24,97	1,684

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.230.b	APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER LA REGOLAZIONE IN SEQUENZA DI 2 O PIU CALDAIE - Regolatore per 3 caldaie Apparecchiatura elettronica per regolazione in sequenza di due o più generatori di calore, composta da regolatore con potenziometri di taratura per il punto di intervento, contatore di funzionamento dei bruciatori, selettore di priorità dei generatori, uscita a 3 punti per il comando di valvole a farfalla con servomotori bidirezionali. Sono esclusi i collegamenti elettrici e le sonde.	cad	1,0000	1.778,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,21000	23,03	73,93	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,21000	25,71	82,53	
		Totale Manodopera				**156,46**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.230.b	APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER LA REGOLAZIONE IN SEQUENZA DI 2 O PIU CALDAIE Regolatore per 3 caldaie	cad	1,0000	1.219,75	1.219,75	
		Totale Materiali				**1.219,75**	**68,572**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,41000	73,02	29,94	
		Totale Noli				**29,94**	**1,683**

Totale Euro	1.406,15	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.406,15	210,92	
Totale Euro	1.617,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.617,07	161,71	
Totale Euro	1.778,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.778,78**	
Totale Manodopera Euro	156,46	8,796
Totale Materiali Euro	1.219,75	68,572
Totale Noli Euro	29,94	1,683

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.230.c	APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER LA REGOLAZIONE IN SEQUENZA DI 2 O PIU CALDAIE - Regolatore per 4 caldaie Apparecchiatura elettronica per regolazione in sequenza di due o più generatori di calore, composta da regolatore con potenziometri di taratura per il punto di intervento, contatore di funzionamento dei bruciatori, selettore di priorità dei generatori, uscita a 3 punti per il comando di valvole a farfalla con servomotori bidirezionali. Sono esclusi i collegamenti elettrici e le sonde.	cad	1,0000	2.545,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,59400	23,03	105,80	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,59400	25,71	118,11	
		Totale Manodopera				**223,91**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.230.c	APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER LA REGOLAZIONE IN SEQUENZA DI 2 O PIU CALDAIE Regolatore per 4 caldaie	cad	1,0000	1.745,71	1.745,71	
		Totale Materiali				**1.745,71**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,58800	73,02	42,94	
		Totale Noli				**42,94**	**1,687**

Totale Euro	2.012,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.012,56	301,88	
Totale Euro	2.314,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.314,44	231,44	
Totale Euro	2.545,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.545,88**	
Totale Manodopera Euro	223,91	8,795
Totale Materiali Euro	1.745,71	68,570
Totale Noli Euro	42,94	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.230.d	APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER LA REGOLAZIONE IN SEQUENZA DI 2 O PIU CALDAIE - Regolatore per 5 caldaie Apparecchiatura elettronica per regolazione in sequenza di due o più generatori di calore, composta da regolatore con potenziometri di taratura per il punto di intervento, contatore di funzionamento dei bruciatori, selettore di priorità dei generatori, uscita a 3 punti per il comando di valvole a farfalla con servomotori bidirezionali. Sono esclusi i collegamenti elettrici e le sonde.	cad	1,0000	2.841,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,12800	23,03	118,10	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,12800	25,71	131,84	
		Totale Manodopera				**249,94**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.230.d	APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER LA REGOLAZIONE IN SEQUENZA DI 2 O PIU CALDAIE Regolatore per 5 caldaie	cad	1,0000	1.948,56	1.948,56	
		Totale Materiali				**1.948,56**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,65600	73,02	47,90	
		Totale Noli				**47,90**	**1,686**

Totale Euro	2.246,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.246,40	336,96	
Totale Euro	2.583,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.583,36	258,34	
Totale Euro	2.841,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.841,70**	
Totale Manodopera Euro	249,94	8,795
Totale Materiali Euro	1.948,56	68,570
Totale Noli Euro	47,90	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.240.a	REGOLATORE ELETTRONICO PER PICCOLE UNITA TERMOVENTILANTI CON DUE USCITE MODULANTI - Regolatore elettronico per piccole unità termoventilanti Apparecchiatura elettronica per regolazione a punto fisso della temperatura, montaggio a quadro o dentro il ventilconvettore, costituita da piccolo regolatore a 2 uscite modulanti, particolarmente indicato per il comando delle valvole caldo e freddo di ventilconvettori in impianti a 4 tubi, completo di potenziometro interno oppure con possibilità di potenziometro per taratura a distanza, possibilità di variare il punto di taratura tramite compensatore di temperatura esterna, possibilità di abbassamento notturno. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	288,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,48600	23,03	11,19	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,48600	25,71	12,50	
		Totale Manodopera				**23,69**	**8,206**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.240.a	REGOLATORE ELETTRONICO PER PICCOLE UNITA TERMOVENTILANTI CON DUE USCITE MODULANTI Regolatore elettronico per piccole unità termoventilanti	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**200,00**	**69,276**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06200	73,02	4,53	
		Totale Noli				**4,53**	**1,569**

Totale Euro	228,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 228,22	34,23	
Totale Euro	262,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 262,45	26,25	
Totale Euro	288,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**288,70**	
Totale Manodopera Euro	23,69	8,206
Totale Materiali Euro	200,00	69,276
Totale Noli Euro	4,53	1,569

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.250.a	REGOLATORE ELETTRONICO DA QUADRO O DA AMBIENTE CON USCITE A TRE PUNTI - Regolatore con uscita a 3 punti Apparecchiatura elettronica per regolazione a punto fisso della grandezza controllata, montaggio in ambiente o a quadro, costituita da regolatore con potenziometro incorporato, possibilità di potenziometro per taratura a distanza, possibilità di variare il punto di taratura tramite compensatore di temperatura esterna, possibilità di abbassamento notturno, possibilità di funzione di limite, uscita a tre punti per il comando di servomotori bidirezionali oppure uscita a due posizioni per comando ON-OFF	cad	1,0000	340,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,61400	23,03	14,14	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,61400	25,71	15,79	
		Totale Manodopera				**29,93**	**8,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.250.a	REGOLATORE ELETTRONICO DA QUADRO O DA AMBIENTE CON USCITE A TRE PUNTI Regolatore con uscita a 3 punti	cad	1,0000	233,56	233,56	
		Totale Materiali				**233,56**	**68,587**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07800	73,02	5,70	
		Totale Noli				**5,70**	**1,674**

Totale Euro	269,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 269,19	40,38	
Totale Euro	309,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 309,57	30,96	
Totale Euro	340,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**340,53**	
Totale Manodopera Euro	29,93	8,789
Totale Materiali Euro	233,56	68,587
Totale Noli Euro	5,70	1,674

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.250.b	REGOLATORE ELETTRONICO DA QUADRO O DA AMBIENTE CON USCITE A TRE PUNTI - Regolatore con 1 uscita a 2 posizioni Apparecchiatura elettronica per regolazione a punto fisso della grandezza controllata, montaggio in ambiente o a quadro, costituita da regolatore con potenziometro incorporato, possibilità di potenziometro per taratura a distanza, possibilità di variare il punto di taratura tramite compensatore di temperatura esterna, possibilità di abbassamento notturno, possibilità di funzione di limite, uscita a tre punti per il comando di servomotori bidirezionali oppure uscita a due posizioni per comando ON-OFF	cad	1,0000	415,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,74800	23,03	17,23	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,74800	25,71	19,23	
		Totale Manodopera				**36,46**	**8,777**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.250.b	REGOLATORE ELETTRONICO DA QUADRO O DA AMBIENTE CON USCITE A TRE PUNTI Regolatore con 1 uscita a 2 posizioni	cad	1,0000	284,92	284,92	
		Totale Materiali				**284,92**	**68,586**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09600	73,02	7,01	
		Totale Noli				**7,01**	**1,687**
					Totale Euro	328,39	
					Spese Generali 15,000% su Euro 328,39	49,26	
					Totale Euro	377,65	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 377,65	37,77	
					Totale Euro	415,42	
					Prezzo di Applicazione Euro	**415,42**	
					Totale Manodopera Euro	36,46	8,777
					Totale Materiali Euro	284,92	68,586
					Totale Noli Euro	7,01	1,687

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.250.c	REGOLATORE ELETTRONICO DA QUADRO O DA AMBIENTE CON USCITE A TRE PUNTI - Regolatore con 2 uscite a 2 posizioni Apparecchiatura elettronica per regolazione a punto fisso della grandezza controllata, montaggio in ambiente o a quadro, costituita da regolatore con potenziometro incorporato, possibilità di potenziometro per taratura a distanza, possibilità di variare il punto di taratura tramite compensatore di temperatura esterna, possibilità di abbassamento notturno, possibilità di funzione di limite, uscita a tre punti per il comando di servomotori bidirezionali oppure uscita a due posizioni per comando ON-OFF	cad	1,0000	561,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,01200	23,03	23,31	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,01200	25,71	26,02	
		Totale Manodopera				**49,33**	**8,787**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.250.c	REGOLATORE ELETTRONICO DA QUADRO O DA AMBIENTE CON USCITE A TRE PUNTI Regolatore con 2 uscite a 2 posizioni	cad	1,0000	385,11	385,11	
		Totale Materiali				**385,11**	**68,598**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12800	73,02	9,35	
		Totale Noli				**9,35**	**1,665**

Totale Euro	443,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 443,79	66,57	
Totale Euro	510,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 510,36	51,04	
Totale Euro	561,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**561,40**	
Totale Manodopera Euro	49,33	8,787
Totale Materiali Euro	385,11	68,598
Totale Noli Euro	9,35	1,665

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.250.d	REGOLATORE ELETTRONICO DA QUADRO O DA AMBIENTE CON USCITE A TRE PUNTI - Regolatore con 1 uscita modulante Apparecchiatura elettronica per regolazione a punto fisso della grandezza controllata, montaggio in ambiente o a quadro, costituita da regolatore con potenziometro incorporato, possibilità di potenziometro per taratura a distanza, possibilità di variare il punto di taratura tramite compensatore di temperatura esterna, possibilità di abbassamento notturno, possibilità di funzione di limite, uscita a tre punti per il comando di servomotori bidirezionali oppure uscita a due posizioni per comando ON-OFF	cad	1,0000	300,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,54200	23,03	12,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,54200	25,71	13,93	
		Totale Manodopera				**26,41**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.250.d	REGOLATORE ELETTRONICO DA QUADRO O DA AMBIENTE CON USCITE A TRE PUNTI Regolatore con 1 uscita modulante	cad	1,0000	206,02	206,02	
		Totale Materiali				**206,02**	**68,602**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06800	73,02	4,97	
		Totale Noli				**4,97**	**1,655**
					Totale Euro	237,40	
					Spese Generali 15,000% su Euro 237,40	35,61	
					Totale Euro	273,01	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 273,01	27,30	
					Totale Euro	300,31	
					Prezzo di Applicazione Euro	**300,31**	
					Totale Manodopera Euro	26,41	8,794
					Totale Materiali Euro	206,02	68,602
					Totale Noli Euro	4,97	1,655

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.250.e	REGOLATORE ELETTRONICO DA QUADRO O DA AMBIENTE CON USCITE A TRE PUNTI - Regolatore con 2 uscite modulanti Apparecchiatura elettronica per regolazione a punto fisso della grandezza controllata, montaggio in ambiente o a quadro, costituita da regolatore con potenziometro incorporato, possibilità di potenziometro per taratura a distanza, possibilità di variare il punto di taratura tramite compensatore di temperatura esterna, possibilità di abbassamento notturno, possibilità di funzione di limite, uscita a tre punti per il comando di servomotori bidirezionali oppure uscita a due posizioni per comando ON-OFF	cad	1,0000	403,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,72800	23,03	16,77	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,72800	25,71	18,72	
		Totale Manodopera				**35,49**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.250.e	REGOLATORE ELETTRONICO DA QUADRO O DA AMBIENTE CON USCITE A TRE PUNTI Regolatore con 2 uscite modulanti	cad	1,0000	276,77	276,77	
		Totale Materiali				**276,77**	**68,591**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09200	73,02	6,72	
		Totale Noli				**6,72**	**1,665**

Totale Euro	318,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 318,98	47,85	
Totale Euro	366,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 366,83	36,68	
Totale Euro	403,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**403,51**	
Totale Manodopera Euro	35,49	8,795
Totale Materiali Euro	276,77	68,591
Totale Noli Euro	6,72	1,665

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.250.f	REGOLATORE ELETTRONICO DA QUADRO O DA AMBIENTE CON USCITE A TRE PUNTI - Regolatore con 1 uscita modello + 1 uscita a 2 posizioni Apparecchiatura elettronica per regolazione a punto fisso della grandezza controllata, montaggio in ambiente o a quadro, costituita da regolatore con potenziometro incorporato, possibilità di potenziometro per taratura a distanza, possibilità di variare il punto di taratura tramite compensatore di temperatura esterna, possibilità di abbassamento notturno, possibilità di funzione di limite, uscita a tre punti per il comando di servomotori bidirezionali oppure uscita a due posizioni per comando ON-OFF	cad	1,0000	524,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,94600	23,03	21,79	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,94600	25,71	24,32	
		Totale Manodopera				**46,11**	**8,785**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.250.f	REGOLATORE ELETTRONICO DA QUADRO O DA AMBIENTE CON USCITE A TRE PUNTI Regolatore con 1 uscita modello + 1 uscita a 2 posizioni	cad	1,0000	360,05	360,05	
		Totale Materiali				**360,05**	**68,597**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12000	73,02	8,76	
		Totale Noli				**8,76**	**1,669**

Totale Euro	414,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 414,92	62,24	
Totale Euro	477,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 477,16	47,72	
Totale Euro	524,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**524,88**	
Totale Manodopera Euro	46,11	8,785
Totale Materiali Euro	360,05	68,597
Totale Noli Euro	8,76	1,669

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.260.a	REGOLATORE ELETTRONICO DA QUADRO CON USCITE A DUE POSIZIONI O MODULANTI - Regolatore con 1 uscita a due posizioni Apparecchiatura elettronica per regolazione a punto fisso della grandezza controllata montaggio a quadro, costituita da regolatore con potenziometro incorporato, possibilità di potenziometro per taratura a distanza, possibilità di variare il punto di taratura tramite compensatore di temperatura esterna, possibilità di funzione di limite, uscita a due posizioni per comandi ON-OFF oppure uscita modulante proporzionale a tensione variabile per il comando di servomotori modulanti. Sono esclusi i collegamenti elettrici e le sonde.	cad	1,0000	557,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00600	23,03	23,17	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00600	25,71	25,86	
		Totale Manodopera				**49,03**	**8,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.260.a	REGOLATORE ELETTRONICO DA QUADRO CON USCITE A DUE POSIZIONI O MODULANTI Regolatore con 1 uscita a due posizioni	cad	1,0000	382,61	382,61	
		Totale Materiali				**382,61**	**68,587**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12800	73,02	9,35	
		Totale Noli				**9,35**	**1,676**

Totale Euro	440,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 440,99	66,15	
Totale Euro	507,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 507,14	50,71	
Totale Euro	557,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**557,85**	

Totale Manodopera Euro	49,03	8,789
Totale Materiali Euro	382,61	68,587
Totale Noli Euro	9,35	1,676

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.260.b	REGOLATORE ELETTRONICO DA QUADRO CON USCITE A DUE POSIZIONI O MODULANTI - Regolatore con 2 uscite a due posizioni Apparecchiatura elettronica per regolazione a punto fisso della grandezza controllata montaggio a quadro, costituita da regolatore con potenziometro incorporato, possibilità di potenziometro per taratura a distanza, possibilità di variare il punto di taratura tramite compensatore di temperatura esterna, possibilità di funzione di limite, uscita a due posizioni per comandi ON-OFF oppure uscita modulante proporzionale a tensione variabile per il comando di servomotori modulanti. Sono esclusi i collegamenti elettrici e le sonde.	cad	1,0000	723,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,30400	23,03	30,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,30400	25,71	33,53	
		Totale Manodopera				**63,56**	**8,790**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.260.b	REGOLATORE ELETTRONICO DA QUADRO CON USCITE A DUE POSIZIONI O MODULANTI Regolatore con 2 uscite a due posizioni	cad	1,0000	495,92	495,92	
		Totale Materiali				**495,92**	**68,585**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,16600	73,02	12,12	
		Totale Noli				**12,12**	**1,676**

Totale Euro	571,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 571,60	85,74	
Totale Euro	657,34	
Utile Impresa 10,000% su Euro 657,34	65,73	
Totale Euro	723,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**723,07**	
Totale Manodopera Euro	63,56	8,790
Totale Materiali Euro	495,92	68,585
Totale Noli Euro	12,12	1,676

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.260.c	REGOLATORE ELETTRONICO DA QUADRO CON USCITE A DUE POSIZIONI O MODULANTI - Regolatore con 3 uscite a due posizioni Apparecchiatura elettronica per regolazione a punto fisso della grandezza controllata montaggio a quadro, costituita da regolatore con potenziometro incorporato, possibilità di potenziometro per taratura a distanza, possibilità di variare il punto di taratura tramite compensatore di temperatura esterna, possibilità di funzione di limite, uscita a due posizioni per comandi ON-OFF oppure uscita modulante proporzionale a tensione variabile per il comando di servomotori modulanti. Sono esclusi i collegamenti elettrici e le sonde.	cad	1,0000	882,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,59200	23,03	36,66	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,59200	25,71	40,93	
		Totale Manodopera				**77,59**	**8,787**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.260.c	REGOLATORE ELETTRONICO DA QUADRO CON USCITE A DUE POSIZIONI O MODULANTI Regolatore con 3 uscite a due posizioni	cad	1,0000	605,52	605,52	
		Totale Materiali				**605,52**	**68,577**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20400	73,02	14,90	
		Totale Noli				**14,90**	**1,687**

Totale Euro	698,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 698,01	104,70	
Totale Euro	802,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 802,71	80,27	
Totale Euro	882,98	
Prezzo di Applicazione Euro	**882,98**	

Totale Manodopera Euro	77,59	8,787
Totale Materiali Euro	605,52	68,577
Totale Noli Euro	14,90	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.260.d	REGOLATORE ELETTRONICO DA QUADRO CON USCITE A DUE POSIZIONI O MODULANTI - Regolatore con 1 uscita modulante Apparecchiatura elettronica per regolazione a punto fisso della grandezza controllata montaggio a quadro, costituita da regolatore con potenziometro incorporato, possibilità di potenziometro per taratura a distanza, possibilità di variare il punto di taratura tramite compensatore di temperatura esterna, possibilità di funzione di limite, uscita a due posizioni per comandi ON-OFF oppure uscita modulante proporzionale a tensione variabile per il comando di servomotori modulanti. Sono esclusi i collegamenti elettrici e le sonde.	cad	1,0000	557,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00600	23,03	23,17	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00600	25,71	25,86	
		Totale Manodopera				**49,03**	**8,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.260.d	REGOLATORE ELETTRONICO DA QUADRO CON USCITE A DUE POSIZIONI O MODULANTI Regolatore con 1 uscita modulante	cad	1,0000	382,61	382,61	
		Totale Materiali				**382,61**	**68,587**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12800	73,02	9,35	
		Totale Noli				**9,35**	**1,676**

Totale Euro	440,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 440,99	66,15	
Totale Euro	507,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 507,14	50,71	
Totale Euro	557,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**557,85**	
Totale Manodopera Euro	49,03	8,789
Totale Materiali Euro	382,61	68,587
Totale Noli Euro	9,35	1,676

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.260.e	REGOLATORE ELETTRONICO DA QUADRO CON USCITE A DUE POSIZIONI O MODULANTI - Regolatore con 2 uscite modulanti Apparecchiatura elettronica per regolazione a punto fisso della grandezza controllata montaggio a quadro, costituita da regolatore con potenziometro incorporato, possibilità di potenziometro per taratura a distanza, possibilità di variare il punto di taratura tramite compensatore di temperatura esterna, possibilità di funzione di limite, uscita a due posizioni per comandi ON-OFF oppure uscita modulante proporzionale a tensione variabile per il comando di servomotori modulanti. Sono esclusi i collegamenti elettrici e le sonde.	cad	1,0000	690,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,24400	23,03	28,65	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,24400	25,71	31,98	
		Totale Manodopera				**60,63**	**8,786**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.260.e	REGOLATORE ELETTRONICO DA QUADRO CON USCITE A DUE POSIZIONI O MODULANTI Regolatore con 2 uscite modulanti	cad	1,0000	473,37	473,37	
		Totale Materiali				**473,37**	**68,593**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15800	73,02	11,54	
		Totale Noli				**11,54**	**1,672**

Totale Euro	545,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 545,54	81,83	
Totale Euro	627,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 627,37	62,74	
Totale Euro	690,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**690,11**	
Totale Manodopera Euro	60,63	8,786
Totale Materiali Euro	473,37	68,593
Totale Noli Euro	11,54	1,672

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.260.f	REGOLATORE ELETTRONICO DA QUADRO CON USCITE A DUE POSIZIONI O MODULANTI - Regolatore con 3 uscite modulanti Apparecchiatura elettronica per regolazione a punto fisso della grandezza controllata montaggio a quadro, costituita da regolatore con potenziometro incorporato, possibilità di potenziometro per taratura a distanza, possibilità di variare il punto di taratura tramite compensatore di temperatura esterna, possibilità di funzione di limite, uscita a due posizioni per comandi ON-OFF oppure uscita modulante proporzionale a tensione variabile per il comando di servomotori modulanti. Sono esclusi i collegamenti elettrici e le sonde.	cad	1,0000	843,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,52200	23,03	35,05	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,52200	25,71	39,13	
		Totale Manodopera				**74,18**	**8,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.260.f	REGOLATORE ELETTRONICO DA QUADRO CON USCITE A DUE POSIZIONI O MODULANTI Regolatore con 3 uscite modulanti	cad	1,0000	578,59	578,59	
		Totale Materiali				**578,59**	**68,579**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,19400	73,02	14,17	
		Totale Noli				**14,17**	**1,680**

Totale Euro	666,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 666,94	100,04	
Totale Euro	766,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 766,98	76,70	
Totale Euro	843,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**843,68**	

Totale Manodopera Euro	74,18	8,792
Totale Materiali Euro	578,59	68,579
Totale Noli Euro	14,17	1,680

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.260.g	REGOLATORE ELETTRONICO DA QUADRO CON USCITE A DUE POSIZIONI O MODULANTI - Regolatore con 1 uscita modello + 1 uscita a due posizioni Apparecchiatura elettronica per regolazione a punto fisso della grandezza controllata montaggio a quadro, costituita da regolatore con potenziometro incorporato, possibilità di potenziometro per taratura a distanza, possibilità di variare il punto di taratura tramite compensatore di temperatura esterna, possibilità di funzione di limite, uscita a due posizioni per comandi ON-OFF oppure uscita modulante proporzionale a tensione variabile per il comando di servomotori modulanti. Sono esclusi i collegamenti elettrici e le sonde.	cad	1,0000	751,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,24400	23,03	28,65	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,24400	25,71	31,98	
		Totale Manodopera				**60,63**	**8,066**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.260.g	REGOLATORE ELETTRONICO DA QUADRO CON USCITE A DUE POSIZIONI O MODULANTI Regolatore con 1 uscita modello + 1 uscita a due posizioni	cad	1,0000	522,01	522,01	
		Totale Materiali				**522,01**	**69,449**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15800	73,02	11,54	
		Totale Noli				**11,54**	**1,535**

Totale Euro	594,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 594,18	89,13	
Totale Euro	683,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 683,31	68,33	
Totale Euro	751,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**751,64**	
Totale Manodopera Euro	60,63	8,066
Totale Materiali Euro	522,01	69,449
Totale Noli Euro	11,54	1,535

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.260.h	REGOLATORE ELETTRONICO DA QUADRO CON USCITE A DUE POSIZIONI O MODULANTI - Regolatore con 1 uscita modello + 2 uscite a due posizioni Apparecchiatura elettronica per regolazione a punto fisso della grandezza controllata montaggio a quadro, costituita da regolatore con potenziometro incorporato, possibilità di potenziometro per taratura a distanza, possibilità di variare il punto di taratura tramite compensatore di temperatura esterna, possibilità di funzione di limite, uscita a due posizioni per comandi ON-OFF oppure uscita modulante proporzionale a tensione variabile per il comando di servomotori modulanti. Sono esclusi i collegamenti elettrici e le sonde.	cad	1,0000	961,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,59200	23,03	36,66	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,59200	25,71	40,93	
		Totale Manodopera				**77,59**	**8,068**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.260.h	REGOLATORE ELETTRONICO DA QUADRO CON USCITE A DUE POSIZIONI O MODULANTI Regolatore con 1 uscita modello + 2 uscite a due posizioni	cad	1,0000	667,74	667,74	
		Totale Materiali				**667,74**	**69,434**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20400	73,02	14,90	
		Totale Noli				**14,90**	**1,549**

Totale Euro	760,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 760,23	114,03	
Totale Euro	874,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 874,26	87,43	
Totale Euro	961,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**961,69**	
Totale Manodopera Euro	77,59	8,068
Totale Materiali Euro	667,74	69,434
Totale Noli Euro	14,90	1,549

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.260.i	REGOLATORE ELETTRONICO DA QUADRO CON USCITE A DUE POSIZIONI O MODULANTI - Regolatore con 2 uscite modello + 1 uscita a due posizioni Apparecchiatura elettronica per regolazione a punto fisso della grandezza controllata montaggio a quadro, costituita da regolatore con potenziometro incorporato, possibilità di potenziometro per taratura a distanza, possibilità di variare il punto di taratura tramite compensatore di temperatura esterna, possibilità di funzione di limite, uscita a due posizioni per comandi ON-OFF oppure uscita modulante proporzionale a tensione variabile per il comando di servomotori modulanti. Sono esclusi i collegamenti elettrici e le sonde.	cad	1,0000	961,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,59200	23,03	36,66	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,59200	25,71	40,93	
		Totale Manodopera				**77,59**	**8,068**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.260.i	REGOLATORE ELETTRONICO DA QUADRO CON USCITE A DUE POSIZIONI O MODULANTI Regolatore con 2 uscite modello + 1 uscita a due posizioni	cad	1,0000	667,74	667,74	
		Totale Materiali				**667,74**	**69,434**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20400	73,02	14,90	
		Totale Noli				**14,90**	**1,549**

Totale Euro	760,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 760,23	114,03	
Totale Euro	874,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 874,26	87,43	
Totale Euro	961,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**961,69**	
Totale Manodopera Euro	77,59	8,068
Totale Materiali Euro	667,74	69,434
Totale Noli Euro	14,90	1,549

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.260.j	REGOLATORE ELETTRONICO DA QUADRO CON USCITE A DUE POSIZIONI O MODULANTI - Funzione di limite aggiunta al regolatore Apparecchiatura elettronica per regolazione a punto fisso della grandezza controllata montaggio a quadro, costituita da regolatore con potenziometro incorporato, possibilità di potenziometro per taratura a distanza, possibilità di variare il punto di taratura tramite compensatore di temperatura esterna, possibilità di funzione di limite, uscita a due posizioni per comandi ON-OFF oppure uscita modulante proporzionale a tensione variabile per il comando di servomotori modulanti. Sono esclusi i collegamenti elettrici e le sonde.	cad	1,0000	173,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,28600	23,03	6,59	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,28600	25,71	7,35	
		Totale Manodopera				**13,94**	**8,057**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.260.j	REGOLATORE ELETTRONICO DA QUADRO CON USCITE A DUE POSIZIONI O MODULANTI Funzione di limite aggiunta al regolatore	cad	1,0000	120,20	120,20	
		Totale Materiali				**120,20**	**69,472**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03600	73,02	2,63	
		Totale Noli				**2,63**	**1,520**

Totale Euro	136,77	
Spese Generali 15,000% su Euro 136,77	20,52	
Totale Euro	157,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 157,29	15,73	
Totale Euro	173,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**173,02**	
Totale Manodopera Euro	13,94	8,057
Totale Materiali Euro	120,20	69,472
Totale Noli Euro	2,63	1,520

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.270.a	APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER EFFETTUARE LA COMPENSAZIONE DEL VALORE DI TARATURA DI UN REGOLATORE ELETTRONICO -Apparecchiatura elettronica per effettuare la compensazione estiva ed invernale del valore di taratura di regolatori a punto fisso in funzione della temperatura esterna. Sono esclusi i collegamenti elettrici Apparecchiatura elettronica per effettuare la compensazione estiva ed invernale del valore di taratura di regolatori a punto fisso in funzione della temperatura esterna. Sono esclusi i collegamenti elettrici e le sonde.	cad	1,0000	360,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
		Totale Manodopera				**29,25**	**8,111**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.700.270.a	APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER EFFETTUARE LA COMPENSAZIONE DEL VALORE DI TARATURA DI UN REGOLATORE ELETTRONICO Apparecchiatura elettronica per compensare il valore di taratura	cad	1,0000	250,00	250,00	
		Totale Materiali				**250,00**	**69,321**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**1,619**

Totale Euro	285,09	
Spese Generali 15,000% su Euro 285,09	42,76	
Totale Euro	327,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 327,85	32,79	
Totale Euro	360,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**360,64**	
Totale Manodopera Euro	29,25	8,111
Totale Materiali Euro	250,00	69,321
Totale Noli Euro	5,84	1,619

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.280.a	APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER LA REGOLAZIONE DELL'IGIENE DELL'ARIA - Apparecchiatua elettronica per la regolazione dell'igiene dell'aria Apparecchiatura elettronica per regolazione dell'igiene dell'aria da impiegare in impianti con centrale di trattamento aria a servizio di locali ad alta concentrazione di persone (sale conferenze, ristoranti, sale cinematografiche ecc.) per mantenere un livello costante di qualità dell'aria variando la quantità di aria esterna immessa in funzione delle persone presenti. Il regolatore viene comandato da una sonda ambiente di qualità aria (che misura la concentrazione di CO2), è corredato di un potenziometro per la taratura dell'indice di qualità dell'aria, ha la possibilità di installare un potenziometro a distanza per la taratura dell'indice di qualità e per la selezione del valore minimo di aria esterna da immettere, ha un'uscita a tensione variabile per il comando proporzionale delle serrande aria ed un'uscita ON-OFF per l'inserimento di eventuali ventilatori. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	438,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**8,893**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.700.280.a	APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER LA REGOLAZIONE DELL'IGIENE DELL'ARIA PER CENTRALE DI TRATTAMENTO DI ARIA Apparecchiatua elettronica per la regolazione dell'igiene dell'aria	cad	1,0000	300,00	300,00	
		Totale Materiali				**300,00**	**68,426**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10400	73,02	7,59	
		Totale Noli				**7,59**	**1,731**

Totale Euro	346,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 346,58	51,99	
Totale Euro	398,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 398,57	39,86	
Totale Euro	438,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**438,43**	
Totale Manodopera Euro	38,99	8,893
Totale Materiali Euro	300,00	68,426
Totale Noli Euro	7,59	1,731

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.290.a	APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER EFFETTUARE IL RECUPERO DI ENERGIA IN IMPIANTI - Apparecchiatura elettronica per il recupero di energia in impianti Apparecchiatura elettronica per il recupero di energia, da impiegare in impianti con centrale di trattamento aria per regolare le quantità d'aria esterna da immettere in funzione delle entalpie o delle temperature dell'aria esterna e dell'aria espulsa, costituita da regolatore con potenziometro incorporato per taratura del valore minimo di aria esterna, uscita a tensione variabile per comando proporzionale delle serrande aria, uscita per i regolatori di umidità e/o temperatura per comandare la valvola del caldo e/o del freddo in sequenza alle serrande aria. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	754,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,30000	23,03	29,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,30000	25,71	33,42	
		Totale Manodopera				**63,36**	**8,403**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.700.290.a	APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER EFFETTUARE IL RECUPERO DI ENERGIA IN IMPIANTI Apparecchiatura elettronica per il recupero di energia in impianti	cad	1,0000	520,00	520,00	
		Totale Materiali				**520,00**	**68,963**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17400	73,02	12,71	
		Totale Noli				**12,71**	**1,686**

Totale Euro	596,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 596,07	89,41	
Totale Euro	685,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 685,48	68,55	
Totale Euro	754,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**754,03**	
Totale Manodopera Euro	63,36	8,403
Totale Materiali Euro	520,00	68,963
Totale Noli Euro	12,71	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.30.a	TERMOSTATO AMBIENTE PER VENTILCONVETTORI CON COMMUTATORE DI VELOCITA' E COMMUTATORE ESTATE-INVERNO - Termostato ambiente a regolazione Termostato ambiente a regolazione ON-OFF, completo di commutatore per variare la velocità dei ventilconvettori, commutatore ESTATE - INVERNO, campo di regolazione 5/30°C, differenziale fisso inferiore a 1,5°C, portata contatti superiore a 6 A a 250 V. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	50,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,22000	23,03	5,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,22000	25,71	5,66	
		Totale Manodopera				**10,73**	**21,043**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.30.a	TERMOSTATO AMBIENTE PER VENTILCONVETTORI CON COMMUTATORE DI VELOCITA' E COMMUTATORE ESTATE-INVERNO AMBIENTE Termostato ambiente a regolazione	cad	1,0000	26,50	26,50	
		Totale Materiali				**26,50**	**51,971**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**6,021**

Totale Euro	40,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 40,30	6,05	
Totale Euro	46,35	
Utile Impresa 10,000% su Euro 46,35	4,64	
Totale Euro	50,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**50,99**	
Totale Manodopera Euro	10,73	21,043
Totale Materiali Euro	26,50	51,971
Totale Noli Euro	3,07	6,021

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.300.a	SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE - Sonda esterna scala -35/35 °C Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	127,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,23000	23,03	5,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,23000	25,71	5,91	
		Totale Manodopera				**11,21**	**8,781**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.300.a	SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE Sonda esterna scala -35/35 °C	cad	1,0000	87,66	87,66	
		Totale Materiali				**87,66**	**68,667**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02800	73,02	2,04	
		Totale Noli				**2,04**	**1,598**

Totale Euro	100,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 100,91	15,14	
Totale Euro	116,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 116,05	11,61	
Totale Euro	127,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**127,66**	
Totale Manodopera Euro	11,21	8,781
Totale Materiali Euro	87,66	68,667
Totale Noli Euro	2,04	1,598

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.300.b	SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE - Sonda ambiente scala 0/30 °C Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	138,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,25000	23,03	5,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,25000	25,71	6,43	
		Totale Manodopera				**12,19**	**8,782**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.300.b	SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE Sonda ambiente scala 0/30 °C	cad	1,0000	95,20	95,20	
		Totale Materiali				**95,20**	**68,583**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03200	73,02	2,34	
		Totale Noli				**2,34**	**1,686**

Totale Euro	109,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 109,73	16,46	
Totale Euro	126,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 126,19	12,62	
Totale Euro	138,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**138,81**	
Totale Manodopera Euro	12,19	8,782
Totale Materiali Euro	95,20	68,583
Totale Noli Euro	2,34	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.300.c	SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE - Sonda ambiente scala -32/40 °C Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	167,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30200	23,03	6,96	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30200	25,71	7,76	
		Totale Manodopera				**14,72**	**8,766**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.300.c	SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE Sonda ambiente scala -32/40 °C	cad	1,0000	115,25	115,25	
		Totale Materiali				**115,25**	**68,634**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03800	73,02	2,77	
		Totale Noli				**2,77**	**1,650**

Totale Euro	132,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 132,74	19,91	
Totale Euro	152,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 152,65	15,27	
Totale Euro	167,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**167,92**	
Totale Manodopera Euro	14,72	8,766
Totale Materiali Euro	115,25	68,634
Totale Noli Euro	2,77	1,650

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.300.d	SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE - Sonda con potenziometro scala 0/30 °C Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	235,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,42400	23,03	9,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,42400	25,71	10,90	
		Totale Manodopera				**20,66**	**8,772**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.300.d	SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE Sonda con potenziometro scala 0/30 °C	cad	1,0000	161,58	161,58	
		Totale Materiali				**161,58**	**68,606**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05400	73,02	3,94	
		Totale Noli				**3,94**	**1,673**

Totale Euro	186,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 186,18	27,93	
Totale Euro	214,11	
Utile Impresa 10,000% su Euro 214,11	21,41	
Totale Euro	235,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**235,52**	
Totale Manodopera Euro	20,66	8,772
Totale Materiali Euro	161,58	68,606
Totale Noli Euro	3,94	1,673

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.300.e	SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE - Sonda da canale scala 0/30 °C Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	170,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30800	23,03	7,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30800	25,71	7,92	
		Totale Manodopera				**15,01**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.300.e	SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE Sonda da canale scala 0/30 °C	cad	1,0000	117,14	117,14	
		Totale Materiali				**117,14**	**68,631**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03800	73,02	2,77	
		Totale Noli				**2,77**	**1,623**

Totale Euro	134,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 134,92	20,24	
Totale Euro	155,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 155,16	15,52	
Totale Euro	170,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**170,68**	
Totale Manodopera Euro	15,01	8,794
Totale Materiali Euro	117,14	68,631
Totale Noli Euro	2,77	1,623

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.300.f	SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE - Sonda da canale scala -32/40 °C Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	226,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40800	23,03	9,40	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40800	25,71	10,49	
		Totale Manodopera				**19,89**	**8,784**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.300.f	SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE Sonda da canale scala -32/40 °C	cad	1,0000	155,31	155,31	
		Totale Materiali				**155,31**	**68,588**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05200	73,02	3,80	
		Totale Noli				**3,80**	**1,678**
					Totale Euro	179,00	
					Spese Generali 15,000% su Euro 179,00	26,85	
					Totale Euro	205,85	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 205,85	20,59	
					Totale Euro	226,44	
					Prezzo di Applicazione Euro	**226,44**	
					Totale Manodopera Euro	19,89	8,784
					Totale Materiali Euro	155,31	68,588
					Totale Noli Euro	3,80	1,678

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.300.g	SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE - Sonda da canale scala 20/105 °C Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	226,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40800	23,03	9,40	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40800	25,71	10,49	
		Totale Manodopera				**19,89**	**8,784**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.300.g	SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE Sonda da canale scala 20/105 °C	cad	1,0000	155,31	155,31	
		Totale Materiali				**155,31**	**68,588**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05200	73,02	3,80	
		Totale Noli				**3,80**	**1,678**

Totale Euro	179,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 179,00	26,85	
Totale Euro	205,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 205,85	20,59	
Totale Euro	226,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**226,44**	
Totale Manodopera Euro	19,89	8,784
Totale Materiali Euro	155,31	68,588
Totale Noli Euro	3,80	1,678

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.300.h	SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE - Sonda ad immersione scala 0/30 °C Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	203,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,36600	23,03	8,43	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,36600	25,71	9,41	
		Totale Manodopera				**17,84**	**8,768**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.300.h	SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE Sonda ad immersione scala 0/30 °C	cad	1,0000	139,64	139,64	
		Totale Materiali				**139,64**	**68,629**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04600	73,02	3,36	
		Totale Noli				**3,36**	**1,651**
					Totale Euro	160,84	
					Spese Generali 15,000% su Euro 160,84	24,13	
					Totale Euro	184,97	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 184,97	18,50	
					Totale Euro	203,47	
					Prezzo di Applicazione Euro	**203,47**	
					Totale Manodopera Euro	17,84	8,768
					Totale Materiali Euro	139,64	68,629
					Totale Noli Euro	3,36	1,651

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.300.i	SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE - Sonda ad immersione scala -32/40 ° Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	226,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40800	23,03	9,40	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40800	25,71	10,49	
		Totale Manodopera				**19,89**	**8,784**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.300.i	SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE Sonda ad immersione scala -32/40 °C	cad	1,0000	155,31	155,31	
		Totale Materiali				**155,31**	**68,588**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05200	73,02	3,80	
		Totale Noli				**3,80**	**1,678**

Totale Euro	179,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 179,00	26,85	
Totale Euro	205,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 205,85	20,59	
Totale Euro	226,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**226,44**	
Totale Manodopera Euro	19,89	8,784
Totale Materiali Euro	155,31	68,588
Totale Noli Euro	3,80	1,678

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.300.j	SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE - Sonda ad immersione scala 20/105 °C Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	226,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40800	23,03	9,40	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40800	25,71	10,49	
		Totale Manodopera				**19,89**	**8,784**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.300.j	SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE Sonda ad immersione scala 20/105 °C	cad	1,0000	155,31	155,31	
		Totale Materiali				**155,31**	**68,588**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05200	73,02	3,80	
		Totale Noli				**3,80**	**1,678**

Totale Euro	179,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 179,00	26,85	
Totale Euro	205,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 205,85	20,59	
Totale Euro	226,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**226,44**	
Totale Manodopera Euro	19,89	8,784
Totale Materiali Euro	155,31	68,588
Totale Noli Euro	3,80	1,678

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.310.a	SONDA DI UMIDITA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE - Sonda ambiente, scala 30/80 % U.R Sonda di umidità per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	322,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,58000	23,03	13,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,58000	25,71	14,91	
		Totale Manodopera				**28,27**	**8,774**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.310.a	SONDA DI UMIDITA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE Sonda ambiente, scala 30/80 % U.R	cad	1,0000	221,03	221,03	
		Totale Materiali				**221,03**	**68,600**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07400	73,02	5,40	
		Totale Noli				**5,40**	**1,676**

Totale Euro	254,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 254,70	38,21	
Totale Euro	292,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 292,91	29,29	
Totale Euro	322,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**322,20**	
Totale Manodopera Euro	28,27	8,774
Totale Materiali Euro	221,03	68,600
Totale Noli Euro	5,40	1,676

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.310.b	SONDA DI UMIDITA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE - Sonda con potenziometro, scala 30/80 % U.R Sonda di umidità per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	417,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,75200	23,03	17,32	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,75200	25,71	19,33	
		Totale Manodopera				**36,65**	**8,783**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.310.b	SONDA DI UMIDITA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE Sonda con potenziometro, scala 30/80 % U.R	cad	1,0000	286,19	286,19	
		Totale Materiali				**286,19**	**68,588**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09600	73,02	7,01	
		Totale Noli				**7,01**	**1,680**
					Totale Euro	329,85	
					Spese Generali 15,000% su Euro 329,85	49,48	
					Totale Euro	379,33	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 379,33	37,93	
					Totale Euro	417,26	
					Prezzo di Applicazione Euro	**417,26**	
					Totale Manodopera Euro	36,65	8,783
					Totale Materiali Euro	286,19	68,588
					Totale Noli Euro	7,01	1,680

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.310.c	SONDA DI UMIDITA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE - Sonda da canale, scala 30/80 % U.R Sonda di umidità per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	361,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,65200	23,03	15,02	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,65200	25,71	16,76	
		Totale Manodopera				**31,78**	**8,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.310.c	SONDA DI UMIDITA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE Sonda da canale, scala 30/80 % U.R	cad	1,0000	247,96	247,96	
		Totale Materiali				**247,96**	**68,601**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08200	73,02	5,99	
		Totale Noli				**5,99**	**1,657**

Totale Euro	285,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 285,73	42,86	
Totale Euro	328,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 328,59	32,86	
Totale Euro	361,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**361,45**	
Totale Manodopera Euro	31,78	8,792
Totale Materiali Euro	247,96	68,601
Totale Noli Euro	5,99	1,657

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.320.a	SONDA DI TEMPERATURA E UMIDITA COMBINATA PER REGOLATORI E APPARECCHIATURE - Sonda ambiente, scala 0/30 °C e 30/80 % U.R Sonda di temperatura e umidità per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	373,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,67400	23,03	15,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,67400	25,71	17,33	
		Totale Manodopera				**32,85**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.320.a	SONDA DI TEMPERATURA E UMIDITA COMBINATA PER REGOLATORI E APPARECCHIATURE Sonda ambiente, scala 0/30 °C e 30/80 % U.R	cad	1,0000	256,11	256,11	
		Totale Materiali				**256,11**	**68,574**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08600	73,02	6,28	
		Totale Noli				**6,28**	**1,681**
					Totale Euro	295,24	
					Spese Generali 15,000% su Euro 295,24	44,29	
					Totale Euro	339,53	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 339,53	33,95	
					Totale Euro	373,48	
					Prezzo di Applicazione Euro	**373,48**	
					Totale Manodopera Euro	32,85	8,796
					Totale Materiali Euro	256,11	68,574
					Totale Noli Euro	6,28	1,681

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.320.b	SONDA DI TEMPERATURA E UMIDITA COMBINATA PER REGOLATORI E APPARECCHIATURE - Sonda da canale, scala 0/30 °C e 30/80 % U.R Sonda di temperatura e umidità per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	414,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,74800	23,03	17,23	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,74800	25,71	19,23	
		Totale Manodopera				**36,46**	**8,797**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.320.b	SONDA DI TEMPERATURA E UMIDITA COMBINATA PER REGOLATORI E APPARECCHIATURE Sonda da canale, scala 0/30 °C e 30/80 % U.R	cad	1,0000	284,31	284,31	
		Totale Materiali				**284,31**	**68,599**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09400	73,02	6,86	
		Totale Noli				**6,86**	**1,655**

Totale Euro	327,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 327,63	49,14	
Totale Euro	376,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 376,77	37,68	
Totale Euro	414,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**414,45**	
Totale Manodopera Euro	36,46	8,797
Totale Materiali Euro	284,31	68,599
Totale Noli Euro	6,86	1,655

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.320.c	SONDA DI TEMPERATURA E UMIDITA COMBINATA PER REGOLATORI E APPARECCHIATURE - Sonda con potenziometro, scala 0/30 °C e 30/80 % U.R Sonda di temperatura e umidità per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	531,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,95800	23,03	22,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,95800	25,71	24,63	
		Totale Manodopera				**46,69**	**8,787**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.320.c	SONDA DI TEMPERATURA E UMIDITA COMBINATA PER REGOLATORI E APPARECCHIATURE Sonda con potenziometro, scala 0/30 °C e 30/80 % U.R	cad	1,0000	364,43	364,43	
		Totale Materiali				**364,43**	**68,588**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12200	73,02	8,91	
		Totale Noli				**8,91**	**1,677**

Totale Euro	420,03	
Spese Generali 15,000% su Euro 420,03	63,00	
Totale Euro	483,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 483,03	48,30	
Totale Euro	531,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**531,33**	

Totale Manodopera Euro	46,69	8,787
Totale Materiali Euro	364,43	68,588
Totale Noli Euro	8,91	1,677

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.330.a	SONDA DI VELOCITA DELL'ARIA PER REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE - Sonda di velocità dell'aria per regolatori e apparecchiature Sonda di velocità dell'aria da installare all'interno di canali per comando di apparecchiature elettroniche di regolazione. Scala 0-15 m/s. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	297,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60600	23,03	13,96	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60600	25,71	15,58	
		Totale Manodopera				**29,54**	**9,933**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.330.a	SONDA DI VELOCITA DELL'ARIA PER REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE Sonda di velocità dell'aria	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**200,00**	**67,252**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07600	73,02	5,55	
		Totale Noli				**5,55**	**1,866**

Totale Euro	235,09	
Spese Generali 15,000% su Euro 235,09	35,26	
Totale Euro	270,35	
Utile Impresa 10,000% su Euro 270,35	27,04	
Totale Euro	297,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**297,39**	

Totale Manodopera Euro	29,54	9,933
Totale Materiali Euro	200,00	67,252
Totale Noli Euro	5,55	1,866

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.340.a	SONDA DI PRESSIONE DIFFERENZIALE PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE - Scala 0/ 1 mbar Sonda di pressione differenziale per apparecchiature elettroniche di regolazione. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	375,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,67600	23,03	15,57	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,67600	25,71	17,38	
		Totale Manodopera				**32,95**	**8,782**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.340.a	SONDA DI PRESSIONE DIFFERENZIALE PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE Scala 0/ 1 mbar	cad	1,0000	257,38	257,38	
		Totale Materiali				**257,38**	**68,596**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08600	73,02	6,28	
		Totale Noli				**6,28**	**1,674**

Totale Euro	296,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 296,61	44,49	
Totale Euro	341,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 341,10	34,11	
Totale Euro	375,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**375,21**	
Totale Manodopera Euro	32,95	8,782
Totale Materiali Euro	257,38	68,596
Totale Noli Euro	6,28	1,674

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.340.b	SONDA DI PRESSIONE DIFFERENZIALE PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE - Scala 0/ 3 mbar Sonda di pressione differenziale per apparecchiature elettroniche di regolazione. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	375,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,67600	23,03	15,57	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,67600	25,71	17,38	
		Totale Manodopera				**32,95**	**8,782**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.340.b	SONDA DI PRESSIONE DIFFERENZIALE PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE Scala 0/ 3 mbar	cad	1,0000	257,38	257,38	
		Totale Materiali				**257,38**	**68,596**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08600	73,02	6,28	
		Totale Noli				**6,28**	**1,674**

Totale Euro	296,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 296,61	44,49	
Totale Euro	341,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 341,10	34,11	
Totale Euro	375,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**375,21**	
Totale Manodopera Euro	32,95	8,782
Totale Materiali Euro	257,38	68,596
Totale Noli Euro	6,28	1,674

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.340.c	SONDA DI PRESSIONE DIFFERENZIALE PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE - Scala 0/10 mbar Sonda di pressione differenziale per apparecchiature elettroniche di regolazione. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	375,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,61000	23,03	14,05	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,61000	25,71	15,68	
		Totale Manodopera				**29,73**	**7,924**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.340.c	SONDA DI PRESSIONE DIFFERENZIALE PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE Scala 0/10 mbar	cad	1,0000	261,00	261,00	
		Totale Materiali				**261,00**	**69,568**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**1,557**

Totale Euro	296,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 296,57	44,49	
Totale Euro	341,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 341,06	34,11	
Totale Euro	375,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**375,17**	
Totale Manodopera Euro	29,73	7,924
Totale Materiali Euro	261,00	69,568
Totale Noli Euro	5,84	1,557

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.350.a	POTENZIOMETRO DI COMANDO A DISTANZA PER REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE - Potenziometro temperatura scala 0/30 °C Potenziometro di comando a distanza per impostare il valore di taratura dei regolatori, montaggio a quadro. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	160,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,29000	23,03	6,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,29000	25,71	7,46	
		Totale Manodopera				**14,14**	**8,803**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.350.a	POTENZIOMETRO DI COMANDO A DISTANZA PER REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE Potenziometro temperatura scala 0/30 °C	cad	1,0000	110,21	110,21	
		Totale Materiali				**110,21**	**68,611**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03600	73,02	2,63	
		Totale Noli				**2,63**	**1,637**

Totale Euro	126,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 126,98	19,05	
Totale Euro	146,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 146,03	14,60	
Totale Euro	160,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**160,63**	
Totale Manodopera Euro	14,14	8,803
Totale Materiali Euro	110,21	68,611
Totale Noli Euro	2,63	1,637

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.350.b	POTENZIOMETRO DI COMANDO A DISTANZA PER REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE - Potenziometro temperatura scala -32/40 °C Potenziometro di comando a distanza per impostare il valore di taratura dei regolatori, montaggio a quadro. Sono esclusi i collegamenti elettrici. - Potenziometro temperatura scala -32/40 °C	cad	1,0000	160,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,29000	23,03	6,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,29000	25,71	7,46	
		Totale Manodopera				**14,14**	**8,803**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.350.b	POTENZIOMETRO DI COMANDO A DISTANZA PER REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE Potenziometro temperatura scala -32/40 °C	cad	1,0000	110,21	110,21	
		Totale Materiali				**110,21**	**68,611**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03600	73,02	2,63	
		Totale Noli				**2,63**	**1,637**

Totale Euro	126,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 126,98	19,05	
Totale Euro	146,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 146,03	14,60	
Totale Euro	160,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**160,63**	
Totale Manodopera Euro	14,14	8,803
Totale Materiali Euro	110,21	68,611
Totale Noli Euro	2,63	1,637

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.350.c	POTENZIOMETRO DI COMANDO A DISTANZA PER REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE - Potenziometro temperatura scala 20/105 °C Potenziometro di comando a distanza per impostare il valore di taratura dei regolatori, montaggio a quadro. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	160,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,29000	23,03	6,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,29000	25,71	7,46	
		Totale Manodopera				**14,14**	**8,803**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.350.c	POTENZIOMETRO DI COMANDO A DISTANZA PER REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE Potenziometro temperatura scala 20/105 °C	cad	1,0000	110,21	110,21	
		Totale Materiali				**110,21**	**68,611**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03600	73,02	2,63	
		Totale Noli				**2,63**	**1,637**

Totale Euro	126,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 126,98	19,05	
Totale Euro	146,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 146,03	14,60	
Totale Euro	160,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**160,63**	
Totale Manodopera Euro	14,14	8,803
Totale Materiali Euro	110,21	68,611
Totale Noli Euro	2,63	1,637

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.350.d	POTENZIOMETRO DI COMANDO A DISTANZA PER REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE - Potenziometro umidità scala 30/80 % Potenziometro di comando a distanza per impostare il valore di taratura dei regolatori, montaggio a quadro. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	158,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,28600	23,03	6,59	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,28600	25,71	7,35	
		Totale Manodopera				**13,94**	**8,776**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.350.d	POTENZIOMETRO DI COMANDO A DISTANZA PER REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE Potenziometro umidità scala 30/80 %	cad	1,0000	109,00	109,00	
		Totale Materiali				**109,00**	**68,618**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03600	73,02	2,63	
		Totale Noli				**2,63**	**1,656**

Totale Euro	125,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 125,57	18,84	
Totale Euro	144,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 144,41	14,44	
Totale Euro	158,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**158,85**	
Totale Manodopera Euro	13,94	8,776
Totale Materiali Euro	109,00	68,618
Totale Noli Euro	2,63	1,656

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.350.e	POTENZIOMETRO DI COMANDO A DISTANZA PER REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE - Potenziometro di posiz. scala 0/100 % Potenziometro di comando a distanza per impostare il valore di taratura dei regolatori, montaggio a quadro. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	212,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,38200	23,03	8,80	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,38200	25,71	9,82	
		Totale Manodopera				**18,62**	**8,761**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.350.e	POTENZIOMETRO DI COMANDO A DISTANZA PER REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE Potenziometro di posiz. scala 0/100 %.	cad	1,0000	145,89	145,89	
		Totale Materiali				**145,89**	**68,644**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04800	73,02	3,50	
		Totale Noli				**3,50**	**1,647**

Totale Euro	168,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 168,01	25,20	
Totale Euro	193,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 193,21	19,32	
Totale Euro	212,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**212,53**	
Totale Manodopera Euro	18,62	8,761
Totale Materiali Euro	145,89	68,644
Totale Noli Euro	3,50	1,647

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.360.a	SERVOCOMANDO PER SERRANDE ARIA, CON COMANDO ON-OFF, REVERSIBILE - Servocomando da 2 Nm (max 0,1 2 serranda) Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando ON-OFF reversibile, tensione 24 V o 220 V, possibilità di installare microinterruttori ausiliari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	128,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**7,615**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.360.a	SERVOCOMANDO PER SERRANDE ARIA, CON COMANDO ON-OFF, REVERSIBILE Servocomando da 2 Nm (max 0,1 2 serranda)	cad	1,0000	90,00	90,00	
		Totale Materiali				**90,00**	**70,296**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,140**

Totale Euro	101,21	
Spese Generali 15,000% su Euro 101,21	15,18	
Totale Euro	116,39	
Utile Impresa 10,000% su Euro 116,39	11,64	
Totale Euro	128,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**128,03**	
Totale Manodopera Euro	9,75	7,615
Totale Materiali Euro	90,00	70,296
Totale Noli Euro	1,46	1,140

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.360.b	SERVOCOMANDO PER SERRANDE ARIA, CON COMANDO ON-OFF, REVERSIBILE - Servocomando da 15 Nm (max 3,0 2 serranda) Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando ON-OFF reversibile, tensione 24 V o 220 V, possibilità di installare microinterruttori ausiliari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	197,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30000	23,03	6,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30000	25,71	7,71	
		Totale Manodopera				**14,62**	**7,405**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.360.b	SERVOCOMANDO PER SERRANDE ARIA, CON COMANDO ON-OFF, REVERSIBILE Servocomando da 15 Nm (max 3,0 2 serranda)	cad	1,0000	140,00	140,00	
		Totale Materiali				**140,00**	**70,908**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**0,739**

Totale Euro	156,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 156,08	23,41	
Totale Euro	179,49	
Utile Impresa 10,000% su Euro 179,49	17,95	
Totale Euro	197,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**197,44**	

Totale Manodopera Euro	14,62	7,405
Totale Materiali Euro	140,00	70,908
Totale Noli Euro	1,46	0,739

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.360.c	SERVOCOMANDO PER SERRANDE ARIA, CON COMANDO ON-OFF, REVERSIBILE - Servocomando da 30 Nm (max 6,0 2 serranda) Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando ON-OFF reversibile, tensione 24 V o 220 V, possibilità di installare microinterruttori ausiliari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	318,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**6,122**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.360.c	SERVOCOMANDO PER SERRANDE ARIA, CON COMANDO ON-OFF, REVERSIBILE Servocomando da 30 Nm (max 6,0 2 serranda)	cad	1,0000	230,00	230,00	
		Totale Materiali				**230,00**	**72,243**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**0,688**

Totale Euro	251,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 251,68	37,75	
Totale Euro	289,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 289,43	28,94	
Totale Euro	318,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**318,37**	
Totale Manodopera Euro	19,49	6,122
Totale Materiali Euro	230,00	72,243
Totale Noli Euro	2,19	0,688

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.360.d	SERVOCOMANDO PER SERRANDE ARIA, CON COMANDO ON-OFF, REVERSIBILE - Doppio microinterruttore ausiliario Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando ON-OFF reversibile, tensione 24 V o 220 V, possibilità di installare microinterruttori ausiliari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	59,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10600	23,03	2,44	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10600	25,71	2,73	
		Totale Manodopera				**5,17**	**8,736**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.360.d	SERVOCOMANDO PER SERRANDE ARIA, CON COMANDO ON-OFF, REVERSIBILE Doppio microinterruttore ausiliario	cad	1,0000	40,73	40,73	
		Totale Materiali				**40,73**	**68,824**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,487**

Totale Euro	46,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 46,78	7,02	
Totale Euro	53,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 53,80	5,38	
Totale Euro	59,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**59,18**	
Totale Manodopera Euro	5,17	8,736
Totale Materiali Euro	40,73	68,824
Totale Noli Euro	0,88	1,487

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.370.a	SERVOCOMANDO PER SERRANDE ARIA, CON COMANDO ON-OFF, RITORNO A MOLLA - Servocomando da 10 Nm (max 2,0 2 serranda) Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando ON-OFF con ritorno a molla, tensione 24 V o 220 V. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	359,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,55800	23,03	12,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,55800	25,71	14,35	
		Totale Manodopera				**27,20**	**7,563**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.370.a	SERVOCOMANDO PER SERRANDE ARIA, CON COMANDO ON-OFF, RITORNO A MOLLA Servocomando da 10 Nm (max 2,0 mq serranda)	cad	1,0000	252,00	252,00	
		Totale Materiali				**252,00**	**70,066**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,421**

Totale Euro	284,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 284,31	42,65	
Totale Euro	326,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 326,96	32,70	
Totale Euro	359,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**359,66**	

Totale Manodopera Euro	27,20	7,563
Totale Materiali Euro	252,00	70,066
Totale Noli Euro	5,11	1,421

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.370.b	SERVOCOMANDO PER SERRANDE ARIA, CON COMANDO ON-OFF, RITORNO A MOLLA - Doppio microinterruttore ausiliario Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando ON-OFF con ritorno a molla, tensione 24 V o 220 V. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	59,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10600	23,03	2,44	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10600	25,71	2,73	
		Totale Manodopera				**5,17**	**8,736**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.370.b	SERVOCOMANDO PER SERRANDE ARIA, CON COMANDO ON-OFF, RITORNO A MOLLA Doppio microinterruttore ausiliario	cad	1,0000	40,73	40,73	
		Totale Materiali				**40,73**	**68,824**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,487**

Totale Euro	46,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 46,78	7,02	
Totale Euro	53,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 53,80	5,38	
Totale Euro	59,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**59,18**	

Totale Manodopera Euro	5,17	8,736
Totale Materiali Euro	40,73	68,824
Totale Noli Euro	0,88	1,487

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.380.a	SERVOCOMANDO PER SERRANDA ARIA, CON COMANDO PROPORZIONALE, REVERSIBILE - Servocomando da 2 Nm (max 0,1 2 serranda) Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando proporzionale reversibile, tensione 24 V o 220 V, possibilità di installare microinterruttori ausiliari e potenziometro di comando a distanza. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	169,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30600	23,03	7,05	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30600	25,71	7,87	
		Totale Manodopera				**14,92**	**8,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.380.a	SERVOCOMANDO PER SERRANDA ARIA, CON COMANDO PROPORZIONALE, REVERSIBILE Servocomando da 2 Nm (max 0,1 mq serranda)	cad	1,0000	116,47	116,47	
		Totale Materiali				**116,47**	**68,629**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03800	73,02	2,77	
		Totale Noli				**2,77**	**1,632**
					Totale Euro	134,16	
					Spese Generali 15,000% su Euro 134,16	20,12	
					Totale Euro	154,28	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 154,28	15,43	
					Totale Euro	169,71	
					Prezzo di Applicazione Euro	**169,71**	
					Totale Manodopera Euro	14,92	8,791
					Totale Materiali Euro	116,47	68,629
					Totale Noli Euro	2,77	1,632

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.380.b	SERVOCOMANDO PER SERRANDA ARIA, CON COMANDO PROPORZIONALE, REVERSIBILE - Servocomando da 15 Nm (max 3,0 2 serranda) Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando proporzionale reversibile, tensione 24 V o 220 V, possibilità di installare microinterruttori ausiliari e potenziometro di comando a distanza. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	281,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50600	23,03	11,65	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50600	25,71	13,01	
		Totale Manodopera				**24,66**	**8,772**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.380.b	SERVOCOMANDO PER SERRANDA ARIA, CON COMANDO PROPORZIONALE, REVERSIBILE Servocomando da 15 Nm (max 3,0 mq serranda)	cad	1,0000	192,89	192,89	
		Totale Materiali				**192,89**	**68,617**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06400	73,02	4,67	
		Totale Noli				**4,67**	**1,661**

Totale Euro	222,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 222,22	33,33	
Totale Euro	255,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 255,55	25,56	
Totale Euro	281,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**281,11**	
Totale Manodopera Euro	24,66	8,772
Totale Materiali Euro	192,89	68,617
Totale Noli Euro	4,67	1,661

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.380.c	SERVOCOMANDO PER SERRANDA ARIA, CON COMANDO PROPORZIONALE, REVERSIBILE - Servocomando da 30 Nm (max 6,0 2 serranda) Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando proporzionale reversibile, tensione 24 V o 220 V, possibilità di installare microinterruttori ausiliari e potenziometro di comando a distanza. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	392,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,70800	23,03	16,31	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,70800	25,71	18,20	
		Totale Manodopera				**34,51**	**8,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.380.c	SERVOCOMANDO PER SERRANDA ARIA, CON COMANDO PROPORZIONALE, REVERSIBILE Servocomando da 30 Nm (max 6,0 mq serranda)	cad	1,0000	269,24	269,24	
		Totale Materiali				**269,24**	**68,586**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09000	73,02	6,57	
		Totale Noli				**6,57**	**1,674**

Totale Euro	310,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 310,32	46,55	
Totale Euro	356,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 356,87	35,69	
Totale Euro	392,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**392,56**	
Totale Manodopera Euro	34,51	8,791
Totale Materiali Euro	269,24	68,586
Totale Noli Euro	6,57	1,674

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.380.d	SERVOCOMANDO PER SERRANDA ARIA, CON COMANDO PROPORZIONALE, REVERSIBILE - Doppio microinterruttore ausiliario Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando proporzionale reversibile, tensione 24 V o 220 V, possibilità di installare microinterruttori ausiliari e potenziometro di comando a distanza. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	59,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10600	23,03	2,44	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10600	25,71	2,73	
		Totale Manodopera				**5,17**	**8,736**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.380.d	SERVOCOMANDO PER SERRANDA ARIA, CON COMANDO PROPORZIONALE, REVERSIBILE Doppio microinterruttore ausiliario	cad	1,0000	40,73	40,73	
		Totale Materiali				**40,73**	**68,824**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,487**

Totale Euro	46,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 46,78	7,02	
Totale Euro	53,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 53,80	5,38	
Totale Euro	59,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**59,18**	
Totale Manodopera Euro	5,17	8,736
Totale Materiali Euro	40,73	68,824
Totale Noli Euro	0,88	1,487

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.390.a	SERVOCOMANDO PER SERRANDA ARIA, CON COMANDO PROPORZIONALE RITORNO A MOLLA - Servocomando per serranda aria con comando proporzionale Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando proporzionale con ritorno a molla, tensione 24 V o 220 V, possibilità di installare potenziometro di comando a distanza. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Servocomando da 10 Nm (max 2,0 m² serranda).	cad	1,0000	374,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,75000	23,03	17,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,75000	25,71	19,28	
		Totale Manodopera				**36,55**	**9,766**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.370.a	SERVOCOMANDO PER SERRANDE ARIA, CON COMANDO ON-OFF, RITORNO A MOLLA Servocomando da 10 Nm (max 2,0 mq serranda)	cad	1,0000	252,00	252,00	
		Totale Materiali				**252,00**	**67,335**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,951**

Totale Euro	295,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 295,85	44,38	
Totale Euro	340,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 340,23	34,02	
Totale Euro	374,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**374,25**	
Totale Manodopera Euro	36,55	9,766
Totale Materiali Euro	252,00	67,335
Totale Noli Euro	7,30	1,951

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.40.a	TERMOSTATO PER TUBAZIONI A REGOLAZIONE ON-OFF E DIFFERENZIALE FISSO - Scala 10/90°C, a contatto. Termostato per tubazioni a regolazione ON-OFF, taratura regolabile e differenziale fisso, portata contatti superiore a 6 A a 250 V, esecuzione con custodia min. IP 44. Sono esclusi collegamenti elettrici	cad	1,0000	25,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**23,214**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.40.a	TERMOSTATO PER TUBAZIONI A REGOLAZIONE ON-OFF E DIFFERENZIALE FISSO Scala 10/90°C, a contatto.	cad	1,0000	11,00	11,00	
		Totale Materiali				**11,00**	**43,651**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**12,183**

Totale Euro	19,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 19,92	2,99	
Totale Euro	22,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 22,91	2,29	
Totale Euro	25,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**25,20**	
Totale Manodopera Euro	5,85	23,214
Totale Materiali Euro	11,00	43,651
Totale Noli Euro	3,07	12,183

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.40.b	TERMOSTATO PER TUBAZIONI A REGOLAZIONE ON-OFF E DIFFERENZIALE FISSO - Scala 0/90°C, con guaina ad immersione (1/2"). Termostato per tubazioni a regolazione ON-OFF, taratura regolabile e differenziale fisso, portata contatti superiore a 6 A a 250 V, esecuzione con custodia min. IP 44. Sono esclusi collegamenti elettrici	cad	1,0000	34,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**17,176**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.40.b	TERMOSTATO PER TUBAZIONI A REGOLAZIONE ON-OFF E DIFFERENZIALE FISSO Scala 0/90°C, con guaina ad immersione (1/2").	cad	1,0000	18,00	18,00	
		Totale Materiali				**18,00**	**52,848**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**9,014**

Totale Euro	26,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 26,92	4,04	
Totale Euro	30,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 30,96	3,10	
Totale Euro	34,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**34,06**	
Totale Manodopera Euro	5,85	17,176
Totale Materiali Euro	18,00	52,848
Totale Noli Euro	3,07	9,014

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.40.c	TERMOSTATO PER TUBAZIONI A REGOLAZIONE ON-OFF E DIFFERENZIALE FISSO - Scala 30/90°C, con capillare da m 1,0. Termostato per tubazioni a regolazione ON-OFF, taratura regolabile e differenziale fisso, portata contatti superiore a 6 A a 250 V, esecuzione con custodia min. IP 44. Sono esclusi collegamenti elettrici	cad	1,0000	29,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**16,782**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.40.c	TERMOSTATO PER TUBAZIONI A REGOLAZIONE ON-OFF E DIFFERENZIALE FISSO Scala 30/90°C, con capillare da m 1,0.	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**15,00**	**51,688**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**10,579**

Totale Euro	22,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 22,94	3,44	
Totale Euro	26,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 26,38	2,64	
Totale Euro	29,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**29,02**	
Totale Manodopera Euro	4,87	16,782
Totale Materiali Euro	15,00	51,688
Totale Noli Euro	3,07	10,579

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.400.a	VALVOLA DI ZONA A DUE VIE CON OTTURATORE A SFERA ROTANTE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE - Diametro nominale 15 (1/2") Valvola di zona a sfera a due vie con servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, classe di protezione IP44, comando a due fili, completa di microinterruttore ausiliario. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	224,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,39200	23,03	9,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,39200	25,71	10,08	
		Totale Manodopera				**19,11**	**8,526**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.400.a	VALVOLA DI ZONA A DUE VIE CON OTTURATORE A SFERA ROTANTE(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	47,42	47,42	
4	ABR25_MAT_7.180.810.n	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore bidirezionale per piccoli diametri	cad	1,0000	100,00	100,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.p	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Microinterruuttore ausiliario	cad	1,0000	7,00	7,00	
		Totale Materiali				**154,42**	**68,894**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,628**

Totale Euro	177,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 177,18	26,58	
Totale Euro	203,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 203,76	20,38	
Totale Euro	224,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**224,14**	
Totale Manodopera Euro	19,11	8,526
Totale Materiali Euro	154,42	68,894
Totale Noli Euro	3,65	1,628

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.400.b	VALVOLA DI ZONA A DUE VIE CON OTTURATORE A SFERA ROTANTE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE - Diametro nominale 20 (3/4") Valvola di zona a sfera a due vie con servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, classe di protezione IP44, comando a due fili, completa di microinterruttore ausiliario. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	225,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,39200	23,03	9,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,39200	25,71	10,08	
		Totale Manodopera				**19,11**	**8,474**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.400.b	VALVOLA DI ZONA A DUE VIE CON OTTURATORE A SFERA ROTANTE(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) Diametro nominale 20 (3/4")	cad	1,0000	48,52	48,52	
4	ABR25_MAT_7.180.810.n	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore bidirezionale per piccoli diametri	cad	1,0000	100,00	100,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.p	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Microinterruuttore ausiliario	cad	1,0000	7,00	7,00	
		Totale Materiali				**155,52**	**68,961**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,618**

Totale Euro	178,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 178,28	26,74	
Totale Euro	205,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 205,02	20,50	
Totale Euro	225,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**225,52**	
Totale Manodopera Euro	19,11	8,474
Totale Materiali Euro	155,52	68,961
Totale Noli Euro	3,65	1,618

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.400.c	VALVOLA DI ZONA A DUE VIE CON OTTURATORE A SFERA ROTANTE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE - Diametro nominale 25 (1") Valvola di zona a sfera a due vie con servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, classe di protezione IP44, comando a due fili, completa di microinterruttore ausiliario. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	239,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,41800	23,03	9,63	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,41800	25,71	10,75	
		Totale Manodopera				**20,38**	**8,496**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.400.c	VALVOLA DI ZONA A DUE VIE CON OTTURATORE A SFERA ROTANTE(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) Diametro nominale 25 (1")	cad	1,0000	58,45	58,45	
4	ABR25_MAT_7.180.810.n	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore bidirezionale per piccoli diametri	cad	1,0000	100,00	100,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.p	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Microinterruttore ausiliario	cad	1,0000	7,00	7,00	
		Totale Materiali				**165,45**	**68,972**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05200	73,02	3,80	
		Totale Noli				**3,80**	**1,584**
					Totale Euro	189,63	
					Spese Generali 15,000% su Euro 189,63	28,44	
					Totale Euro	218,07	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 218,07	21,81	
					Totale Euro	239,88	
					Prezzo di Applicazione Euro	**239,88**	
					Totale Manodopera Euro	20,38	8,496
					Totale Materiali Euro	165,45	68,972
					Totale Noli Euro	3,80	1,584

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.410.a	VALVOLA DI ZONA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE ELETTROTERMICO - Diametro nominale 15 (1/2") Valvola di zona a due vie con servomotore elettrotermico a 220 V o 24 V, normalmente chiuso, completa di comando manuale e microinterruttore di servizio. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	213,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,36800	23,03	8,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,36800	25,71	9,46	
		Totale Manodopera				**17,94**	**8,418**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.410.a	VALVOLA DI ZONA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE ELETTROTERMICO) Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	66,17	66,17	
4	ABR25_MAT_7.180.810.o	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore elettrotermico	cad	1,0000	74,00	74,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.p	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Microinterruttore ausiliario	cad	1,0000	7,00	7,00	
		Totale Materiali				**147,17**	**69,058**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04600	73,02	3,36	
		Totale Noli				**3,36**	**1,577**

Totale Euro	168,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 168,47	25,27	
Totale Euro	193,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 193,74	19,37	
Totale Euro	213,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**213,11**	
Totale Manodopera Euro	17,94	8,418
Totale Materiali Euro	147,17	69,058
Totale Noli Euro	3,36	1,577

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.410.b	VALVOLA DI ZONA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE ELETTROTERMICO - Diametro nominale 20 (3/4") Valvola di zona a due vie con servomotore elettrotermico a 220 V o 24 V, normalmente chiuso, completa di comando manuale e microinterruttore di servizio. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	213,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,37000	23,03	8,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,37000	25,71	9,51	
		Totale Manodopera				**18,03**	**8,456**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.410.b	VALVOLA DI ZONA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE ELETTROTERMICO) Diametro nominale 20 (3/4")	cad	1,0000	66,17	66,17	
4	ABR25_MAT_7.180.810.p	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Microinterruttore ausiliario	cad	1,0000	7,00	7,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.o	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore elettrotermico	cad	1,0000	74,00	74,00	
		Totale Materiali				**147,17**	**69,023**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04600	73,02	3,36	
		Totale Noli				**3,36**	**1,576**

Totale Euro	168,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 168,56	25,28	
Totale Euro	193,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 193,84	19,38	
Totale Euro	213,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**213,22**	
Totale Manodopera Euro	18,03	8,456
Totale Materiali Euro	147,17	69,023
Totale Noli Euro	3,36	1,576

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.410.c	VALVOLA DI ZONA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE ELETTROTERMICO - Diametro nominale 25 (1") Valvola di zona a due vie con servomotore elettrotermico a 220 V o 24 V, normalmente chiuso, completa di comando manuale e microinterruttore di servizio. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	230,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**8,445**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.410.c	VALVOLA DI ZONA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE ELETTROTERMICO) Diametro nominale 25 (1")	cad	1,0000	78,30	78,30	
4	ABR25_MAT_7.180.810.o	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore elettrotermico	cad	1,0000	74,00	74,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.p	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Microinterruttore ausiliario	cad	1,0000	7,00	7,00	
		Totale Materiali				**159,30**	**69,024**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,582**

Totale Euro	182,44	
Spese Generali 15,000% su Euro 182,44	27,37	
Totale Euro	209,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 209,81	20,98	
Totale Euro	230,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**230,79**	
Totale Manodopera Euro	19,49	8,445
Totale Materiali Euro	159,30	69,024
Totale Noli Euro	3,65	1,582

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.420.a	VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE PN 10 - Diametro nominale 20 (3/4")KV = 6,3 Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h).	cad	1,0000	478,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**8,144**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.420.a	VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) PN 10 Diametro nominale 20 (3/4")KV = 6,3	cad	1,0000	152,18	152,18	
4	ABR25_MAT_7.180.810.k	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore bidirezionale	cad	1,0000	180,00	180,00	
		Totale Materiali				**332,18**	**69,383**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,525**

Totale Euro	378,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 378,47	56,77	
Totale Euro	435,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 435,24	43,52	
Totale Euro	478,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**478,76**	

Totale Manodopera Euro	38,99	8,144
Totale Materiali Euro	332,18	69,383
Totale Noli Euro	7,30	1,525

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.420.b	VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE PN 10 - Diametro nominale 25 (1") KV = 10,0 Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h).	cad	1,0000	478,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**8,144**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.420.b	VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) PN 10 Diametro nominale 25 (1") KV = 10,0	cad	1,0000	152,18	152,18	
4	ABR25_MAT_7.180.810.k	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore bidirezionale	cad	1,0000	180,00	180,00	
		Totale Materiali				**332,18**	**69,383**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,525**

Totale Euro	378,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 378,47	56,77	
Totale Euro	435,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 435,24	43,52	
Totale Euro	478,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**478,76**	

Totale Manodopera Euro	38,99	8,144
Totale Materiali Euro	332,18	69,383
Totale Noli Euro	7,30	1,525

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.420.c	VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE PN 10 - Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 16,0 Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h).	cad	1,0000	538,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,90000	23,03	20,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,90000	25,71	23,14	
		Totale Manodopera				**43,87**	**8,148**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.420.c	VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) PN 10 Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 16,0	cad	1,0000	192,98	192,98	
4	ABR25_MAT_7.180.810.k	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore bidirezionale	cad	1,0000	180,00	180,00	
		Totale Materiali				**372,98**	**69,276**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12000	73,02	8,76	
		Totale Noli				**8,76**	**1,627**

Totale Euro	425,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 425,61	63,84	
Totale Euro	489,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 489,45	48,95	
Totale Euro	538,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**538,40**	

Totale Manodopera Euro	43,87	8,148
Totale Materiali Euro	372,98	69,276
Totale Noli Euro	8,76	1,627

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.420.d	VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE PN 10 - Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 25,0 Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h).	cad	1,0000	589,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**8,273**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.420.d	VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) PN 10 Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 25,0	cad	1,0000	226,07	226,07	
4	ABR25_MAT_7.180.810.k	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore bidirezionale	cad	1,0000	180,00	180,00	
		Totale Materiali				**406,07**	**68,921**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**1,859**

Totale Euro	465,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 465,76	69,86	
Totale Euro	535,62	
Utile Impresa 10,000% su Euro 535,62	53,56	
Totale Euro	589,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**589,18**	

Totale Manodopera Euro	48,74	8,273
Totale Materiali Euro	406,07	68,921
Totale Noli Euro	10,95	1,859

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.420.e	VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE PN 10 - Diametro nominale 50 (2") KV = 40,0 Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h).	cad	1,0000	641,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,10000	23,03	25,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,10000	25,71	28,28	
		Totale Manodopera				**53,61**	**8,358**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.420.e	VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) PN 10 Diametro nominale 50 (2") KV = 40,0	cad	1,0000	264,66	264,66	
4	ABR25_MAT_7.180.810.k	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore bidirezionale	cad	1,0000	180,00	180,00	
		Totale Materiali				**444,66**	**69,328**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12000	73,02	8,76	
		Totale Noli				**8,76**	**1,366**

Totale Euro	507,03	
Spese Generali 15,000% su Euro 507,03	76,05	
Totale Euro	583,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 583,08	58,31	
Totale Euro	641,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**641,39**	

Totale Manodopera Euro	53,61	8,358
Totale Materiali Euro	444,66	69,328
Totale Noli Euro	8,76	1,366

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.430.a	VALVOLA A 2 VIE A FARFALLA, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE, PN 10 - Diametro nominale 40 (1"1/2)KV = 85 Valvola a due vie del tipo a farfalla, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V, controflange, bulloni e guarnizioni. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h).	cad	1,0000	785,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**9,309**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.430.a	VALVOLA A 2 VIE A FARFALLA(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) PN 10 Diametro nominale 40 (1"1/2)KV = 85	cad	1,0000	341,86	341,86	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.k	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore bidirezionale	cad	1,0000	180,00	180,00	
		Totale Materiali				**536,86**	**68,348**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**1,394**

Totale Euro	620,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 620,93	93,14	
Totale Euro	714,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 714,07	71,41	
Totale Euro	785,48	
Prezzo di Applicazione Euro	**785,48**	

Totale Manodopera Euro	73,12	9,309
Totale Materiali Euro	536,86	68,348
Totale Noli Euro	10,95	1,394

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.430.b	VALVOLA A 2 VIE A FARFALLA, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE, PN 10 - Diametro nominale 50 (2") KV = 130 Valvola a due vie del tipo a farfalla, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V, controflange, bulloni e guarnizioni. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h).	cad	1,0000	811,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**9,016**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.430.b	VALVOLA A 2 VIE A FARFALLA(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) PN 10 Diametro nominale 50 (2") KV = 130	cad	1,0000	358,40	358,40	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.k	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore bidirezionale	cad	1,0000	180,00	180,00	
		Totale Materiali				**553,40**	**68,235**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,800**

Totale Euro	641,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 641,12	96,17	
Totale Euro	737,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 737,29	73,73	
Totale Euro	811,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**811,02**	
Totale Manodopera Euro	73,12	9,016
Totale Materiali Euro	553,40	68,235
Totale Noli Euro	14,60	1,800

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.430.c	VALVOLA A 2 VIE A FARFALLA, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE, PN 10 - Diametro nominale 65 (2"1/2)KV = 220 Valvola a due vie del tipo a farfalla, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V, controflange, bulloni e guarnizioni. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h).	cad	1,0000	829,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**8,810**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.430.c	VALVOLA A 2 VIE A FARFALLA(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) PN 10 Diametro nominale 65 (2"1/2)KV = 220	cad	1,0000	358,40	358,40	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.k	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore bidirezionale	cad	1,0000	180,00	180,00	
		Totale Materiali				**568,40**	**68,483**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,759**

Totale Euro	656,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 656,12	98,42	
Totale Euro	754,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 754,54	75,45	
Totale Euro	829,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**829,99**	
Totale Manodopera Euro	73,12	8,810
Totale Materiali Euro	568,40	68,483
Totale Noli Euro	14,60	1,759

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.430.d	VALVOLA A 2 VIE A FARFALLA, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE, PN 10 - Diametro nominale 80 (3") KV = 340 Valvola a due vie del tipo a farfalla, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V, controflange, bulloni e guarnizioni. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h).	cad	1,0000	886,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**8,246**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.430.d	VALVOLA A 2 VIE A FARFALLA(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) PN 10 Diametro nominale 80 (3") KV = 340	cad	1,0000	402,51	402,51	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.k	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore bidirezionale	cad	1,0000	180,00	180,00	
		Totale Materiali				**612,51**	**69,077**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,21000	73,02	15,33	
		Totale Noli				**15,33**	**1,729**

Totale Euro	700,96	
Spese Generali 15,000% su Euro 700,96	105,14	
Totale Euro	806,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 806,10	80,61	
Totale Euro	886,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**886,71**	
Totale Manodopera Euro	73,12	8,246
Totale Materiali Euro	612,51	69,077
Totale Noli Euro	15,33	1,729

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.430.e	VALVOLA A 2 VIE A FARFALLA, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE, PN 10 - Diametro nominale 100 (4") KV = 550 Valvola a due vie del tipo a farfalla, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V, controflange, bulloni e guarnizioni. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h).	cad	1,0000	954,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,80000	23,03	41,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,80000	25,71	46,28	
		Totale Manodopera				**87,73**	**9,187**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.430.e	VALVOLA A 2 VIE A FARFALLA(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) PN 10 Diametro nominale 100 (4") KV = 550	cad	1,0000	441,10	441,10	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.k	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore bidirezionale	cad	1,0000	180,00	180,00	
		Totale Materiali				**651,10**	**68,183**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,22000	73,02	16,06	
		Totale Noli				**16,06**	**1,682**

Totale Euro	754,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 754,89	113,23	
Totale Euro	868,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 868,12	86,81	
Totale Euro	954,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**954,93**	
Totale Manodopera Euro	87,73	9,187
Totale Materiali Euro	651,10	68,183
Totale Noli Euro	16,06	1,682

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.430.f	VALVOLA A 2 VIE A FARFALLA, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE, PN 10 - Diametro nominale 125 (5") KV = 900 Valvola a due vie del tipo a farfalla, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V, controflange, bulloni e guarnizioni. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h).	cad	1,0000	955,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,80000	23,03	41,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,80000	25,71	46,28	
		Totale Manodopera				**87,73**	**9,178**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.430.f	VALVOLA A 2 VIE A FARFALLA(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) PN 10 Diametro nominale 125 (5") KV = 900	cad	1,0000	441,10	441,10	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.k	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore bidirezionale	cad	1,0000	180,00	180,00	
		Totale Materiali				**651,10**	**68,117**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,23000	73,02	16,79	
		Totale Noli				**16,79**	**1,757**

Totale Euro	755,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 755,62	113,34	
Totale Euro	868,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 868,96	86,90	
Totale Euro	955,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**955,86**	
Totale Manodopera Euro	87,73	9,178
Totale Materiali Euro	651,10	68,117
Totale Noli Euro	16,79	1,757

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.430.g	VALVOLA A 2 VIE A FARFALLA, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE, PN 10 - Diametro nominale 150 (6") KV = 1400 Valvola a due vie del tipo a farfalla, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V, controflange, bulloni e guarnizioni. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h).	cad	1,0000	1.178,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**8,272**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.430.g	VALVOLA A 2 VIE A FARFALLA(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) PN 10 Diametro nominale 150 (6") KV = 1400	cad	1,0000	606,52	606,52	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.k	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore bidirezionale	cad	1,0000	180,00	180,00	
		Totale Materiali				**816,52**	**69,292**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,24000	73,02	17,52	
		Totale Noli				**17,52**	**1,487**

Totale Euro	931,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 931,52	139,73	
Totale Euro	1.071,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.071,25	107,13	
Totale Euro	1.178,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.178,38**	
Totale Manodopera Euro	97,48	8,272
Totale Materiali Euro	816,52	69,292
Totale Noli Euro	17,52	1,487

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.430.h	VALVOLA A 2 VIE A FARFALLA, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE, PN 10 - Diametro nominale 200 (8") KV = 2500 Valvola a due vie del tipo a farfalla, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V, controflange, bulloni e guarnizioni. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h).	cad	1,0000	1.557,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,40000	23,03	55,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,40000	25,71	61,70	
		Totale Manodopera				**116,97**	**7,511**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.430.h	VALVOLA A 2 VIE A FARFALLA(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) PN 10 Diametro nominale 200 (8") KV = 2500	cad	1,0000	882,21	882,21	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.k	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore bidirezionale	cad	1,0000	180,00	180,00	
		Totale Materiali				**1.092,21**	**70,133**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,407**

Totale Euro	1.231,09	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.231,09	184,66	
Totale Euro	1.415,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.415,75	141,58	
Totale Euro	1.557,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.557,33**	
Totale Manodopera Euro	116,97	7,511
Totale Materiali Euro	1.092,21	70,133
Totale Noli Euro	21,91	1,407

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.430.i	VALVOLA A 2 VIE A FARFALLA, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE, PN 10 - Doppio microinterruttore ausiliario Valvola a due vie del tipo a farfalla, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V, controflange, bulloni e guarnizioni. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h).	cad	1,0000	101,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16800	23,03	3,87	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16800	25,71	4,32	
		Totale Manodopera				**8,19**	**8,082**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.430.i	VALVOLA A 2 VIE A FARFALLA(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) PN 10 Doppio microinterruttore ausiliario	cad	1,0000	70,46	70,46	
		Totale Materiali				**70,46**	**69,528**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,441**

Totale Euro	80,11	
Spese Generali 15,000% su Euro 80,11	12,02	
Totale Euro	92,13	
Utile Impresa 10,000% su Euro 92,13	9,21	
Totale Euro	101,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**101,34**	
Totale Manodopera Euro	8,19	8,082
Totale Materiali Euro	70,46	69,528
Totale Noli Euro	1,46	1,441

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.440.a	VALVOLA A 2 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16 - Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV = 1,6 Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per mobiletti o piccoli circuiti, attacchi filettati o a saldare. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	258,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,44200	23,03	10,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,44200	25,71	11,36	
		Totale Manodopera				**21,54**	**8,339**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.440.c	VALVOLA A 2 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE E OTTURATORE(SERVOMOTORE MODULANTE) PN 16 Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV = 1,6	cad	1,0000	108,56	108,56	
4	ABR25_MAT_7.180.810.m	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante ad ingresso a tensione variabile di piccolo diametro	cad	1,0000	70,00	70,00	
		Totale Materiali				**178,56**	**69,129**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05600	73,02	4,09	
		Totale Noli				**4,09**	**1,583**

Totale Euro	204,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 204,19	30,63	
Totale Euro	234,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 234,82	23,48	
Totale Euro	258,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**258,30**	

Totale Manodopera Euro	21,54	8,339
Totale Materiali Euro	178,56	69,129
Totale Noli Euro	4,09	1,583

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.440.b	VALVOLA A 2 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16 - Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV = 2,5 Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per mobiletti o piccoli circuiti, attacchi filettati o a saldare. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m^3/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	258,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,44200	23,03	10,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,44200	25,71	11,36	
		Totale Manodopera				**21,54**	**8,339**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.440.d	VALVOLA A 2 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE E OTTURATORE(SERVOMOTORE MODULANTE) PN 16 Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV = 2,5	cad	1,0000	108,56	108,56	
4	ABR25_MAT_7.180.810.m	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante ad ingresso a tensione variabile di piccolo diametro	cad	1,0000	70,00	70,00	
		Totale Materiali				**178,56**	**69,129**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05600	73,02	4,09	
		Totale Noli				**4,09**	**1,583**

Totale Euro	204,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 204,19	30,63	
Totale Euro	234,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 234,82	23,48	
Totale Euro	258,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**258,30**	
Totale Manodopera Euro	21,54	8,339
Totale Materiali Euro	178,56	69,129
Totale Noli Euro	4,09	1,583

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.440.c	VALVOLA A 2 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16 - Diametro nominale 20 (3/4") W = 8,5 KV = 4,0 Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per mobiletti o piccoli circuiti, attacchi filettati o a saldare. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	258,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,44000	23,03	10,13	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,44000	25,71	11,31	
		Totale Manodopera				**21,44**	**8,298**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.440.e	VALVOLA A 2 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE E OTTURATORE(SERVOMOTORE MODULANTE) PN 16 Diametro nominale 20 (3/4") W = 8,5 KV = 4,0	cad	1,0000	108,07	108,07	
4	ABR25_MAT_7.180.810.m	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante ad ingresso a tensione variabile di piccolo diametro	cad	1,0000	70,00	70,00	
		Totale Materiali				**178,07**	**68,915**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06500	73,02	4,75	
		Totale Noli				**4,75**	**1,838**

Totale Euro	204,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 204,26	30,64	
Totale Euro	234,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 234,90	23,49	
Totale Euro	258,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**258,39**	
Totale Manodopera Euro	21,44	8,298
Totale Materiali Euro	178,07	68,915
Totale Noli Euro	4,75	1,838

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.450.a	VALVOLA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16 - Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 0,6 Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m^3/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.007,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70000	23,03	39,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70000	25,71	43,71	
		Totale Manodopera				**82,86**	**8,223**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.450.a	VALVOLA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE MODULANTE) PN 16 Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 0,6	cad	1,0000	484,11	484,11	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.l	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**699,11**	**69,379**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,449**

Totale Euro	796,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 796,57	119,49	
Totale Euro	916,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 916,06	91,61	
Totale Euro	1.007,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.007,67**	
Totale Manodopera Euro	82,86	8,223
Totale Materiali Euro	699,11	69,379
Totale Noli Euro	14,60	1,449

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.450.b	VALVOLA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16 - Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 1,5 Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m^3/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.007,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70000	23,03	39,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70000	25,71	43,71	
		Totale Manodopera				**82,86**	**8,223**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.450.b	VALVOLA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE MODULANTE) PN 16 Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 1,5	cad	1,0000	484,11	484,11	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.l	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**699,11**	**69,379**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,449**

Totale Euro	796,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 796,57	119,49	
Totale Euro	916,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 916,06	91,61	
Totale Euro	1.007,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.007,67**	
Totale Manodopera Euro	82,86	8,223
Totale Materiali Euro	699,11	69,379
Totale Noli Euro	14,60	1,449

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.450.c	VALVOLA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16 - Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 3,0 Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m^3/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.066,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70000	23,03	39,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70000	25,71	43,71	
		Totale Manodopera				**82,86**	**7,768**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.450.c	VALVOLA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE MODULANTE) PN 16 Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 3,0	cad	1,0000	529,32	529,32	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.l	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**744,32**	**69,778**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,22000	73,02	16,06	
		Totale Noli				**16,06**	**1,506**

Totale Euro	843,24
Spese Generali 15,000% su Euro 843,24	126,49
Totale Euro	969,73
Utile Impresa 10,000% su Euro 969,73	96,97
Totale Euro	1.066,70
Prezzo di Applicazione Euro	**1.066,70**

Totale Manodopera Euro	82,86	7,768
Totale Materiali Euro	744,32	69,778
Totale Noli Euro	16,06	1,506

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.450.d	VALVOLA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16 - Diametro nominale 20 (3/4") W = 13 KV = 5,0 Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m^3/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.068,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,80000	23,03	41,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,80000	25,71	46,28	
		Totale Manodopera				**87,73**	**8,213**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.450.d	VALVOLA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE MODULANTE) PN 16 Diametro nominale 20 (3/4") W = 13 KV = 5,0	cad	1,0000	524,91	524,91	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.l	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**739,91**	**69,267**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,23000	73,02	16,79	
		Totale Noli				**16,79**	**1,572**

Totale Euro	844,43	
Spese Generali 15,000% su Euro 844,43	126,66	
Totale Euro	971,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 971,09	97,11	
Totale Euro	1.068,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.068,20**	
Totale Manodopera Euro	87,73	8,213
Totale Materiali Euro	739,91	69,267
Totale Noli Euro	16,79	1,572

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.450.e	VALVOLA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16 - Diametro nominale 25 (1") W = 16 KV = 8,0 Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.164,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**8,369**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.450.e	VALVOLA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE MODULANTE) PN 16 Diametro nominale 25 (1") W = 16 KV = 8,0	cad	1,0000	589,98	589,98	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.l	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**804,98**	**69,114**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,568**

Totale Euro	920,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 920,72	138,11	
Totale Euro	1.058,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.058,83	105,88	
Totale Euro	1.164,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.164,71**	

Totale Manodopera Euro	97,48	8,369
Totale Materiali Euro	804,98	69,114
Totale Noli Euro	18,26	1,568

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.450.f	VALVOLA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16 - Diametro nominale 32 (1"1/4) W = 20 KV = 12,0 Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m^3/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.304,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50000	23,03	57,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50000	25,71	64,28	
		Totale Manodopera				**121,86**	**9,339**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.450.f	VALVOLA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE MODULANTE) PN 16 Diametro nominale 32 (1"1/4) W = 20 KV = 12,0	cad	1,0000	672,68	672,68	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.l	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**887,68**	**68,032**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,679**

Totale Euro	1.031,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.031,45	154,72	
Totale Euro	1.186,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.186,17	118,62	
Totale Euro	1.304,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.304,79**	
Totale Manodopera Euro	121,86	9,339
Totale Materiali Euro	887,68	68,032
Totale Noli Euro	21,91	1,679

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.450.g	VALVOLA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16 - Diametro nominale 40 (1"1/2) W = 26 KV = 20,0 Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m^3/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.337,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,30000	23,03	52,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,30000	25,71	59,13	
		Totale Manodopera				**112,10**	**8,384**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.450.g	VALVOLA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE MODULANTE) PN 16 Diametro nominale 40 (1"1/2) W = 26 KV = 20,0	cad	1,0000	705,77	705,77	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.l	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**920,77**	**68,865**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,33000	73,02	24,10	
		Totale Noli				**24,10**	**1,802**

Totale Euro	1.056,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.056,97	158,55	
Totale Euro	1.215,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.215,52	121,55	
Totale Euro	1.337,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.337,07**	
Totale Manodopera Euro	112,10	8,384
Totale Materiali Euro	920,77	68,865
Totale Noli Euro	24,10	1,802

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.450.h	VALVOLA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16 - Diametro nominale 50 (2") W = 40 KV = 30,0 Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.479,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50000	23,03	57,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50000	25,71	64,28	
		Totale Manodopera				**121,86**	**8,237**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.450.h	VALVOLA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE MODULANTE) PN 16 Diametro nominale 50 (2") W = 40 KV = 30,0	cad	1,0000	827,07	827,07	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.k	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore bidirezionale	cad	1,0000	180,00	180,00	
		Totale Materiali				**1.022,07**	**69,087**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,35000	73,02	25,56	
		Totale Noli				**25,56**	**1,728**

Totale Euro	1.169,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.169,49	175,42	
Totale Euro	1.344,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.344,91	134,49	
Totale Euro	1.479,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.479,40**	

Totale Manodopera Euro	121,86	8,237
Totale Materiali Euro	1.022,07	69,087
Totale Noli Euro	25,56	1,728

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.450.i	VALVOLA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16 - Diametro nominale 65 (2"1/2) W = 40 KV = 50,0 Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m^3/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	2.034,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,50000	23,03	80,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,50000	25,71	89,99	
		Totale Manodopera				**170,60**	**8,386**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.450.i	VALVOLA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE MODULANTE) PN 16 Diametro nominale 65 (2"1/2) W = 40 KV = 50,0	cad	1,0000	1.202,01	1.202,01	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.k	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore bidirezionale	cad	1,0000	180,00	180,00	
		Totale Materiali				**1.412,01**	**69,409**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,35000	73,02	25,56	
		Totale Noli				**25,56**	**1,256**

Totale Euro	1.608,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.608,17	241,23	
Totale Euro	1.849,40	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.849,40	184,94	
Totale Euro	2.034,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.034,34**	

Totale Manodopera Euro	170,60	8,386
Totale Materiali Euro	1.412,01	69,409
Totale Noli Euro	25,56	1,256

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.450.j	VALVOLA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16 - Diametro nominale 80 (3") W = 80 KV = 80,0 Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	2.533,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
		Totale Manodopera				**194,96**	**7,697**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.450.j	VALVOLA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE MODULANTE) PN 16 Diametro nominale 80 (3") W = 80 KV = 80,0	cad	1,0000	1.543,86	1.543,86	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.l	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**1.773,86**	**70,029**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,46000	73,02	33,59	
		Totale Noli				**33,59**	**1,326**

Totale Euro	2.002,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.002,41	300,36	
Totale Euro	2.302,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.302,77	230,28	
Totale Euro	2.533,05	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.533,05**	

Totale Manodopera Euro	194,96	7,697
Totale Materiali Euro	1.773,86	70,029
Totale Noli Euro	33,59	1,326

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.450.k	VALVOLA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16 - Diametro nominale 100 (4") W = 120 KV = 130,0 Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m^3/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	2.938,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,86800	23,03	112,11	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,86800	25,71	125,16	
		Totale Manodopera				**237,27**	**8,076**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.450.k	VALVOLA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE MODULANTE) PN 16 Diametro nominale 100 (4") W = 120 KV = 130,0	cad	1,0000	2.039,72	2.039,72	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	0,0000	30,00	0,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.l	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante	cad	0,0000	200,00	0,00	
		Totale Materiali				**2.039,72**	**69,425**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,62400	73,02	45,56	
		Totale Noli				**45,56**	**1,551**

Totale Euro	2.322,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.322,55	348,38	
Totale Euro	2.670,93	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.670,93	267,09	
Totale Euro	2.938,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.938,02**	

Totale Manodopera Euro	237,27	8,076
Totale Materiali Euro	2.039,72	69,425
Totale Noli Euro	45,56	1,551

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.450.l	VALVOLA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16 - Amplificatore di potenza per valvole con W > 40 Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m^3/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	387,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,64200	23,03	14,79	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,64200	25,71	16,51	
		Totale Manodopera				**31,30**	**8,071**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.450.l	VALVOLA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE MODULANTE) PN 16 Amplificatore di potenza per valvole con W > 40	cad	1,0000	269,28	269,28	
		Totale Materiali				**269,28**	**69,434**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08200	73,02	5,99	
		Totale Noli				**5,99**	**1,545**

Totale Euro	306,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 306,57	45,99	
Totale Euro	352,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 352,56	35,26	
Totale Euro	387,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**387,82**	
Totale Manodopera Euro	31,30	8,071
Totale Materiali Euro	269,28	69,434
Totale Noli Euro	5,99	1,545

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.460.a	VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, RITORNO A MOLLA, PN 40 - Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 0,2 Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e vapore, PN 40, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, con molla di ritorno, idonea per acqua surriscaldata e vapore fino a 190 °C, attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt).	cad	1,0000	2.014,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
		Totale Manodopera				**194,96**	**9,678**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.460.a	VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE MODULANTE RITORNO A MOLLA) PN 40 Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 0,2	cad	1,0000	816,04	816,04	
4	ABR25_MAT_7.180.810.q	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante con ritorno a molla per PN40	cad	1,0000	530,00	530,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**1.361,04**	**67,561**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**1,812**

Totale Euro	1.592,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.592,51	238,88	
Totale Euro	1.831,39	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.831,39	183,14	
Totale Euro	2.014,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.014,53**	
Totale Manodopera Euro	194,96	9,678
Totale Materiali Euro	1.361,04	67,561
Totale Noli Euro	36,51	1,812

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.460.b	VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, RITORNO A MOLLA, PN 40 - Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 0,4 Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e vapore, PN 40, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, con molla di ritorno, idonea per acqua surriscaldata e vapore fino a 190 °C, attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt).	cad	1,0000	2.045,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,50000	23,03	103,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,50000	25,71	115,70	
		Totale Manodopera				**219,34**	**10,724**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.460.b	VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE MODULANTE RITORNO A MOLLA) PN 40 Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 0,4	cad	1,0000	816,04	816,04	
4	ABR25_MAT_7.180.810.q	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante con ritorno a molla per PN40	cad	1,0000	530,00	530,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**1.361,04**	**66,543**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**1,785**

Totale Euro	1.616,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.616,89	242,53	
Totale Euro	1.859,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.859,42	185,94	
Totale Euro	2.045,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.045,36**	

Totale Manodopera Euro	219,34	10,724
Totale Materiali Euro	1.361,04	66,543
Totale Noli Euro	36,51	1,785

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.460.c	VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, RITORNO A MOLLA, PN 40 - Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 0,8 Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e vapore, PN 40, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, con molla di ritorno, idonea per acqua surriscaldata e vapore fino a 190 °C, attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt).	cad	1,0000	2.045,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,50000	23,03	103,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,50000	25,71	115,70	
		Totale Manodopera				**219,34**	**10,724**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.460.c	VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE MODULANTE RITORNO A MOLLA) PN 40 Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 0,8	cad	1,0000	816,04	816,04	
4	ABR25_MAT_7.180.810.q	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante con ritorno a molla per PN40	cad	1,0000	530,00	530,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**1.361,04**	**66,543**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**1,785**

Totale Euro	1.616,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.616,89	242,53	
Totale Euro	1.859,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.859,42	185,94	
Totale Euro	2.045,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.045,36**	

Totale Manodopera Euro	219,34	10,724
Totale Materiali Euro	1.361,04	66,543
Totale Noli Euro	36,51	1,785

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.460.d	VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, RITORNO A MOLLA, PN 40 - Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 1,5 Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e vapore, PN 40, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, con molla di ritorno, idonea per acqua surriscaldata e vapore fino a 190 °C, attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt).	cad	1,0000	2.045,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,50000	23,03	103,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,50000	25,71	115,70	
		Totale Manodopera				**219,34**	**10,724**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.460.d	VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE MODULANTE RITORNO A MOLLA) PN 40 Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 1,5	cad	1,0000	816,04	816,04	
4	ABR25_MAT_7.180.810.q	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante con ritorno a molla per PN40	cad	1,0000	530,00	530,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**1.361,04**	**66,543**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**1,785**

Totale Euro	1.616,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.616,89	242,53	
Totale Euro	1.859,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.859,42	185,94	
Totale Euro	2.045,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.045,36**	

Totale Manodopera Euro	219,34	10,724
Totale Materiali Euro	1.361,04	66,543
Totale Noli Euro	36,51	1,785

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.460.e	VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, RITORNO A MOLLA, PN 40 - Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 3,0 Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e vapore, PN 40, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, con molla di ritorno, idonea per acqua surriscaldata e vapore fino a 190 °C, attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt).	cad	1,0000	2.045,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,50000	23,03	103,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,50000	25,71	115,70	
		Totale Manodopera				**219,34**	**10,724**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.460.e	VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE MODULANTE RITORNO A MOLLA) PN 40 Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 3,0	cad	1,0000	816,04	816,04	
4	ABR25_MAT_7.180.810.q	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante con ritorno a molla per PN40	cad	1,0000	530,00	530,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**1.361,04**	**66,543**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**1,785**

Totale Euro	1.616,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.616,89	242,53	
Totale Euro	1.859,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.859,42	185,94	
Totale Euro	2.045,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.045,36**	

Totale Manodopera Euro	219,34	10,724
Totale Materiali Euro	1.361,04	66,543
Totale Noli Euro	36,51	1,785

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.460.f	VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, RITORNO A MOLLA, PN 40 - Diametro nominale 20 (3/4") W = 40 KV = 5,0 Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e vapore, PN 40, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, con molla di ritorno, idonea per acqua surriscaldata e vapore fino a 190 °C, attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt).	cad	1,0000	2.854,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,80000	23,03	110,54	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,80000	25,71	123,41	
		Totale Manodopera				**233,95**	**8,196**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.460.f	VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE MODULANTE RITORNO A MOLLA) PN 40 Diametro nominale 20 (3/4") W = 40 KV = 5,0	cad	1,0000	1.433,59	1.433,59	
4	ABR25_MAT_7.180.810.q	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante con ritorno a molla per PN40	cad	1,0000	530,00	530,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**1.978,59**	**69,320**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,60000	73,02	43,81	
		Totale Noli				**43,81**	**1,535**

Totale Euro	2.256,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.256,35	338,45	
Totale Euro	2.594,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.594,80	259,48	
Totale Euro	2.854,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.854,28**	

Totale Manodopera Euro	233,95	8,196
Totale Materiali Euro	1.978,59	69,320
Totale Noli Euro	43,81	1,535

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.460.g	VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, RITORNO A MOLLA, PN 40 - Diametro nominale 25 (1") W = 40 KV = 8,0 Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e vapore, PN 40, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, con molla di ritorno, idonea per acqua surriscaldata e vapore fino a 190 °C, attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt).	cad	1,0000	3.397,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,70000	23,03	131,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,70000	25,71	146,55	
		Totale Manodopera				**277,82**	**8,176**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.460.g	VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE MODULANTE RITORNO A MOLLA) PN 40 Diametro nominale 25 (1") W = 40 KV = 8,0	cad	1,0000	1.808,53	1.808,53	
4	ABR25_MAT_7.180.810.q	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante con ritorno a molla per PN40	cad	1,0000	530,00	530,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**2.353,53**	**69,263**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,75000	73,02	54,77	
		Totale Noli				**54,77**	**1,612**

Totale Euro	2.686,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.686,12	402,92	
Totale Euro	3.089,04	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.089,04	308,90	
Totale Euro	3.397,94	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.397,94**	

Totale Manodopera Euro	277,82	8,176
Totale Materiali Euro	2.353,53	69,263
Totale Noli Euro	54,77	1,612

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.460.h	VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, RITORNO A MOLLA, PN 40 - Diametro nominale 32 (1"1/4) W = 80 KV = 12,0 Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e vapore, PN 40, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, con molla di ritorno, idonea per acqua surriscaldata e vapore fino a 190 °C, attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt).	cad	1,0000	3.710,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,00000	23,03	161,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,00000	25,71	179,97	
		Totale Manodopera				**341,18**	**9,195**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.460.h	VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE MODULANTE RITORNO A MOLLA) PN 40 Diametro nominale 32 (1"1/4) W = 40 KV = 12,0	cad	1,0000	1.984,97	1.984,97	
4	ABR25_MAT_7.180.810.q	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante con ritorno a molla per PN40	cad	1,0000	530,00	530,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**2.529,97**	**68,184**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,85000	73,02	62,07	
		Totale Noli				**62,07**	**1,673**

Totale Euro	2.933,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.933,22	439,98	
Totale Euro	3.373,20	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.373,20	337,32	
Totale Euro	3.710,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.710,52**	

Totale Manodopera Euro	341,18	9,195
Totale Materiali Euro	2.529,97	68,184
Totale Noli Euro	62,07	1,673

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.460.i	VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, RITORNO A MOLLA, PN 40 - Diametro nominale 40 (1"1/2) W = 100 KV = 20,0 Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e vapore, PN 40, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, con molla di ritorno, idonea per acqua surriscaldata e vapore fino a 190 °C, attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt).	cad	1,0000	4.257,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,50000	23,03	172,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,50000	25,71	192,83	
		Totale Manodopera				**365,56**	**8,586**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.460.i	VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE MODULANTE RITORNO A MOLLA) PN 40 Diametro nominale 40 (1"1/2) W = 100 KV = 20,0	cad	1,0000	2.381,96	2.381,96	
4	ABR25_MAT_7.180.810.q	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante con ritorno a molla per PN40	cad	1,0000	530,00	530,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**2.926,96**	**68,750**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**1,715**

Totale Euro	3.365,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.365,54	504,83	
Totale Euro	3.870,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.870,37	387,04	
Totale Euro	4.257,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.257,41**	

Totale Manodopera Euro	365,56	8,586
Totale Materiali Euro	2.926,96	68,750
Totale Noli Euro	73,02	1,715

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.460.j	VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, RITORNO A MOLLA, PN 40 - Amplificatore di potenza per valvole con W > 40 Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e vapore, PN 40, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, con molla di ritorno, idonea per acqua surriscaldata e vapore fino a 190 °C, attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt).	cad	1,0000	345,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,64200	23,03	14,79	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,64200	25,71	16,51	
		Totale Manodopera				**31,30**	**9,069**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.460.j	VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE MODULANTE RITORNO A MOLLA) PN 40 Amplificatore di potenza per valvole con W > 40	cad	1,0000	220,55	220,55	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**235,55**	**68,246**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08200	73,02	5,99	
		Totale Noli				**5,99**	**1,735**

Totale Euro	272,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 272,84	40,93	
Totale Euro	313,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 313,77	31,38	
Totale Euro	345,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**345,15**	

Totale Manodopera Euro	31,30	9,069
Totale Materiali Euro	235,55	68,246
Totale Noli Euro	5,99	1,735

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.470.a	VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON OTTURATORE A SFERA ROTANTE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE - Diametro nominale 15 (1/2") Valvola di zona a sfera a tre vie con servomotore bidirezionale a 220 V, classe di protezione IP 44, comando a due fili, by-pass sulla via d'angolo, completa di microinterruttore ausiliario. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	220,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**8,827**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.470.a	VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON OTTURATORE A SFERA ROTANTE(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	44,11	44,11	
4	ABR25_MAT_7.180.810.n	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore bidirezionale per piccoli diametri	cad	1,0000	100,00	100,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.p	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Microinterruuttore ausiliario	cad	1,0000	7,00	7,00	
		Totale Materiali				**151,11**	**68,441**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05400	73,02	3,94	
		Totale Noli				**3,94**	**1,785**

Totale Euro	174,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 174,54	26,18	
Totale Euro	200,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 200,72	20,07	
Totale Euro	220,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**220,79**	
Totale Manodopera Euro	19,49	8,827
Totale Materiali Euro	151,11	68,441
Totale Noli Euro	3,94	1,785

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.470.b	VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON OTTURATORE A SFERA ROTANTE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE - Diametro nominale 20 (3/4") Valvola di zona a sfera a tre vie con servomotore bidirezionale a 220 V, classe di protezione IP 44, comando a due fili, by-pass sulla via d'angolo, completa di microinterruttore ausiliario. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	223,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,45000	23,03	10,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,45000	25,71	11,57	
		Totale Manodopera				**21,93**	**9,812**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.470.b	VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON OTTURATORE A SFERA ROTANTE(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) Diametro nominale 20 (3/4")	cad	1,0000	44,11	44,11	
4	ABR25_MAT_7.180.810.n	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore bidirezionale per piccoli diametri	cad	1,0000	100,00	100,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.p	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Microinterruuttore ausiliario	cad	1,0000	7,00	7,00	
		Totale Materiali				**151,11**	**67,608**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,633**

Totale Euro	176,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 176,69	26,50	
Totale Euro	203,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 203,19	20,32	
Totale Euro	223,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**223,51**	
Totale Manodopera Euro	21,93	9,812
Totale Materiali Euro	151,11	67,608
Totale Noli Euro	3,65	1,633

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.470.c	VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON OTTURATORE A SFERA ROTANTE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE - Diametro nominale 25 (1") Valvola di zona a sfera a tre vie con servomotore bidirezionale a 220 V, classe di protezione IP 44, comando a due fili, by-pass sulla via d'angolo, completa di microinterruttore ausiliario. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	241,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**10,096**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.470.c	VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON OTTURATORE A SFERA ROTANTE(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) Diametro nominale 25 (1")	cad	1,0000	55,14	55,14	
4	ABR25_MAT_7.180.810.n	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore bidirezionale per piccoli diametri	cad	1,0000	100,00	100,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.p	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Microinterruuttore ausiliario	cad	1,0000	7,00	7,00	
		Totale Materiali				**162,14**	**67,141**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,814**
					Totale Euro	190,90	
					Spese Generali 15,000% su Euro 190,90	28,64	
					Totale Euro	219,54	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 219,54	21,95	
					Totale Euro	241,49	
					Prezzo di Applicazione Euro	**241,49**	
					Totale Manodopera Euro	24,38	10,096
					Totale Materiali Euro	162,14	67,141
					Totale Noli Euro	4,38	1,814

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.470.d	VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON OTTURATORE A SFERA ROTANTE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE - T di by-pass equilibrato diametro nominale 15 (1/2") Valvola di zona a sfera a tre vie con servomotore bidirezionale a 220 V, classe di protezione IP 44, comando a due fili, by-pass sulla via d'angolo, completa di microinterruttore ausiliario. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	30,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**8,032**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.470.d	VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON OTTURATORE A SFERA ROTANTE(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) T di by-pass equilibrato diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	21,14	21,14	
		Totale Materiali				**21,14**	**69,585**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,448**

Totale Euro	24,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 24,02	3,60	
Totale Euro	27,62	
Utile Impresa 10,000% su Euro 27,62	2,76	
Totale Euro	30,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**30,38**	
Totale Manodopera Euro	2,44	8,032
Totale Materiali Euro	21,14	69,585
Totale Noli Euro	0,44	1,448

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.470.e	VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON OTTURATORE A SFERA ROTANTE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE - T di by-pass equilibrato diametro nominale 20 (3/4") Valvola di zona a sfera a tre vie con servomotore bidirezionale a 220 V, classe di protezione IP 44, comando a due fili, by-pass sulla via d'angolo, completa di microinterruttore ausiliario. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	31,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**7,734**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.470.e	VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON OTTURATORE A SFERA ROTANTE(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) T di by-pass equilibrato diametro nominale 20 (3/4")	cad	1,0000	22,06	22,06	
		Totale Materiali				**22,06**	**69,921**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,395**

Totale Euro	24,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 24,94	3,74	
Totale Euro	28,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 28,68	2,87	
Totale Euro	31,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**31,55**	

Totale Manodopera Euro	2,44	7,734
Totale Materiali Euro	22,06	69,921
Totale Noli Euro	0,44	1,395

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.470.f	VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON OTTURATORE A SFERA ROTANTE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE - T di by-pass equilibrato diametro nominale 25 (1") Valvola di zona a sfera a tre vie con servomotore bidirezionale a 220 V, classe di protezione IP 44, comando a due fili, by-pass sulla via d'angolo, completa di microinterruttore ausiliario. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	43,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
		Totale Manodopera				**2,92**	**6,727**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.470.f	VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON OTTURATORE A SFERA ROTANTE(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) T di by-pass equilibrato diametro nominale 25 (1")	cad	1,0000	30,88	30,88	
		Totale Materiali				**30,88**	**71,136**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00700	73,02	0,51	
		Totale Noli				**0,51**	**1,175**

Totale Euro	34,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 34,31	5,15	
Totale Euro	39,46	
Utile Impresa 10,000% su Euro 39,46	3,95	
Totale Euro	43,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**43,41**	

Totale Manodopera Euro	2,92	6,727
Totale Materiali Euro	30,88	71,136
Totale Noli Euro	0,51	1,175

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.480.a	VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE ELETTROTERMICO - Diametro nominale 15 (1/2") Valvola di zona a tre vie con servomotore elettrotermico a 220 V o 24 V, normalmente chiusa sulla via diretta, completa di comando manuale e microinterruttore di servizio. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	215,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**9,046**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.480.a	VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE ELETTROTERMICO) Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	66,17	66,17	
4	ABR25_MAT_7.180.810.o	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore elettrotermico	cad	1,0000	74,00	74,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.p	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Microinterruttore ausiliario	cad	1,0000	7,00	7,00	
		Totale Materiali				**147,17**	**68,308**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,694**

Totale Euro	170,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 170,31	25,55	
Totale Euro	195,86	
Utile Impresa 10,000% su Euro 195,86	19,59	
Totale Euro	215,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**215,45**	
Totale Manodopera Euro	19,49	9,046
Totale Materiali Euro	147,17	68,308
Totale Noli Euro	3,65	1,694

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.480.b	VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE ELETTROTERMICO - Diametro nominale 20 (3/4") Valvola di zona a tre vie con servomotore elettrotermico a 220 V o 24 V, normalmente chiusa sulla via diretta, completa di comando manuale e microinterruttore di servizio. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	218,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,45000	23,03	10,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,45000	25,71	11,57	
		Totale Manodopera				**21,93**	**10,035**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.480.b	VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE ELETTROTERMICO) Diametro nominale 20 (3/4")	cad	1,0000	66,17	66,17	
4	ABR25_MAT_7.180.810.o	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore elettrotermico	cad	1,0000	74,00	74,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.p	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Microinterruttore ausiliario	cad	1,0000	7,00	7,00	
		Totale Materiali				**147,17**	**67,345**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,670**

Totale Euro	172,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 172,75	25,91	
Totale Euro	198,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 198,66	19,87	
Totale Euro	218,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**218,53**	
Totale Manodopera Euro	21,93	10,035
Totale Materiali Euro	147,17	67,345
Totale Noli Euro	3,65	1,670

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.480.c	VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE ELETTROTERMICO - Diametro nominale 25 (1") Valvola di zona a tre vie con servomotore elettrotermico a 220 V o 24 V, normalmente chiusa sulla via diretta, completa di comando manuale e microinterruttore di servizio. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	236,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**10,309**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.480.c	VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE ELETTROTERMICO) Diametro nominale 25 (1")	cad	1,0000	77,19	77,19	
4	ABR25_MAT_7.180.810.o	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore elettrotermico	cad	1,0000	74,00	74,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.p	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Microinterruttore ausiliario	cad	1,0000	7,00	7,00	
		Totale Materiali				**158,19**	**66,891**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,852**

Totale Euro	186,95	
Spese Generali 15,000% su Euro 186,95	28,04	
Totale Euro	214,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 214,99	21,50	
Totale Euro	236,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**236,49**	
Totale Manodopera Euro	24,38	10,309
Totale Materiali Euro	158,19	66,891
Totale Noli Euro	4,38	1,852

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.480.d	VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE ELETTROTERMICO - T di by-pass equilibrato diametro nominale 15 (1/2") Valvola di zona a tre vie con servomotore elettrotermico a 220 V o 24 V, normalmente chiusa sulla via diretta, completa di comando manuale e microinterruttore di servizio. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	30,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**8,032**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.480.d	VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE ELETTROTERMICO) T di by-pass equilibrato diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	21,14	21,14	
		Totale Materiali				**21,14**	**69,585**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,448**

Totale Euro	24,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 24,02	3,60	
Totale Euro	27,62	
Utile Impresa 10,000% su Euro 27,62	2,76	
Totale Euro	30,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**30,38**	
Totale Manodopera Euro	2,44	8,032
Totale Materiali Euro	21,14	69,585
Totale Noli Euro	0,44	1,448

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.480.e	VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE ELETTROTERMICO - T di by-pass equilibrato diametro nominale 20 (3/4") Valvola di zona a tre vie con servomotore elettrotermico a 220 V o 24 V, normalmente chiusa sulla via diretta, completa di comando manuale e microinterruttore di servizio. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	31,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05200	23,03	1,20	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05200	25,71	1,34	
		Totale Manodopera				**2,54**	**8,038**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.480.e	VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE ELETTROTERMICO) T di by-pass equilibrato diametro nominale 20 (3/4")	cad	1,0000	22,00	22,00	
		Totale Materiali				**22,00**	**69,620**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,392**

Totale Euro	24,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 24,98	3,75	
Totale Euro	28,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 28,73	2,87	
Totale Euro	31,60	
Prezzo di Applicazione Euro	**31,60**	
Totale Manodopera Euro	2,54	8,038
Totale Materiali Euro	22,00	69,620
Totale Noli Euro	0,44	1,392

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.480.f	VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE ELETTROTERMICO - T di by-pass equilibrato diametro nominale 25 (1") Valvola di zona a tre vie con servomotore elettrotermico a 220 V o 24 V, normalmente chiusa sulla via diretta, completa di comando manuale e microinterruttore di servizio. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	43,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**7,916**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.480.f	VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE ELETTROTERMICO) T di by-pass equilibrato diametro nominale 25 (1")	cad	1,0000	30,06	30,06	
		Totale Materiali				**30,06**	**69,777**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,346**
					Totale Euro	34,05	
					Spese Generali 15,000% su Euro 34,05	5,11	
					Totale Euro	39,16	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 39,16	3,92	
					Totale Euro	43,08	
					Prezzo di Applicazione Euro	**43,08**	
					Totale Manodopera Euro	3,41	7,916
					Totale Materiali Euro	30,06	69,777
					Totale Noli Euro	0,58	1,346

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.490.a	VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE, PN 10 - Diametro nominale 20 (3/4") KV = 6,3 Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale, a 220 V o 24 V, attacchi filettati. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	484,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,20000	23,03	27,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,20000	25,71	30,85	
		Totale Manodopera				**58,49**	**12,062**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.490.a	VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) PN 10 Diametro nominale 20 (3/4") KV = 6,3	cad	1,0000	209,52	209,52	
4	ABR25_MAT_7.180.810.n	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore bidirezionale per piccoli diametri	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**309,52**	**63,829**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,21000	73,02	15,33	
		Totale Noli				**15,33**	**3,161**

Totale Euro	383,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 383,34	57,50	
Totale Euro	440,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 440,84	44,08	
Totale Euro	484,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**484,92**	
Totale Manodopera Euro	58,49	12,062
Totale Materiali Euro	309,52	63,829
Totale Noli Euro	15,33	3,161

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.490.b	VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE, PN 10 - Diametro nominale 25 (1") KV = 10,0 Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale, a 220 V o 24 V, attacchi filettati. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m^3/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	496,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,20000	23,03	27,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,20000	25,71	30,85	
		Totale Manodopera				**58,49**	**11,780**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.490.b	VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) PN 10 Diametro nominale 25 (1") KV = 10,0	cad	1,0000	217,24	217,24	
4	ABR25_MAT_7.180.810.n	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore bidirezionale per piccoli diametri	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**317,24**	**63,890**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,23000	73,02	16,79	
		Totale Noli				**16,79**	**3,381**
					Totale Euro	392,52	
					Spese Generali 15,000% su Euro 392,52	58,88	
					Totale Euro	451,40	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 451,40	45,14	
					Totale Euro	496,54	
					Prezzo di Applicazione Euro	**496,54**	
					Totale Manodopera Euro	58,49	11,780
					Totale Materiali Euro	317,24	63,890
					Totale Noli Euro	16,79	3,381

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.490.c	VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE, PN 10 - Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 16,0 Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale, a 220 V o 24 V, attacchi filettati. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	555,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**13,152**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.490.c	VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) PN 10 Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 16,0	cad	1,0000	248,12	248,12	
4	ABR25_MAT_7.180.810.n	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore bidirezionale per piccoli diametri	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**348,12**	**62,615**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**3,284**

Totale Euro	439,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 439,50	65,93	
Totale Euro	505,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 505,43	50,54	
Totale Euro	555,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**555,97**	
Totale Manodopera Euro	73,12	13,152
Totale Materiali Euro	348,12	62,615
Totale Noli Euro	18,26	3,284

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.490.d	VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE, PN 10 - Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 25,0 Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale, a 220 V o 24 V, attacchi filettati. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m^3/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	615,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**15,834**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.490.d	VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) PN 10 Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 25,0	cad	1,0000	270,18	270,18	
4	ABR25_MAT_7.180.810.n	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore bidirezionale per piccoli diametri	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**370,18**	**60,131**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,26000	73,02	18,99	
		Totale Noli				**18,99**	**3,085**

Totale Euro	486,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 486,65	73,00	
Totale Euro	559,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 559,65	55,97	
Totale Euro	615,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**615,62**	
Totale Manodopera Euro	97,48	15,834
Totale Materiali Euro	370,18	60,131
Totale Noli Euro	18,99	3,085

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.490.e	VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE, PN 10 - Diametro nominale 50 (2") KV = 40,0 Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale, a 220 V o 24 V, attacchi filettati. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	715,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**13,624**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.490.e	VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) PN 10 Diametro nominale 50 (2") KV = 40,0	cad	1,0000	341,86	341,86	
4	ABR25_MAT_7.180.810.n	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore bidirezionale per piccoli diametri	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**441,86**	**61,754**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,36000	73,02	26,29	
		Totale Noli				**26,29**	**3,674**

Totale Euro	565,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 565,63	84,84	
Totale Euro	650,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 650,47	65,05	
Totale Euro	715,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**715,52**	
Totale Manodopera Euro	97,48	13,624
Totale Materiali Euro	441,86	61,754
Totale Noli Euro	26,29	3,674

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE, TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO - Con guaina ad immersione (1/2") Termostato per tubazioni ad azione ON-OFF, di sicurezza a riarmo manuale, taratura fissa a 100°C +0/-6°C, differenziale fisso, portata contatti superiore a 6 A a 250 V, esecuzione con custodia min. IP 44. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	34,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**27,905**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
		Totale Materiali				**14,80**	**42,358**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**8,786**

Totale Euro	27,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 27,62	4,14	
Totale Euro	31,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 31,76	3,18	
Totale Euro	34,94	
Prezzo di Applicazione Euro	**34,94**	

Totale Manodopera Euro	9,75	27,905
Totale Materiali Euro	14,80	42,358
Totale Noli Euro	3,07	8,786

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.50.b	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE, TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO - Con capillare da m 1,0 Termostato per tubazioni ad azione ON-OFF, di sicurezza a riarmo manuale, taratura fissa a 100°C +0/-6°C, differenziale fisso, portata contatti superiore a 6 A a 250 V, esecuzione con custodia min. IP 44. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	25,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**38,891**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.50.b	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con capillare da m 1,0	cad	1,0000	7,00	7,00	
		Totale Materiali				**7,00**	**27,922**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**12,246**

Totale Euro	19,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 19,82	2,97	
Totale Euro	22,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 22,79	2,28	
Totale Euro	25,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**25,07**	

Totale Manodopera Euro	9,75	38,891
Totale Materiali Euro	7,00	27,922
Totale Noli Euro	3,07	12,246

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.500.a	VALVOLA A 3 VIE A SETTORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE, PN 16 - Diametro nominale 25 (12) KV = 16 Valvola a tre vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	679,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,15000	23,03	26,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,15000	25,71	29,57	
		Totale Manodopera				**56,05**	**8,252**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.500.a	VALVOLA A 3 VIE A SETTORE(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) PN 6 Diametro nominale 25 (1") KV = 16	cad	1,0000	275,69	275,69	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.k	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore bidirezionale	cad	1,0000	180,00	180,00	
		Totale Materiali				**470,69**	**69,296**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,14000	73,02	10,22	
		Totale Noli				**10,22**	**1,505**

Totale Euro	536,96	
Spese Generali 15,000% su Euro 536,96	80,54	
Totale Euro	617,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 617,50	61,75	
Totale Euro	679,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**679,25**	
Totale Manodopera Euro	56,05	8,252
Totale Materiali Euro	470,69	69,296
Totale Noli Euro	10,22	1,505

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.500.b	VALVOLA A 3 VIE A SETTORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE, PN 16 - Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 25 Valvola a tre vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	679,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,15000	23,03	26,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,15000	25,71	29,57	
		Totale Manodopera				**56,05**	**8,252**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.500.b	VALVOLA A 3 VIE A SETTORE(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) PN 6 Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 25	cad	1,0000	275,69	275,69	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.k	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore bidirezionale	cad	1,0000	180,00	180,00	
		Totale Materiali				**470,69**	**69,296**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,14000	73,02	10,22	
		Totale Noli				**10,22**	**1,505**

Totale Euro	536,96	
Spese Generali 15,000% su Euro 536,96	80,54	
Totale Euro	617,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 617,50	61,75	
Totale Euro	679,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**679,25**	
Totale Manodopera Euro	56,05	8,252
Totale Materiali Euro	470,69	69,296
Totale Noli Euro	10,22	1,505

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.500.c	VALVOLA A 3 VIE A SETTORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE, PN 16 - Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 40 Valvola a tre vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	683,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,20000	23,03	27,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,20000	25,71	30,85	
		Totale Manodopera				**58,49**	**8,560**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.500.c	VALVOLA A 3 VIE A SETTORE(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) PN 6 Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 40	cad	1,0000	275,69	275,69	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.k	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore bidirezionale	cad	1,0000	180,00	180,00	
		Totale Materiali				**470,69**	**68,888**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**1,603**

Totale Euro	540,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 540,13	81,02	
Totale Euro	621,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 621,15	62,12	
Totale Euro	683,27	
Prezzo di Applicazione Euro	**683,27**	
Totale Manodopera Euro	58,49	8,560
Totale Materiali Euro	470,69	68,888
Totale Noli Euro	10,95	1,603

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.500.d	VALVOLA A 3 VIE A SETTORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE, PN 16 - Diametro nominale 50 (2") KV = 63 Valvola a tre vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	756,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,30000	23,03	29,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,30000	25,71	33,42	
		Totale Manodopera				**63,36**	**8,372**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.500.d	VALVOLA A 3 VIE A SETTORE(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) PN 6 Diametro nominale 50 (2") KV = 63	cad	1,0000	325,31	325,31	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.k	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore bidirezionale	cad	1,0000	180,00	180,00	
		Totale Materiali				**520,31**	**68,750**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,929**

Totale Euro	598,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 598,27	89,74	
Totale Euro	688,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 688,01	68,80	
Totale Euro	756,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**756,81**	
Totale Manodopera Euro	63,36	8,372
Totale Materiali Euro	520,31	68,750
Totale Noli Euro	14,60	1,929

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.500.e	VALVOLA A 3 VIE A SETTORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE, PN 16 - Diametro nominale 65 (2"1/2) KV = 100 Valvola a tre vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	921,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,60000	23,03	36,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,60000	25,71	41,14	
		Totale Manodopera				**77,99**	**8,466**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.500.e	VALVOLA A 3 VIE A SETTORE(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) PN 6 Diametro nominale 65 (2"1/2) KV = 100	cad	1,0000	425,67	425,67	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.k	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore bidirezionale	cad	1,0000	180,00	180,00	
		Totale Materiali				**635,67**	**69,001**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,585**

Totale Euro	728,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 728,26	109,24	
Totale Euro	837,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 837,50	83,75	
Totale Euro	921,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**921,25**	
Totale Manodopera Euro	77,99	8,466
Totale Materiali Euro	635,67	69,001
Totale Noli Euro	14,60	1,585

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.500.f	VALVOLA A 3 VIE A SETTORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE, PN 16 - Diametro nominale 80 (3") KV = 160 Valvola a tre vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.130,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,80000	23,03	41,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,80000	25,71	46,28	
		Totale Manodopera				**87,73**	**7,758**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.500.f	VALVOLA A 3 VIE A SETTORE(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) PN 6 Diametro nominale 80 (3") KV = 160	cad	1,0000	760,90	760,90	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.k	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore bidirezionale	cad	0,0000	180,00	0,00	
		Totale Materiali				**790,90**	**69,938**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,21000	73,02	15,33	
		Totale Noli				**15,33**	**1,356**

Totale Euro	893,96	
Spese Generali 15,000% su Euro 893,96	134,09	
Totale Euro	1.028,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.028,05	102,81	
Totale Euro	1.130,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.130,86**	
Totale Manodopera Euro	87,73	7,758
Totale Materiali Euro	790,90	69,938
Totale Noli Euro	15,33	1,356

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.500.g	VALVOLA A 3 VIE A SETTORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE, PN 16 - Diametro nominale 100 (4") KV = 250 Valvola a tre vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.626,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,70000	23,03	62,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,70000	25,71	69,42	
		Totale Manodopera				**131,60**	**8,089**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.500.g	VALVOLA A 3 VIE A SETTORE(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) PN 6 Diametro nominale 100 (4") KV = 250	cad	1,0000	915,29	915,29	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.k	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore bidirezionale	cad	1,0000	180,00	180,00	
		Totale Materiali				**1.125,29**	**69,167**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,795**

Totale Euro	1.286,10	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.286,10	192,92	
Totale Euro	1.479,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.479,02	147,90	
Totale Euro	1.626,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.626,92**	
Totale Manodopera Euro	131,60	8,089
Totale Materiali Euro	1.125,29	69,167
Totale Noli Euro	29,21	1,795

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.500.h	VALVOLA A 3 VIE A SETTORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE, PN 16 - Doppio microinterruttore ausiliario Valvola a tre vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	105,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,17400	23,03	4,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,17400	25,71	4,47	
		Totale Manodopera				**8,48**	**8,049**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.500.h	VALVOLA A 3 VIE A SETTORE(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) PN 6 Doppio microinterruttore ausiliario	cad	1,0000	73,20	73,20	
		Totale Materiali				**73,20**	**69,476**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02200	73,02	1,61	
		Totale Noli				**1,61**	**1,528**

Totale Euro	83,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 83,29	12,49	
Totale Euro	95,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 95,78	9,58	
Totale Euro	105,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**105,36**	
Totale Manodopera Euro	8,48	8,049
Totale Materiali Euro	73,20	69,476
Totale Noli Euro	1,61	1,528

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.510.a	VALVOLA A 3 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16 - Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV 1,6 Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per mobiletti o piccoli circuiti, attacchi filettati o a saldare. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m^3/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	258,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**7,547**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.510.c	VALVOLA A 3 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE E OTTURATORE(SERVOMOTORE MODULANTE) PN 16 Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV 1,6	cad	1,0000	110,28	110,28	
4	ABR25_MAT_7.180.810.m	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante ad ingresso a tensione variabile di piccolo diametro	cad	1,0000	70,00	70,00	
		Totale Materiali				**180,28**	**69,808**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,696**

Totale Euro	204,15	
Spese Generali 15,000% su Euro 204,15	30,62	
Totale Euro	234,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 234,77	23,48	
Totale Euro	258,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**258,25**	
Totale Manodopera Euro	19,49	7,547
Totale Materiali Euro	180,28	69,808
Totale Noli Euro	4,38	1,696

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.510.b	VALVOLA A 3 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16 - Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV 2,5 Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per mobiletti o piccoli circuiti, attacchi filettati o a saldare. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	258,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**7,547**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.510.d	VALVOLA A 3 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE E OTTURATORE(SERVOMOTORE MODULANTE) PN 16 Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV 2,5	cad	1,0000	110,28	110,28	
4	ABR25_MAT_7.180.810.m	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante ad ingresso a tensione variabile di piccolo diametro	cad	1,0000	70,00	70,00	
		Totale Materiali				**180,28**	**69,808**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,696**

Totale Euro	204,15	
Spese Generali 15,000% su Euro 204,15	30,62	
Totale Euro	234,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 234,77	23,48	
Totale Euro	258,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**258,25**	

Totale Manodopera Euro	19,49	7,547
Totale Materiali Euro	180,28	69,808
Totale Noli Euro	4,38	1,696

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.510.c	VALVOLA A 3 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16 - Diametro nominale 20 (3/4") W = 8,5 KV 4,0 Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per mobiletti o piccoli circuiti, attacchi filettati o a saldare. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m^3/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	293,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**6,649**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.510.e	VALVOLA A 3 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE E OTTURATORE(SERVOMOTORE MODULANTE) PN 16 Diametro nominale 20 (3/4") W = 8,5 KV 4,0	cad	1,0000	137,85	137,85	
4	ABR25_MAT_7.180.810.m	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante ad ingresso a tensione variabile di piccolo diametro	cad	1,0000	70,00	70,00	
		Totale Materiali				**207,85**	**70,907**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,494**

Totale Euro	231,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 231,72	34,76	
Totale Euro	266,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 266,48	26,65	
Totale Euro	293,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**293,13**	
Totale Manodopera Euro	19,49	6,649
Totale Materiali Euro	207,85	70,907
Totale Noli Euro	4,38	1,494

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.520.a	VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16 - Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 0,6 Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m^3/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	783,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**9,334**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.520.a	VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE MODULANTE) PN 16 Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 0,6	cad	1,0000	330,83	330,83	
4	ABR25_MAT_7.180.810.l	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**530,83**	**67,761**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,21000	73,02	15,33	
		Totale Noli				**15,33**	**1,957**

Totale Euro	619,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 619,28	92,89	
Totale Euro	712,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 712,17	71,22	
Totale Euro	783,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**783,39**	

Totale Manodopera Euro	73,12	9,334
Totale Materiali Euro	530,83	67,761
Totale Noli Euro	15,33	1,957

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.520.b	VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16 - Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 1,5 Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m^3/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	783,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**9,334**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.520.b	VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE MODULANTE) PN 16 Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 1,5	cad	1,0000	330,83	330,83	
4	ABR25_MAT_7.180.810.l	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**530,83**	**67,761**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,21000	73,02	15,33	
		Totale Noli				**15,33**	**1,957**

Totale Euro	619,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 619,28	92,89	
Totale Euro	712,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 712,17	71,22	
Totale Euro	783,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**783,39**	

Totale Manodopera Euro	73,12	9,334
Totale Materiali Euro	530,83	67,761
Totale Noli Euro	15,33	1,957

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.520.c	VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16 - Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 3,0 Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m^3/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	783,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**9,334**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.520.c	VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE MODULANTE) PN 16 Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 3,0	cad	1,0000	330,83	330,83	
4	ABR25_MAT_7.180.810.l	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**530,83**	**67,761**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,21000	73,02	15,33	
		Totale Noli				**15,33**	**1,957**

Totale Euro	619,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 619,28	92,89	
Totale Euro	712,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 712,17	71,22	
Totale Euro	783,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**783,39**	

Totale Manodopera Euro	73,12	9,334
Totale Materiali Euro	530,83	67,761
Totale Noli Euro	15,33	1,957

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.520.d	VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16 - Diametro nominale 20 (3/4") W = 13 KV = 5,0 Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m^3/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	830,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**8,801**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.520.d	VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE MODULANTE) PN 16 Diametro nominale 20 (3/4") W = 13 KV = 5,0	cad	1,0000	368,32	368,32	
4	ABR25_MAT_7.180.810.l	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**568,32**	**68,405**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,21000	73,02	15,33	
		Totale Noli				**15,33**	**1,845**

Totale Euro	656,77	
Spese Generali 15,000% su Euro 656,77	98,52	
Totale Euro	755,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 755,29	75,53	
Totale Euro	830,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**830,82**	
Totale Manodopera Euro	73,12	8,801
Totale Materiali Euro	568,32	68,405
Totale Noli Euro	15,33	1,845

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.520.e	VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16 - Diametro nominale 25 (1") W = 16 KV = 8,0 Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m^3/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	908,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**8,053**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.520.e	VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE MODULANTE) PN 16 Diametro nominale 25 (1") W = 16 KV = 8,0	cad	1,0000	430,08	430,08	
4	ABR25_MAT_7.180.810.l	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**630,08**	**69,391**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,608**

Totale Euro	717,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 717,80	107,67	
Totale Euro	825,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 825,47	82,55	
Totale Euro	908,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**908,02**	

Totale Manodopera Euro	73,12	8,053
Totale Materiali Euro	630,08	69,391
Totale Noli Euro	14,60	1,608

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.520.f	VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16 - Diametro nominale 32 (1"1/4) W = 20 KV = 12,0 Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m^3/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.012,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70000	23,03	39,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70000	25,71	43,71	
		Totale Manodopera				**82,86**	**8,181**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.520.f	VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE MODULANTE) PN 16 Diametro nominale 32 (1"1/4) W = 20 KV = 12,0	cad	1,0000	501,76	501,76	
4	ABR25_MAT_7.180.810.l	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**701,76**	**69,285**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,22000	73,02	16,06	
		Totale Noli				**16,06**	**1,586**

Totale Euro	800,68
Spese Generali 15,000% su Euro 800,68	120,10
Totale Euro	920,78
Utile Impresa 10,000% su Euro 920,78	92,08
Totale Euro	1.012,86
Prezzo di Applicazione Euro	**1.012,86**

Totale Manodopera Euro	82,86	8,181
Totale Materiali Euro	701,76	69,285
Totale Noli Euro	16,06	1,586

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.520.g	VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16 - Diametro nominale 40 (1"1/2) W = 26 KV = 20,0 Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m^3/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.041,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,80000	23,03	41,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,80000	25,71	46,28	
		Totale Manodopera				**87,73**	**8,421**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.520.g	VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE MODULANTE) PN 16 Diametro nominale 40 (1"1/2) W = 26 KV = 20,0	cad	1,0000	518,30	518,30	
4	ABR25_MAT_7.180.810.l	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**718,30**	**68,949**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,24000	73,02	17,52	
		Totale Noli				**17,52**	**1,682**

Totale Euro	823,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 823,55	123,53	
Totale Euro	947,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 947,08	94,71	
Totale Euro	1.041,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.041,79**	

Totale Manodopera Euro	87,73	8,421
Totale Materiali Euro	718,30	68,949
Totale Noli Euro	17,52	1,682

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.520.h	VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16 - Diametro nominale 50 (2") W = 40 KV = 30,0 Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m^3/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.042,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**9,355**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.520.h	VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE MODULANTE) PN 16 Diametro nominale 50 (2") W = 40 KV = 30,0	cad	1,0000	507,27	507,27	
4	ABR25_MAT_7.180.810.l	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**707,27**	**67,874**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,26000	73,02	18,99	
		Totale Noli				**18,99**	**1,822**

Totale Euro	823,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 823,74	123,56	
Totale Euro	947,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 947,30	94,73	
Totale Euro	1.042,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.042,03**	

Totale Manodopera Euro	97,48	9,355
Totale Materiali Euro	707,27	67,874
Totale Noli Euro	18,99	1,822

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.520.i	VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16 - Diametro nominale 65 (2"1/2) W = 40 KV = 50,0 Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.589,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,70000	23,03	62,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,70000	25,71	69,42	
		Totale Manodopera				**131,60**	**8,277**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.520.i	VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE MODULANTE) PN 16 Diametro nominale 65 (2"1/2) W = 40 KV = 50,0	cad	1,0000	871,18	871,18	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.l	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**1.101,18**	**69,259**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,33000	73,02	24,10	
		Totale Noli				**24,10**	**1,516**

Totale Euro	1.256,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.256,88	188,53	
Totale Euro	1.445,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.445,41	144,54	
Totale Euro	1.589,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.589,95**	

Totale Manodopera Euro	131,60	8,277
Totale Materiali Euro	1.101,18	69,259
Totale Noli Euro	24,10	1,516

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.520.j	VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16 - Diametro nominale 80 (3") W = 80 KV = 80,0 Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.878,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,20000	23,03	73,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,20000	25,71	82,27	
		Totale Manodopera				**155,97**	**8,304**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.520.j	VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE MODULANTE) PN 16 Diametro nominale 80 (3") W = 80 KV = 80,0	cad	1,0000	1.069,68	1.069,68	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.l	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**1.299,68**	**69,193**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,555**

Totale Euro	1.484,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.484,86	222,73	
Totale Euro	1.707,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.707,59	170,76	
Totale Euro	1.878,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.878,35**	

Totale Manodopera Euro	155,97	8,304
Totale Materiali Euro	1.299,68	69,193
Totale Noli Euro	29,21	1,555

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.520.k	VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16 - Diametro nominale 100 (4") W = 120 KV = 130,0 Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	2.278,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,80000	23,03	87,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,80000	25,71	97,70	
		Totale Manodopera				**185,21**	**8,127**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.520.k	VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE MODULANTE) PN 16 Diametro nominale 100 (4") W = 120 KV = 130,0	cad	1,0000	1.349,78	1.349,78	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.l	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**1.579,78**	**69,322**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**1,602**

Totale Euro	1.801,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.801,50	270,23	
Totale Euro	2.071,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.071,73	207,17	
Totale Euro	2.278,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.278,90**	

Totale Manodopera Euro	185,21	8,127
Totale Materiali Euro	1.579,78	69,322
Totale Noli Euro	36,51	1,602

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.520.l	VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16 - Amplificatore di potenza per valvole con W > 40 Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m^3/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	273,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**8,901**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.520.l	VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE MODULANTE) PN 16 Amplificatore di potenza per valvole con W > 40	cad	1,0000	187,47	187,47	
		Totale Materiali				**187,47**	**68,445**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06400	73,02	4,67	
		Totale Noli				**4,67**	**1,705**

Totale Euro	216,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 216,52	32,48	
Totale Euro	249,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 249,00	24,90	
Totale Euro	273,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**273,90**	
Totale Manodopera Euro	24,38	8,901
Totale Materiali Euro	187,47	68,445
Totale Noli Euro	4,67	1,705

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.530.a	VALVOLA A 3 VIE PER GRANDI DIAMETRI CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE O MODULANTE PN16 - Diametro nominale 65 (2"1/2) W = 5 KV = 60 Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore bidirezionale a 24 V o 220 V oppure, a richiesta, di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, tempo di posizionamento indicativo 350 s, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	2.703,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,50000	23,03	103,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,50000	25,71	115,70	
		Totale Manodopera				**219,34**	**8,114**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.530.a	VALVOLA A 3 VIE PER GRANDI DIAMETRI CON SEDE E OTTURATORE(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE)PN16 Diametro nominale 65 (2"1/2) W = 5 KV = 60	cad	1,0000	1.643,11	1.643,11	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.l	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**1.873,11**	**69,290**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,61000	73,02	44,54	
		Totale Noli				**44,54**	**1,648**

Totale Euro	2.136,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.136,99	320,55	
Totale Euro	2.457,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.457,54	245,75	
Totale Euro	2.703,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.703,29**	
Totale Manodopera Euro	219,34	8,114
Totale Materiali Euro	1.873,11	69,290
Totale Noli Euro	44,54	1,648

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.530.b	VALVOLA A 3 VIE PER GRANDI DIAMETRI CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE O MODULANTE PN16 - Diametro nominale 80 (3") W = 5 KV = 90 Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore bidirezionale a 24 V o 220 V oppure, a richiesta, di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, tempo di posizionamento indicativo 350 s, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	2.813,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,70000	23,03	108,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,70000	25,71	120,84	
		Totale Manodopera				**229,08**	**8,143**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.530.b	VALVOLA A 3 VIE PER GRANDI DIAMETRI CON SEDE E OTTURATORE(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE)PN16 Diametro nominale 80 (3") W = 5 KV = 90	cad	1,0000	1.720,31	1.720,31	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.l	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**1.950,31**	**69,325**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,61000	73,02	44,54	
		Totale Noli				**44,54**	**1,583**

Totale Euro	2.223,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.223,93	333,59	
Totale Euro	2.557,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.557,52	255,75	
Totale Euro	2.813,27	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.813,27**	
Totale Manodopera Euro	229,08	8,143
Totale Materiali Euro	1.950,31	69,325
Totale Noli Euro	44,54	1,583

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.530.c	VALVOLA A 3 VIE PER GRANDI DIAMETRI CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE O MODULANTE PN16 - Diametro nominale 100 (4") W = 5 KV = 130 Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore bidirezionale a 24 V o 220 V oppure, a richiesta, di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, tempo di posizionamento indicativo 350 s, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	3.233,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,50000	23,03	126,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,50000	25,71	141,41	
		Totale Manodopera				**268,08**	**8,290**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.530.c	VALVOLA A 3 VIE PER GRANDI DIAMETRI CON SEDE E OTTURATORE(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE)PN16 Diametro nominale 100 (4") W = 5 KV = 130	cad	1,0000	2.007,02	2.007,02	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.l	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**2.237,02**	**69,180**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,70000	73,02	51,11	
		Totale Noli				**51,11**	**1,581**

Totale Euro	2.556,21	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.556,21	383,43	
Totale Euro	2.939,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.939,64	293,96	
Totale Euro	3.233,60	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.233,60**	
Totale Manodopera Euro	268,08	8,290
Totale Materiali Euro	2.237,02	69,180
Totale Noli Euro	51,11	1,581

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.530.d	VALVOLA A 3 VIE PER GRANDI DIAMETRI CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE O MODULANTE PN16 - Diametro nominale 125 (5") W = 5 KV = 200 Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore bidirezionale a 24 V o 220 V oppure, a richiesta, di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, tempo di posizionamento indicativo 350 s, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	3.282,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,50000	23,03	126,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,50000	25,71	141,41	
		Totale Manodopera				**268,08**	**8,166**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.530.d	VALVOLA A 3 VIE PER GRANDI DIAMETRI CON SEDE E OTTURATORE(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE)PN16 Diametro nominale 125 (52) W = 5 KV = 200	cad	1,0000	2.040,11	2.040,11	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.l	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**2.270,11**	**69,150**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,78000	73,02	56,96	
		Totale Noli				**56,96**	**1,735**

Totale Euro	2.595,15	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.595,15	389,27	
Totale Euro	2.984,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.984,42	298,44	
Totale Euro	3.282,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.282,86**	
Totale Manodopera Euro	268,08	8,166
Totale Materiali Euro	2.270,11	69,150
Totale Noli Euro	56,96	1,735

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.530.e	VALVOLA A 3 VIE PER GRANDI DIAMETRI CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE O MODULANTE PN16 - Diametro nominale 150 (6") W = 5 KV = 300 Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore bidirezionale a 24 V o 220 V oppure, a richiesta, di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, tempo di posizionamento indicativo 350 s, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	4.093,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,50000	23,03	126,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,50000	25,71	141,41	
		Totale Manodopera				**268,08**	**6,548**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.530.e	VALVOLA A 3 VIE PER GRANDI DIAMETRI CON SEDE E OTTURATORE(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE)PN16 Diametro nominale 150 (6") W = 5 KV = 300	cad	1,0000	2.679,71	2.679,71	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.l	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**2.909,71**	**71,076**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,80000	73,02	58,42	
		Totale Noli				**58,42**	**1,427**

Totale Euro	3.236,21	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.236,21	485,43	
Totale Euro	3.721,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.721,64	372,16	
Totale Euro	4.093,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.093,80**	
Totale Manodopera Euro	268,08	6,548
Totale Materiali Euro	2.909,71	71,076
Totale Noli Euro	58,42	1,427

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.530.f	VALVOLA A 3 VIE PER GRANDI DIAMETRI CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE O MODULANTE PN16 - Maggiorazione per comando modulante Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore bidirezionale a 24 V o 220 V oppure, a richiesta, di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, tempo di posizionamento indicativo 350 s, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	183,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**10,639**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.530.f	VALVOLA A 3 VIE PER GRANDI DIAMETRI CON SEDE E OTTURATORE(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE)PN16 Maggiorazione per comando modulante	cad	1,0000	122,41	122,41	
		Totale Materiali				**122,41**	**66,821**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,594**

Totale Euro	144,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 144,82	21,72	
Totale Euro	166,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 166,54	16,65	
Totale Euro	183,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**183,19**	
Totale Manodopera Euro	19,49	10,639
Totale Materiali Euro	122,41	66,821
Totale Noli Euro	2,92	1,594

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.530.g	VALVOLA A 3 VIE PER GRANDI DIAMETRI CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE O MODULANTE PN16 - Alimentatore d'emergenza a 24 V per chiusura automatica Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore bidirezionale a 24 V o 220 V oppure, a richiesta, di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, tempo di posizionamento indicativo 350 s, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.243,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**7,840**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.530.g	VALVOLA A 3 VIE PER GRANDI DIAMETRI CON SEDE E OTTURATORE(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE)PN16 Alimentatore d'emergenza a 24 V per chiusura automatica	cad	1,0000	865,67	865,67	
		Totale Materiali				**865,67**	**69,625**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,27000	73,02	19,72	
		Totale Noli				**19,72**	**1,586**

Totale Euro	982,87	
Spese Generali 15,000% su Euro 982,87	147,43	
Totale Euro	1.130,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.130,30	113,03	
Totale Euro	1.243,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.243,33**	

Totale Manodopera Euro	97,48	7,840
Totale Materiali Euro	865,67	69,625
Totale Noli Euro	19,72	1,586

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.540.a	VALVOLA A 4 VIE A SETTORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE, PN 6 - Diametro nominale 25 (1")KV = 16 Valvola a quattro vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	697,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**10,485**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.540.a	VALVOLA A 4 VIE A SETTORE(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) PN 6 Diametro nominale 25 (1")KV = 16	cad	1,0000	365,01	365,01	
4	ABR25_MAT_7.180.810.n	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore bidirezionale per piccoli diametri	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**465,01**	**66,681**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18000	73,02	13,14	
		Totale Noli				**13,14**	**1,884**

Totale Euro	551,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 551,27	82,69	
Totale Euro	633,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 633,96	63,40	
Totale Euro	697,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**697,36**	
Totale Manodopera Euro	73,12	10,485
Totale Materiali Euro	465,01	66,681
Totale Noli Euro	13,14	1,884

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.540.b	VALVOLA A 4 VIE A SETTORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE, PN 6 - Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 25 Valvola a quattro vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	715,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**10,219**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.540.b	VALVOLA A 4 VIE A SETTORE(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) PN 6 Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 25	cad	1,0000	379,35	379,35	
4	ABR25_MAT_7.180.810.n	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore bidirezionale per piccoli diametri	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**479,35**	**66,995**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18000	73,02	13,14	
		Totale Noli				**13,14**	**1,836**

Totale Euro	565,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 565,61	84,84	
Totale Euro	650,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 650,45	65,05	
Totale Euro	715,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**715,50**	

Totale Manodopera Euro	73,12	10,219
Totale Materiali Euro	479,35	66,995
Totale Noli Euro	13,14	1,836

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.540.c	VALVOLA A 4 VIE A SETTORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE, PN 6 - Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 40 Valvola a quattro vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	737,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,60000	23,03	36,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,60000	25,71	41,14	
		Totale Manodopera				**77,99**	**10,575**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.540.c	VALVOLA A 4 VIE A SETTORE(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) PN 6 Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 40	cad	1,0000	390,38	390,38	
4	ABR25_MAT_7.180.810.n	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore bidirezionale per piccoli diametri	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**490,38**	**66,496**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,980**

Totale Euro	582,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 582,97	87,45	
Totale Euro	670,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 670,42	67,04	
Totale Euro	737,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**737,46**	
Totale Manodopera Euro	77,99	10,575
Totale Materiali Euro	490,38	66,496
Totale Noli Euro	14,60	1,980

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.540.d	VALVOLA A 4 VIE A SETTORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE, PN 6 - Diametro nominale 50 (2") KV = 63 Valvola a quattro vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	806,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,60000	23,03	36,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,60000	25,71	41,14	
		Totale Manodopera				**77,99**	**9,673**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.540.d	VALVOLA A 4 VIE A SETTORE(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) PN 6 Diametro nominale 50 (2") KV = 63	cad	1,0000	441,10	441,10	
4	ABR25_MAT_7.180.810.n	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore bidirezionale per piccoli diametri	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**541,10**	**67,113**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**2,265**

Totale Euro	637,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 637,35	95,60	
Totale Euro	732,95	
Utile Impresa 10,000% su Euro 732,95	73,30	
Totale Euro	806,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**806,25**	
Totale Manodopera Euro	77,99	9,673
Totale Materiali Euro	541,10	67,113
Totale Noli Euro	18,26	2,265

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.540.e	VALVOLA A 4 VIE A SETTORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE, PN 6 - Diametro nominale 65 (2"1/2) KV = 100 Valvola a quattro vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.001,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,60000	23,03	36,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,60000	25,71	41,14	
		Totale Manodopera				**77,99**	**7,790**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.540.e	VALVOLA A 4 VIE A SETTORE(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) PN 6 Diametro nominale 65 (2"1/2) KV = 100	cad	1,0000	485,21	485,21	
4	ABR25_MAT_7.180.810.k	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore bidirezionale	cad	1,0000	180,00	180,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**695,21**	**69,438**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,824**

Totale Euro	791,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 791,46	118,72	
Totale Euro	910,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 910,18	91,02	
Totale Euro	1.001,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.001,20**	
Totale Manodopera Euro	77,99	7,790
Totale Materiali Euro	695,21	69,438
Totale Noli Euro	18,26	1,824

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.540.f	VALVOLA A 4 VIE A SETTORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE, PN 6 - Diametro nominale 80 (3") KV = 160 Valvola a quattro vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.096,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50000	23,03	57,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50000	25,71	64,28	
		Totale Manodopera				**121,86**	**11,117**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.540.f	VALVOLA A 4 VIE A SETTORE(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) PN 6 Diametro nominale 80 (3") KV = 160	cad	1,0000	512,78	512,78	
4	ABR25_MAT_7.180.810.k	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore bidirezionale	cad	1,0000	180,00	180,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**722,78**	**65,936**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,999**

Totale Euro	866,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 866,55	129,98	
Totale Euro	996,53	
Utile Impresa 10,000% su Euro 996,53	99,65	
Totale Euro	1.096,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.096,18**	
Totale Manodopera Euro	121,86	11,117
Totale Materiali Euro	722,78	65,936
Totale Noli Euro	21,91	1,999

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.540.g	VALVOLA A 4 VIE A SETTORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE, PN 6 - Diametro nominale 100 (4") KV = 250 Valvola a quattro vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.572,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
		Totale Manodopera				**194,96**	**12,395**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.540.g	VALVOLA A 4 VIE A SETTORE(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) PN 6 Diametro nominale 100 (4") KV = 250	cad	1,0000	771,93	771,93	
4	ABR25_MAT_7.180.810.k	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore bidirezionale	cad	1,0000	180,00	180,00	
5	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	2,0000	30,00	60,00	
		Totale Materiali				**1.011,93**	**64,335**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**2,321**

Totale Euro	1.243,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.243,40	186,51	
Totale Euro	1.429,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.429,91	142,99	
Totale Euro	1.572,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.572,90**	
Totale Manodopera Euro	194,96	12,395
Totale Materiali Euro	1.011,93	64,335
Totale Noli Euro	36,51	2,321

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.540.h	VALVOLA A 4 VIE A SETTORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE, PN 6 - Doppio microinterruttore ausiliario Valvola a quattro vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	106,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,17400	23,03	4,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,17400	25,71	4,47	
		Totale Manodopera				**8,48**	**7,983**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.540.h	VALVOLA A 4 VIE A SETTORE(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) PN 6 Doppio microinterruttore ausiliario	cad	1,0000	73,88	73,88	
		Totale Materiali				**73,88**	**69,547**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02200	73,02	1,61	
		Totale Noli				**1,61**	**1,516**

Totale Euro	83,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 83,97	12,60	
Totale Euro	96,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 96,57	9,66	
Totale Euro	106,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**106,23**	
Totale Manodopera Euro	8,48	7,983
Totale Materiali Euro	73,88	69,547
Totale Noli Euro	1,61	1,516

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.550.a	VALVOLA A 4 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE ED OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16 - Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV = 1,6 Valvola a quattro vie (tre vie con T di by-pass) del tipo a sede ed otturatore, PN16 per acqua calda e refrigerata, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per mobiletti o piccoli circuiti, attacchi filettati o a saldare. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m²/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	233,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,45000	23,03	10,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,45000	25,71	11,57	
		Totale Manodopera				**21,93**	**9,376**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.550.c	VALVOLA A 4 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE ED OTTURATORE(SERVOMOTORE MODULANTE) PN 16 Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV = 1,6	cad	1,0000	88,22	88,22	
4	ABR25_MAT_7.180.810.m	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante ad ingresso a tensione variabile di piccolo diametro	cad	1,0000	70,00	70,00	
		Totale Materiali				**158,22**	**67,644**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06500	73,02	4,75	
		Totale Noli				**4,75**	**2,031**

Totale Euro	184,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 184,90	27,74	
Totale Euro	212,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 212,64	21,26	
Totale Euro	233,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**233,90**	

Totale Manodopera Euro	21,93	9,376
Totale Materiali Euro	158,22	67,644
Totale Noli Euro	4,75	2,031

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.550.b	VALVOLA A 4 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE ED OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16 - Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV = 2,5 Valvola a quattro vie (tre vie con T di by-pass) del tipo a sede ed otturatore, PN16 per acqua calda e refrigerata, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per mobiletti o piccoli circuiti, attacchi filettati o a saldare. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m²/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	237,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**10,287**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.550.d	VALVOLA A 4 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE ED OTTURATORE(SERVOMOTORE MODULANTE) PN 16 Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV = 2,5	cad	1,0000	88,22	88,22	
4	ABR25_MAT_7.180.810.m	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante ad ingresso a tensione variabile di piccolo diametro	cad	1,0000	70,00	70,00	
		Totale Materiali				**158,22**	**66,759**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06500	73,02	4,75	
		Totale Noli				**4,75**	**2,004**

Totale Euro	187,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 187,35	28,10	
Totale Euro	215,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 215,45	21,55	
Totale Euro	237,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**237,00**	
Totale Manodopera Euro	24,38	10,287
Totale Materiali Euro	158,22	66,759
Totale Noli Euro	4,75	2,004

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.550.c	VALVOLA A 4 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE ED OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16 - Diametro nominale 20 (3/4") W = 8,5 KV = 4,0 Valvola a quattro vie (tre vie con T di by-pass) del tipo a sede ed otturatore, PN16 per acqua calda e refrigerata, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per mobiletti o piccoli circuiti, attacchi filettati o a saldare. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m²/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	237,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**10,287**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.550.e	VALVOLA A 4 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE ED OTTURATORE(SERVOMOTORE MODULANTE) PN 16 Diametro nominale 20 (3/4") W = 8,5 KV = 4,0	cad	1,0000	88,22	88,22	
4	ABR25_MAT_7.180.810.m	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Servomotore modulante ad ingresso a tensione variabile di piccolo diametro	cad	1,0000	70,00	70,00	
		Totale Materiali				**158,22**	**66,759**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06500	73,02	4,75	
		Totale Noli				**4,75**	**2,004**

Totale Euro	187,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 187,35	28,10	
Totale Euro	215,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 215,45	21,55	
Totale Euro	237,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**237,00**	
Totale Manodopera Euro	24,38	10,287
Totale Materiali Euro	158,22	66,759
Totale Noli Euro	4,75	2,004

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.560.a	ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA SERVOASSISTITA PER TEMPERATURE FINO A 90 °C - Diametro nominale 10 (3/8") PN = 20 Elettrovalvola a 2 vie normalmente chiusa del tipo a membrana servoassistita idonea per fluidi e gas in genere fino ad una temperatura di 90 °C, attacchi filettati, bobina a 12 - 24 - 48 - 110 - 220 - 380 V. L'azionamento della membrana necessita di una differenza di pressione minima di 0,1 bar fra ingresso ed uscita. Pressione nominale: PN (bar). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	60,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**8,034**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.560.a	ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA SERVOASSISTITA PER TEMPERATURE FINO A 90 °C Diametro nominale 10 (3/8") PN = 20	cad	1,0000	42,17	42,17	
		Totale Materiali				**42,17**	**69,565**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,452**

Totale Euro	47,92
Spese Generali 15,000% su Euro 47,92	7,19
Totale Euro	55,11
Utile Impresa 10,000% su Euro 55,11	5,51
Totale Euro	60,62
Prezzo di Applicazione Euro	**60,62**

Totale Manodopera Euro	4,87	8,034
Totale Materiali Euro	42,17	69,565
Totale Noli Euro	0,88	1,452

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.560.b	ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA SERVOASSISTITA PER TEMPERATURE FINO A 90 °C - Diametro nominale 15 (1/2") PN = 20 Elettrovalvola a 2 vie normalmente chiusa del tipo a membrana servoassistita idonea per fluidi e gas in genere fino ad una temperatura di 90 °C, attacchi filettati, bobina a 12 - 24 - 48 - 110 - 220 - 380 V. L'azionamento della membrana necessita di una differenza di pressione minima di 0,1 bar fra ingresso ed uscita. Pressione nominale: PN (bar). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	62,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10200	23,03	2,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10200	25,71	2,62	
		Totale Manodopera				**4,97**	**7,961**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.560.b	ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA SERVOASSISTITA PER TEMPERATURE FINO A 90 °C Diametro nominale 15 (1/2") PN = 20	cad	1,0000	43,50	43,50	
		Totale Materiali				**43,50**	**69,678**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,410**

Totale Euro	49,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 49,35	7,40	
Totale Euro	56,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 56,75	5,68	
Totale Euro	62,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**62,43**	

Totale Manodopera Euro	4,97	7,961
Totale Materiali Euro	43,50	69,678
Totale Noli Euro	0,88	1,410

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.560.c	ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA SERVOASSISTITA PER TEMPERATURE FINO A 90 °C - Diametro nominale 20 (3/4") PN = 16 Elettrovalvola a 2 vie normalmente chiusa del tipo a membrana servoassistita idonea per fluidi e gas in genere fino ad una temperatura di 90 °C, attacchi filettati, bobina a 12 - 24 - 48 - 110 - 220 - 380 V. L'azionamento della membrana necessita di una differenza di pressione minima di 0,1 bar fra ingresso ed uscita. Pressione nominale: PN (bar). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	86,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,14200	23,03	3,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,14200	25,71	3,65	
		Totale Manodopera				**6,92**	**8,004**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.560.c	ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA SERVOASSISTITA PER TEMPERATURE FINO A 90 °C Diametro nominale 20 (3/4") PN = 16	cad	1,0000	60,12	60,12	
		Totale Materiali				**60,12**	**69,535**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**1,515**

Totale Euro	68,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 68,35	10,25	
Totale Euro	78,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 78,60	7,86	
Totale Euro	86,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**86,46**	

Totale Manodopera Euro	6,92	8,004
Totale Materiali Euro	60,12	69,535
Totale Noli Euro	1,31	1,515

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.560.d	ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA SERVOASSISTITA PER TEMPERATURE FINO A 90 °C - Diametro nominale 25 (1") PN = 16 Elettrovalvola a 2 vie normalmente chiusa del tipo a membrana servoassistita idonea per fluidi e gas in genere fino ad una temperatura di 90 °C, attacchi filettati, bobina a 12 - 24 - 48 - 110 - 220 - 380 V. L'azionamento della membrana necessita di una differenza di pressione minima di 0,1 bar fra ingresso ed uscita. Pressione nominale: PN (bar). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	91,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
		Totale Manodopera				**7,31**	**8,007**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.560.d	ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA SERVOASSISTITA PER TEMPERATURE FINO A 90 °C Diametro nominale 25 (1") PN = 16	cad	1,0000	63,55	63,55	
		Totale Materiali				**63,55**	**69,606**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**1,435**

Totale Euro	72,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 72,17	10,83	
Totale Euro	83,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 83,00	8,30	
Totale Euro	91,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**91,30**	

Totale Manodopera Euro	7,31	8,007
Totale Materiali Euro	63,55	69,606
Totale Noli Euro	1,31	1,435

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.560.e	ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA SERVOASSISTITA PER TEMPERATURE FINO A 90 °C - Diametro nominale 32 (1"1/4) PN = 10 Elettrovalvola a 2 vie normalmente chiusa del tipo a membrana servoassistita idonea per fluidi e gas in genere fino ad una temperatura di 90 °C, attacchi filettati, bobina a 12 - 24 - 48 - 110 - 220 - 380 V. L'azionamento della membrana necessita di una differenza di pressione minima di 0,1 bar fra ingresso ed uscita. Pressione nominale: PN (bar). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	173,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,28800	23,03	6,63	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,28800	25,71	7,40	
		Totale Manodopera				**14,03**	**8,064**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.560.e	ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA SERVOASSISTITA PER TEMPERATURE FINO A 90 °C Diametro nominale 32 (1"1/4) PN = 10	cad	1,0000	120,87	120,87	
		Totale Materiali				**120,87**	**69,474**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03600	73,02	2,63	
		Totale Noli				**2,63**	**1,512**

Totale Euro	137,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 137,53	20,63	
Totale Euro	158,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 158,16	15,82	
Totale Euro	173,98	
Prezzo di Applicazione Euro	**173,98**	
Totale Manodopera Euro	14,03	8,064
Totale Materiali Euro	120,87	69,474
Totale Noli Euro	2,63	1,512

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.560.f	ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA SERVOASSISTITA PER TEMPERATURE FINO A 90 °C - Diametro nominale 40 (1"1/2) PN = 10 Elettrovalvola a 2 vie normalmente chiusa del tipo a membrana servoassistita idonea per fluidi e gas in genere fino ad una temperatura di 90 °C, attacchi filettati, bobina a 12 - 24 - 48 - 110 - 220 - 380 V. L'azionamento della membrana necessita di una differenza di pressione minima di 0,1 bar fra ingresso ed uscita. Pressione nominale: PN (bar). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	174,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,29000	23,03	6,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,29000	25,71	7,46	
		Totale Manodopera				**14,14**	**8,081**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.560.f	ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA SERVOASSISTITA PER TEMPERATURE FINO A 90 °C Diametro nominale 32 (1"1/4) PN = 10	cad	1,0000	121,54	121,54	
		Totale Materiali				**121,54**	**69,463**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03600	73,02	2,63	
		Totale Noli				**2,63**	**1,503**

Totale Euro	138,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 138,31	20,75	
Totale Euro	159,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 159,06	15,91	
Totale Euro	174,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**174,97**	
Totale Manodopera Euro	14,14	8,081
Totale Materiali Euro	121,54	69,463
Totale Noli Euro	2,63	1,503

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.560.g	ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA SERVOASSISTITA PER TEMPERATURE FINO A 90 °C - Diametro nominale 50 (2") PN = 10 Elettrovalvola a 2 vie normalmente chiusa del tipo a membrana servoassistita idonea per fluidi e gas in genere fino ad una temperatura di 90 °C, attacchi filettati, bobina a 12 - 24 - 48 - 110 - 220 - 380 V. L'azionamento della membrana necessita di una differenza di pressione minima di 0,1 bar fra ingresso ed uscita. Pressione nominale: PN (bar). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	259,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,43000	23,03	9,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,43000	25,71	11,06	
		Totale Manodopera				**20,96**	**8,076**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.560.g	ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA SERVOASSISTITA PER TEMPERATURE FINO A 90 °C Diametro nominale 50 (2") PN = 10	cad	1,0000	180,26	180,26	
		Totale Materiali				**180,26**	**69,459**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05400	73,02	3,94	
		Totale Noli				**3,94**	**1,518**

Totale Euro	205,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 205,16	30,77	
Totale Euro	235,93	
Utile Impresa 10,000% su Euro 235,93	23,59	
Totale Euro	259,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**259,52**	

Totale Manodopera Euro	20,96	8,076
Totale Materiali Euro	180,26	69,459
Totale Noli Euro	3,94	1,518

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.570.a	ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA SERVOASSISTITA PER TEMPERATURE FINO A 150 °C - Diametro nominale 10 (3/8") PN = 20 Elettrovalvola a 2 vie normalmente chiusa del tipo a membrana servoassistita idonea per fluidi e gas in genere fino ad una temperatura di 150 °C, attacchi filettati, bobina a 12 - 24 - 48 - 110 - 220 - 380 V. L'azionamento della membrana necessita di una differenza di pressione minima di 0,1 bar fra ingresso ed uscita. Pressione nominale: PN (bar). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	72,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**8,072**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.570.a	ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA SERVOASSISTITA PER TEMPERATURE FINO A 150°C Diametro nominale 10 (3/8") PN = 20	cad	1,0000	50,42	50,42	
		Totale Materiali				**50,42**	**69,574**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,407**

Totale Euro	57,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 57,29	8,59	
Totale Euro	65,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 65,88	6,59	
Totale Euro	72,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**72,47**	

Totale Manodopera Euro	5,85	8,072
Totale Materiali Euro	50,42	69,574
Totale Noli Euro	1,02	1,407

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.570.b	ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA SERVOASSISTITA PER TEMPERATURE FINO A 150 °C - Diametro nominale 15 (1/2") PN = 20 Elettrovalvola a 2 vie normalmente chiusa del tipo a membrana servoassistita idonea per fluidi e gas in genere fino ad una temperatura di 150 °C, attacchi filettati, bobina a 12 - 24 - 48 - 110 - 220 - 380 V. L'azionamento della membrana necessita di una differenza di pressione minima di 0,1 bar fra ingresso ed uscita. Pressione nominale: PN (bar). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	76,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12600	23,03	2,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12600	25,71	3,24	
		Totale Manodopera				**6,14**	**8,019**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.570.b	ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA SERVOASSISTITA PER TEMPERATURE FINO A 150°C Diametro nominale 15 (1/2") PN = 20	cad	1,0000	53,22	53,22	
		Totale Materiali				**53,22**	**69,505**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,528**

Totale Euro	60,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 60,53	9,08	
Totale Euro	69,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 69,61	6,96	
Totale Euro	76,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**76,57**	

Totale Manodopera Euro	6,14	8,019
Totale Materiali Euro	53,22	69,505
Totale Noli Euro	1,17	1,528

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.570.c	ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA SERVOASSISTITA PER TEMPERATURE FINO A 150 °C - Diametro nominale 20 (3/4") PN = 16 Elettrovalvola a 2 vie normalmente chiusa del tipo a membrana servoassistita idonea per fluidi e gas in genere fino ad una temperatura di 150 °C, attacchi filettati, bobina a 12 - 24 - 48 - 110 - 220 - 380 V. L'azionamento della membrana necessita di una differenza di pressione minima di 0,1 bar fra ingresso ed uscita. Pressione nominale: PN (bar). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	100,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16600	23,03	3,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16600	25,71	4,27	
		Totale Manodopera				**8,09**	**8,062**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.570.c	ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA SERVOASSISTITA PER TEMPERATURE FINO A 150°C Diametro nominale 20 (3/4") PN = 16	cad	1,0000	69,78	69,78	
		Totale Materiali				**69,78**	**69,537**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,455**

Totale Euro	79,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 79,33	11,90	
Totale Euro	91,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 91,23	9,12	
Totale Euro	100,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**100,35**	

Totale Manodopera Euro	8,09	8,062
Totale Materiali Euro	69,78	69,537
Totale Noli Euro	1,46	1,455

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.570.d	ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA SERVOASSISTITA PER TEMPERATURE FINO A 150 °C - Diametro nominale 25 (1") PN = 16 Elettrovalvola a 2 vie normalmente chiusa del tipo a membrana servoassistita idonea per fluidi e gas in genere fino ad una temperatura di 150 °C, attacchi filettati, bobina a 12 - 24 - 48 - 110 - 220 - 380 V. L'azionamento della membrana necessita di una differenza di pressione minima di 0,1 bar fra ingresso ed uscita. Pressione nominale: PN (bar). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	113,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,18600	23,03	4,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,18600	25,71	4,78	
		Totale Manodopera				**9,06**	**7,996**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.570.d	ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA SERVOASSISTITA PER TEMPERATURE FINO A 150°C Diametro nominale 25 (1") PN = 16	cad	1,0000	78,76	78,76	
		Totale Materiali				**78,76**	**69,508**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02400	73,02	1,75	
		Totale Noli				**1,75**	**1,544**

Totale Euro	89,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 89,57	13,44	
Totale Euro	103,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 103,01	10,30	
Totale Euro	113,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**113,31**	

Totale Manodopera Euro	9,06	7,996
Totale Materiali Euro	78,76	69,508
Totale Noli Euro	1,75	1,544

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.570.e	ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA SERVOASSISTITA PER TEMPERATURE FINO A 150 °C - Diametro nominale 32 (1"1/4) PN = 10 Elettrovalvola a 2 vie normalmente chiusa del tipo a membrana servoassistita idonea per fluidi e gas in genere fino ad una temperatura di 150 °C, attacchi filettati, bobina a 12 - 24 - 48 - 110 - 220 - 380 V. L'azionamento della membrana necessita di una differenza di pressione minima di 0,1 bar fra ingresso ed uscita. Pressione nominale: PN (bar). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	198,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,32800	23,03	7,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,32800	25,71	8,43	
		Totale Manodopera				**15,98**	**8,039**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.570.e	ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA SERVOASSISTITA PER TEMPERATURE FINO A 150°C Diametro nominale 32 (1"1/4) PN = 10	cad	1,0000	138,10	138,10	
		Totale Materiali				**138,10**	**69,470**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**1,544**

Totale Euro	157,15	
Spese Generali 15,000% su Euro 157,15	23,57	
Totale Euro	180,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 180,72	18,07	
Totale Euro	198,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**198,79**	
Totale Manodopera Euro	15,98	8,039
Totale Materiali Euro	138,10	69,470
Totale Noli Euro	3,07	1,544

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.570.f	ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA SERVOASSISTITA PER TEMPERATURE FINO A 150 °C - Diametro nominale 40 (1"1/2) PN = 10 Elettrovalvola a 2 vie normalmente chiusa del tipo a membrana servoassistita idonea per fluidi e gas in genere fino ad una temperatura di 150 °C, attacchi filettati, bobina a 12 - 24 - 48 - 110 - 220 - 380 V. L'azionamento della membrana necessita di una differenza di pressione minima di 0,1 bar fra ingresso ed uscita. Pressione nominale: PN (bar). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	199,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,33000	23,03	7,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,33000	25,71	8,48	
		Totale Manodopera				**16,08**	**8,046**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.570.f	ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA SERVOASSISTITA PER TEMPERATURE FINO A 150°C Diametro nominale 40 (1"1/2) PN = 10	cad	1,0000	138,83	138,83	
		Totale Materiali				**138,83**	**69,467**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**1,536**

Totale Euro	157,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 157,98	23,70	
Totale Euro	181,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 181,68	18,17	
Totale Euro	199,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**199,85**	
Totale Manodopera Euro	16,08	8,046
Totale Materiali Euro	138,83	69,467
Totale Noli Euro	3,07	1,536

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.570.g	ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA SERVOASSISTITA PER TEMPERATURE FINO A 150 °C - Diametro nominale 50 (2") PN = 10 Elettrovalvola a 2 vie normalmente chiusa del tipo a membrana servoassistita idonea per fluidi e gas in genere fino ad una temperatura di 150 °C, attacchi filettati, bobina a 12 - 24 - 48 - 110 - 220 - 380 V. L'azionamento della membrana necessita di una differenza di pressione minima di 0,1 bar fra ingresso ed uscita. Pressione nominale: PN (bar). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	281,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,46600	23,03	10,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,46600	25,71	11,98	
		Totale Manodopera				**22,71**	**8,074**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.570.g	ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA SERVOASSISTITA PER TEMPERATURE FINO A 150°C Diametro nominale 50 (2") PN = 10	cad	1,0000	195,41	195,41	
		Totale Materiali				**195,41**	**69,472**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05800	73,02	4,24	
		Totale Noli				**4,24**	**1,507**

Totale Euro	222,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 222,36	33,35	
Totale Euro	255,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 255,71	25,57	
Totale Euro	281,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**281,28**	
Totale Manodopera Euro	22,71	8,074
Totale Materiali Euro	195,41	69,472
Totale Noli Euro	4,24	1,507

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.580.a	ELETTROVALVOLA NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A COMANDO DIRETTO A 2 O 3 VIE - DN 6 (1/4") PN = 5 Comando diretto (a 3 vie) Elettrovalvola normalmente chiusa del tipo a comando diretto a 2 o 3 vie oppure a membrana trascinata a 2 vie che non necessitano per l'azionamento di una differenza di pressione tra ingresso e uscita, idonea per fluidi e gas in genere fino ad una temperatura di 90 °C, attacchi filettati, bobina a 12 - 24 - 48 - 110 - 220 - 380 V. Diametro nominale: DN (mm). Pressione nominale: PN (bar). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	43,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**7,916**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.580.a	ELETTROVALVOLA NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A COMANDO DIRETTO A 2 O 3 VIE DN 6 (1/4") PN = 5 Comando diretto (a 3 vie)	cad	1,0000	30,06	30,06	
		Totale Materiali				**30,06**	**69,777**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,346**
					Totale Euro	34,05	
					Spese Generali 15,000% su Euro 34,05	5,11	
					Totale Euro	39,16	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 39,16	3,92	
					Totale Euro	43,08	
					Prezzo di Applicazione Euro	**43,08**	
					Totale Manodopera Euro	3,41	7,916
					Totale Materiali Euro	30,06	69,777
					Totale Noli Euro	0,58	1,346

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.580.b	ELETTROVALVOLA NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A COMANDO DIRETTO A 2 O 3 VIE - DN 6 (1/4") PN = 5 Comando diretto (a 2 vie) Elettrovalvola normalmente chiusa del tipo a comando diretto a 2 o 3 vie oppure a membrana trascinata a 2 vie che non necessitano per l'azionamento di una differenza di pressione tra ingresso e uscita, idonea per fluidi e gas in genere fino ad una temperatura di 90 °C, attacchi filettati, bobina a 12 - 24 - 48 - 110 - 220 - 380 V. Diametro nominale: DN (mm). Pressione nominale: PN (bar). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	43,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**7,916**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.580.b	ELETTROVALVOLA NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A COMANDO DIRETTO A 2 O 3 VIE DN 6 (1/4") PN = 5 Comando diretto (a 2 vie)	cad	1,0000	30,06	30,06	
		Totale Materiali				**30,06**	**69,777**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,346**
					Totale Euro	34,05	
					Spese Generali 15,000% su Euro 34,05	5,11	
					Totale Euro	39,16	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 39,16	3,92	
					Totale Euro	43,08	
					Prezzo di Applicazione Euro	**43,08**	
					Totale Manodopera Euro	3,41	7,916
					Totale Materiali Euro	30,06	69,777
					Totale Noli Euro	0,58	1,346

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.580.c	ELETTROVALVOLA NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A COMANDO DIRETTO A 2 O 3 VIE - DN 10 (3/8") PN = 5 Comando diretto (a 2 vie) Elettrovalvola normalmente chiusa del tipo a comando diretto a 2 o 3 vie oppure a membrana trascinata a 2 vie che non necessitano per l'azionamento di una differenza di pressione tra ingresso e uscita, idonea per fluidi e gas in genere fino ad una temperatura di 90 °C, attacchi filettati, bobina a 12 - 24 - 48 - 110 - 220 - 380 V. Diametro nominale: DN (mm). Pressione nominale: PN (bar). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	43,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**7,916**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.580.c	ELETTROVALVOLA NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A COMANDO DIRETTO A 2 O 3 VIE DN 10 (3/8") PN = 5 Comando diretto (a 2 vie)	cad	1,0000	30,06	30,06	
		Totale Materiali				**30,06**	**69,777**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,346**

Totale Euro	34,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 34,05	5,11	
Totale Euro	39,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 39,16	3,92	
Totale Euro	43,08	
Prezzo di Applicazione Euro	**43,08**	

Totale Manodopera Euro	3,41	7,916
Totale Materiali Euro	30,06	69,777
Totale Noli Euro	0,58	1,346

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.580.d	ELETTROVALVOLA NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A COMANDO DIRETTO A 2 O 3 VIE - DN 15 (1/2") PN = 5 Comando diretto (a 2 vie) Elettrovalvola normalmente chiusa del tipo a comando diretto a 2 o 3 vie oppure a membrana trascinata a 2 vie che non necessitano per l'azionamento di una differenza di pressione tra ingresso e uscita, idonea per fluidi e gas in genere fino ad una temperatura di 90 °C, attacchi filettati, bobina a 12 - 24 - 48 - 110 - 220 - 380 V. Diametro nominale: DN (mm). Pressione nominale: PN (bar). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	44,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07200	23,03	1,66	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07200	25,71	1,85	
		Totale Manodopera				**3,51**	**7,927**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.580.d	ELETTROVALVOLA NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A COMANDO DIRETTO A 2 O 3 VIE DN 15 (1/2") PN = 5 Comando diretto (a 2 vie)	cad	1,0000	30,91	30,91	
		Totale Materiali				**30,91**	**69,806**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,310**

Totale Euro	35,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 35,00	5,25	
Totale Euro	40,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 40,25	4,03	
Totale Euro	44,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**44,28**	

Totale Manodopera Euro	3,51	7,927
Totale Materiali Euro	30,91	69,806
Totale Noli Euro	0,58	1,310

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.580.e	ELETTROVALVOLA NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A COMANDO DIRETTO A 2 O 3 VIE - DN 10 (3/8") PN = 14 Membrana trascinata Elettrovalvola normalmente chiusa del tipo a comando diretto a 2 o 3 vie oppure a membrana trascinata a 2 vie che non necessitano per l'azionamento di una differenza di pressione tra ingresso e uscita, idonea per fluidi e gas in genere fino ad una temperatura di 90 °C, attacchi filettati, bobina a 12 - 24 - 48 - 110 - 220 - 380 V. Diametro nominale: DN (mm). Pressione nominale: PN (bar). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	71,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,11800	23,03	2,72	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,11800	25,71	3,03	
		Totale Manodopera				**5,75**	**8,044**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.580.e	ELETTROVALVOLA NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A COMANDO DIRETTO A 2 O 3 VIE DN 10 (3/8") PN = 14 Membrana trascinata	cad	1,0000	49,73	49,73	
		Totale Materiali				**49,73**	**69,572**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,427**

Totale Euro	56,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 56,50	8,48	
Totale Euro	64,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 64,98	6,50	
Totale Euro	71,48	
Prezzo di Applicazione Euro	**71,48**	

Totale Manodopera Euro	5,75	8,044
Totale Materiali Euro	49,73	69,572
Totale Noli Euro	1,02	1,427

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.580.f	ELETTROVALVOLA NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A COMANDO DIRETTO A 2 O 3 VIE - DN 15 (1/2") PN = 14 Membrana trascinata Elettrovalvola normalmente chiusa del tipo a comando diretto a 2 o 3 vie oppure a membrana trascinata a 2 vie che non necessitano per l'azionamento di una differenza di pressione tra ingresso e uscita, idonea per fluidi e gas in genere fino ad una temperatura di 90 °C, attacchi filettati, bobina a 12 - 24 - 48 - 110 - 220 - 380 V. Diametro nominale: DN (mm). Pressione nominale: PN (bar). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	77,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12800	23,03	2,95	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12800	25,71	3,29	
		Totale Manodopera				**6,24**	**8,046**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.580.f	ELETTROVALVOLA NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A COMANDO DIRETTO A 2 O 3 VIE DN 15 (1/2") PN = 14 Membrana trascinata	cad	1,0000	53,89	53,89	
		Totale Materiali				**53,89**	**69,491**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,509**

Totale Euro	61,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 61,30	9,20	
Totale Euro	70,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 70,50	7,05	
Totale Euro	77,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**77,55**	

Totale Manodopera Euro	6,24	8,046
Totale Materiali Euro	53,89	69,491
Totale Noli Euro	1,17	1,509

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.580.g	ELETTROVALVOLA NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A COMANDO DIRETTO A 2 O 3 VIE - DN 20 (3/4") PN = 14 Membrana trascinata Elettrovalvola normalmente chiusa del tipo a comando diretto a 2 o 3 vie oppure a membrana trascinata a 2 vie che non necessitano per l'azionamento di una differenza di pressione tra ingresso e uscita, idonea per fluidi e gas in genere fino ad una temperatura di 90 °C, attacchi filettati, bobina a 12 - 24 - 48 - 110 - 220 - 380 V. Diametro nominale: DN (mm). Pressione nominale: PN (bar). Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	108,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
		Totale Manodopera				**7,31**	**6,745**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.580.g	ELETTROVALVOLA NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A COMANDO DIRETTO A 2 O 3 VIE DN 20 (3/4") PN = 14 Membrana trascinata	cad	1,0000	77,19	77,19	
		Totale Materiali				**77,19**	**71,228**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,080**
					Totale Euro	85,67	
					Spese Generali 15,000% su Euro 85,67	12,85	
					Totale Euro	98,52	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 98,52	9,85	
					Totale Euro	108,37	
					Prezzo di Applicazione Euro	**108,37**	
					Totale Manodopera Euro	7,31	6,745
					Totale Materiali Euro	77,19	71,228
					Totale Noli Euro	1,17	1,080

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.590.a	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER PICCOLI IMPIANTI - Terminale portatile di intervento Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di piccola estensione, costituito da terminale portatile di gestione, uno o più moduli autonomi di comando e controllo, quadri di contenimento per i moduli, bus di comunicazione, eventuali regolatori per controllo di ogni singolo ambiente, cablaggio fra apparecchiature del sistema ed elementi in campo, software di gestione, programmazione dei moduli, messa in servizio, istruzione del personale addetto alla gestione. Il terminale portatile ha un visualizzatore display a cristalli liquidi ed una tastiera che consentono il colloquio con tutti i moduli autonomi impostando i set-point, visualizzando i parametri e gli allarmi, modificando i programmi a tempo, ecc. I moduli autonomi di regolazione sono posizionati in prossimità delle utenze da controllare con il compito di effettuare l'interfaccia fra gli elementi in campo ed il sistema di regolazione e possono gestire ciascuno 16 punti (8 uscite e 8 ingressi). Nei moduli risiedono tutti i programmi e le funzioni di regolazione e comando in modo da funzionare autonomamente anche in caso di avaria del terminale. I quadri di contenimento, in esecuzione IP 44, servono ad alloggiare i moduli autonomi e tutte le connessioni di questi con le linee bus e gli elementi in campo. Il bus di comunicazione è la linea che consente la trasmissione dati fra modulo e modulo e fra questi ed il terminale portatile. Gli eventuali regolatori di ogni singolo ambiente permettono una modifica in loco del set-point, la scelta del livello di comfort o stand-by o notturno, l'esecuzione di procedure di risparmio energetico, quale blocco di energia per assenza di persone o ottimizzazione delle fasi di messa a regime e agiscono su qualunque terminale (servomotori, valvole, motori, ecc.). Il sistema ha la possibilità di essere collegato successivamente ad una centrale di gestione con PC, video, tastiera e stampante e quindi può essere interconnesso con sistemi di gestione di livello superiore. Il sistema di regolazione è valutato dal numero dei terminali portatili di gestione, dal numero di moduli autonomi, dai metri lineari del bus di comunicazione, dal numero degli ambienti dotati di propri regolatori e dal numero dei punti controllati (ingressi e uscite digitali, ingressi e uscite analogiche). Il sistema si intende completo e funzionante, quindi completo della fornitura e posa in opera della linea bus, della canalizzazione in PVC per la posa della linea bus installata sottotraccia o a vista, di eventuali trasformatori di alimentazione, di tutte quelle apparecchiature necessarie al funzionamento del sistema quali adattatori, interfacce, schede di funzioni, del cablaggio di queste tra loro e gli elementi in campo, del software di gestione redatto secondo le richieste del progettista o direttore lavori o utente finale, di tutte le prestazioni di personale specializzato occorrenti alla verifica e messa in funzione del sistema, degli schemi elettrici e manuali operativi del sistema, dell'istruzione al personale addetto alla gestione. Restano esclusi i quadri di potenza con relative apparecchiature elettromeccaniche, tutti gli elementi in campo, i collegamenti fra morsetti di uscita del sistema e gli elementi in campo quali sonde, valvole, servomotori, contattori, relais, le alimentazioni 220 V ai quadri.	cad	1,0000	1.103,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,99200	23,03	45,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,99200	25,71	51,21	
		Totale Manodopera				**97,09**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.590.a	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER PICCOLI IMPIANTI Terminale portatile di intervento	cad	1,0000	757,01	757,01	
		Totale Materiali				**757,01**	**68,575**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25400	73,02	18,55	
		Totale Noli				**18,55**	**1,680**

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.590.a	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER PICCOLI IMPIANTI - Terminale portatile di intervento Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di piccola estensione, costituito da terminale portatile di gestione, uno o più moduli autonomi di comando e controllo, quadri di contenimento per i moduli, bus di comunicazione, eventuali regolatori per controllo di ogni singolo ambiente, cablaggio fra apparecchiature del sistema ed elementi in campo, software di gestione, programmazione dei moduli, messa in servizio, istruzione del personale addetto alla gestione. Il terminale portatile ha un visualizzatore display a cristalli liquidi ed una tastiera che consentono il colloquio con tutti i moduli autonomi impostando i set-point, visualizzando i parametri e gli allarmi, modificando i programmi a tempo, ecc. I moduli autonomi di regolazione sono posizionati in prossimità delle utenze da controllare con il compito di effettuare l'interfaccia fra gli elementi in campo ed il sistema di regolazione e possono gestire ciascuno 16 punti (8 uscite e 8 ingressi). Nei moduli risiedono tutti i programmi e le funzioni di regolazione e comando in modo da funzionare autonomamente anche in caso di avaria del terminale. I quadri di contenimento, in esecuzione IP 44, servono ad alloggiare i moduli autonomi e tutte le connessioni di questi con le linee bus e gli elementi in campo. Il bus di comunicazione è la linea che consente la trasmissione dati fra modulo e modulo e fra questi ed il terminale portatile. Gli eventuali regolatori di ogni singolo ambiente permettono una modifica in loco del set-point, la scelta del livello di comfort o stand-by o notturno, l'esecuzione di procedure di risparmio energetico, quale blocco di energia per assenza di persone o ottimizzazione delle fasi di messa a regime e agiscono su qualunque terminale (servomotori, valvole, motori, ecc.). Il sistema ha la possibilità di essere collegato successivamente ad una centrale di gestione con PC, video, tastiera e stampante e quindi può essere interconnesso con sistemi di gestione di livello superiore. Il sistema di regolazione è valutato dal numero dei terminali portatili di gestione, dal numero di moduli autonomi, dai metri lineari del bus di comunicazione, dal numero degli ambienti dotati di propri regolatori e dal numero dei punti controllati (ingressi e uscite digitali, ingressi e uscite analogiche). Il sistema si intende completo e funzionante, quindi completo della fornitura e posa in opera della linea bus, della canalizzazione in PVC per la posa della linea bus installata sottotraccia o a vista, di eventuali trasformatori di alimentazione, di tutte quelle apparecchiature necessarie al funzionamento del sistema quali adattatori, interfacce, schede di funzioni, del cablaggio di queste tra loro e gli elementi in campo, del software di gestione redatto secondo le richieste del progettista o direttore lavori o utente finale, di tutte le prestazioni di personale specializzato occorrenti alla verifica e messa in funzione del sistema, degli schemi elettrici e manuali operativi del sistema, dell'istruzione al personale addetto alla gestione. Restano esclusi i quadri di potenza con relative apparecchiature elettromeccaniche, tutti gli elementi in campo, i collegamenti fra morsetti di uscita del sistema e gli elementi in campo quali sonde, valvole, servomotori, contattori, relais, le alimentazioni 220 V ai quadri.	cad	1,0000	1.103,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	872,65	
					Spese Generali 15,000% su Euro 872,65	130,90	
					Totale Euro	1.003,55	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 1.003,55	100,36	
					Totale Euro	1.103,91	
					Prezzo di Applicazione Euro	**1.103,91**	
					Totale Manodopera Euro	97,09	8,795
					Totale Materiali Euro	757,01	68,575
					Totale Noli Euro	18,55	1,680

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.590.b	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER PICCOLI IMPIANTI - Modulo autonomo da 16 punti. Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di piccola estensione, costituito da terminale portatile di gestione, uno o più moduli autonomi di comando e controllo, quadri di contenimento per i moduli, bus di comunicazione, eventuali regolatori per controllo di ogni singolo ambiente, cablaggio fra apparecchiature del sistema ed elementi in campo, software di gestione, programmazione dei moduli, messa in servizio, istruzione del personale addetto alla gestione. Il terminale portatile ha un visualizzatore display a cristalli liquidi ed una tastiera che consentono il colloquio con tutti i moduli autonomi impostando i set-point, visualizzando i parametri e gli allarmi, modificando i programmi a tempo, ecc. I moduli autonomi di regolazione sono posizionati in prossimità delle utenze da controllare con il compito di effettuare l'interfaccia fra gli elementi in campo ed il sistema di regolazione e possono gestire ciascuno 16 punti (8 uscite e 8 ingressi). Nei moduli risiedono tutti i programmi e le funzioni di regolazione e comando in modo da funzionare autonomamente anche in caso di avaria del terminale. I quadri di contenimento, in esecuzione IP 44, servono ad alloggiare i moduli autonomi e tutte le connessioni di questi con le linee bus e gli elementi in campo. Il bus di comunicazione è la linea che consente la trasmissione dati fra modulo e modulo e fra questi ed il terminale portatile. Gli eventuali regolatori di ogni singolo ambiente permettono una modifica in loco del set-point, la scelta del livello di comfort o stand-by o notturno, l'esecuzione di procedure di risparmio energetico, quale blocco di energia per assenza di persone o ottimizzazione delle fasi di messa a regime e agiscono su qualunque terminale (servomotori, valvole, motori, ecc.). Il sistema ha la possibilità di essere collegato successivamente ad una centrale di gestione con PC, video, tastiera e stampante e quindi può essere interconnesso con sistemi di gestione di livello superiore. Il sistema di regolazione è valutato dal numero dei terminali portatili di gestione, dal numero di moduli autonomi, dai metri lineari del bus di comunicazione, dal numero degli ambienti dotati di propri regolatori e dal numero dei punti controllati (ingressi e uscite digitali, ingressi e uscite analogiche). Il sistema si intende completo e funzionante, quindi completo della fornitura e posa in opera della linea bus, della canalizzazione in PVC per la posa della linea bus installata sottotraccia o a vista, di eventuali trasformatori di alimentazione, di tutte quelle apparecchiature necessarie al funzionamento del sistema quali adattatori, interfacce, schede di funzioni, del cablaggio di queste tra loro e gli elementi in campo, del software di gestione redatto secondo le richieste del progettista o direttore lavori o utente finale, di tutte le prestazioni di personale specializzato occorrenti alla verifica e messa in funzione del sistema, degli schemi elettrici e manuali operativi del sistema, dell'istruzione al personale addetto alla gestione. Restano esclusi i quadri di potenza con relative apparecchiature elettromeccaniche, tutti gli elementi in campo, i collegamenti fra morsetti di uscita del sistema e gli elementi in campo quali sonde, valvole, servomotori, contattori, relais, le alimentazioni 220 V ai quadri.	cad	1,0000	1.440,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,60000	23,03	59,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,60000	25,71	66,85	
		Totale Manodopera				**126,73**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.590.b	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER PICCOLI IMPIANTI Modulo autonomo da 16 punti.	cad	1,0000	988,08	988,08	
		Totale Materiali				**988,08**	**68,574**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,33200	73,02	24,24	
		Totale Noli				**24,24**	**1,682**

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.590.b	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER PICCOLI IMPIANTI - Modulo autonomo da 16 punti. Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di piccola estensione, costituito da terminale portatile di gestione, uno o più moduli autonomi di comando e controllo, quadri di contenimento per i moduli, bus di comunicazione, eventuali regolatori per controllo di ogni singolo ambiente, cablaggio fra apparecchiature del sistema ed elementi in campo, software di gestione, programmazione dei moduli, messa in servizio, istruzione del personale addetto alla gestione. Il terminale portatile ha un visualizzatore display a cristalli liquidi ed una tastiera che consentono il colloquio con tutti i moduli autonomi impostando i set-point, visualizzando i parametri e gli allarmi, modificando i programmi a tempo, ecc. I moduli autonomi di regolazione sono posizionati in prossimità delle utenze da controllare con il compito di effettuare l'interfaccia fra gli elementi in campo ed il sistema di regolazione e possono gestire ciascuno 16 punti (8 uscite e 8 ingressi). Nei moduli risiedono tutti i programmi e le funzioni di regolazione e comando in modo da funzionare autonomamente anche in caso di avaria del terminale. I quadri di contenimento, in esecuzione IP 44, servono ad alloggiare i moduli autonomi e tutte le connessioni di questi con le linee bus e gli elementi in campo. Il bus di comunicazione è la linea che consente la trasmissione dati fra modulo e modulo e fra questi ed il terminale portatile. Gli eventuali regolatori di ogni singolo ambiente permettono una modifica in loco del set-point, la scelta del livello di comfort o stand-by o notturno, l'esecuzione di procedure di risparmio energetico, quale blocco di energia per assenza di persone o ottimizzazione delle fasi di messa a regime e agiscono su qualunque terminale (servomotori, valvole, motori, ecc.). Il sistema ha la possibilità di essere collegato successivamente ad una centrale di gestione con PC, video, tastiera e stampante e quindi può essere interconnesso con sistemi di gestione di livello superiore. Il sistema di regolazione è valutato dal numero dei terminali portatili di gestione, dal numero di moduli autonomi, dai metri lineari del bus di comunicazione, dal numero degli ambienti dotati di propri regolatori e dal numero dei punti controllati (ingressi e uscite digitali, ingressi e uscite analogiche). Il sistema si intende completo e funzionante, quindi completo della fornitura e posa in opera della linea bus, della canalizzazione in PVC per la posa della linea bus installata sottotraccia o a vista, di eventuali trasformatori di alimentazione, di tutte quelle apparecchiature necessarie al funzionamento del sistema quali adattatori, interfacce, schede di funzioni, del cablaggio di queste tra loro e gli elementi in campo, del software di gestione redatto secondo le richieste del progettista o direttore lavori o utente finale, di tutte le prestazioni di personale specializzato occorrenti alla verifica e messa in funzione del sistema, degli schemi elettrici e manuali operativi del sistema, dell'istruzione al personale addetto alla gestione. Restano esclusi i quadri di potenza con relative apparecchiature elettromeccaniche, tutti gli elementi in campo, i collegamenti fra morsetti di uscita del sistema e gli elementi in campo quali sonde, valvole, servomotori, contattori, relais, le alimentazioni 220 V ai quadri.	cad	1,0000	1.440,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	1.139,05	
					Spese Generali 15,000% su Euro 1.139,05	170,86	
					Totale Euro	1.309,91	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 1.309,91	130,99	
					Totale Euro	1.440,90	
					Prezzo di Applicazione Euro	**1.440,90**	
					Totale Manodopera Euro	126,73	8,795
					Totale Materiali Euro	988,08	68,574
					Totale Noli Euro	24,24	1,682

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.590.c	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER PICCOLI IMPIANTI - Linea bus Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di piccola estensione, costituito da terminale portatile di gestione, uno o più moduli autonomi di comando e controllo, quadri di contenimento per i moduli, bus di comunicazione, eventuali regolatori per controllo di ogni singolo ambiente, cablaggio fra apparecchiature del sistema ed elementi in campo, software di gestione, programmazione dei moduli, messa in servizio, istruzione del personale addetto alla gestione. Il terminale portatile ha un visualizzatore display a cristalli liquidi ed una tastiera che consentono il colloquio con tutti i moduli autonomi impostando i set-point, visualizzando i parametri e gli allarmi, modificando i programmi a tempo, ecc. I moduli autonomi di regolazione sono posizionati in prossimità delle utenze da controllare con il compito di effettuare l'interfaccia fra gli elementi in campo ed il sistema di regolazione e possono gestire ciascuno 16 punti (8 uscite e 8 ingressi). Nei moduli risiedono tutti i programmi e le funzioni di regolazione e comando in modo da funzionare autonomamente anche in caso di avaria del terminale. I quadri di contenimento, in esecuzione IP 44, servono ad alloggiare i moduli autonomi e tutte le connessioni di questi con le linee bus e gli elementi in campo. Il bus di comunicazione è la linea che consente la trasmissione dati fra modulo e modulo e fra questi ed il terminale portatile. Gli eventuali regolatori di ogni singolo ambiente permettono una modifica in loco del set-point, la scelta del livello di comfort o stand-by o notturno, l'esecuzione di procedure di risparmio energetico, quale blocco di energia per assenza di persone o ottimizzazione delle fasi di messa a regime e agiscono su qualunque terminale (servomotori, valvole, motori, ecc.). Il sistema ha la possibilità di essere collegato successivamente ad una centrale di gestione con PC, video, tastiera e stampante e quindi può essere interconnesso con sistemi di gestione di livello superiore. Il sistema di regolazione è valutato dal numero dei terminali portatili di gestione, dal numero di moduli autonomi, dai metri lineari del bus di comunicazione, dal numero degli ambienti dotati di propri regolatori e dal numero dei punti controllati (ingressi e uscite digitali, ingressi e uscite analogiche). Il sistema si intende completo e funzionante, quindi completo della fornitura e posa in opera della linea bus, della canalizzazione in PVC per la posa della linea bus installata sottotraccia o a vista, di eventuali trasformatori di alimentazione, di tutte quelle apparecchiature necessarie al funzionamento del sistema quali adattatori, interfacce, schede di funzioni, del cablaggio di queste tra loro e gli elementi in campo, del software di gestione redatto secondo le richieste del progettista o direttore lavori o utente finale, di tutte le prestazioni di personale specializzato occorrenti alla verifica e messa in funzione del sistema, degli schemi elettrici e manuali operativi del sistema, dell'istruzione al personale addetto alla gestione. Restano esclusi i quadri di potenza con relative apparecchiature elettromeccaniche, tutti gli elementi in campo, i collegamenti fra morsetti di uscita del sistema e gli elementi in campo quali sonde, valvole, servomotori, contattori, relais, le alimentazioni 220 V ai quadri.	m	1,0000	13,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02400	23,03	0,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02400	25,71	0,62	
		Totale Manodopera				**1,17**	**8,521**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.590.c	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER PICCOLI IMPIANTI Linea bus	m	1,0000	9,53	9,53	
		Totale Materiali				**9,53**	**69,410**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,092**

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.590.c	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER PICCOLI IMPIANTI - Linea bus Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di piccola estensione, costituito da terminale portatile di gestione, uno o più moduli autonomi di comando e controllo, quadri di contenimento per i moduli, bus di comunicazione, eventuali regolatori per controllo di ogni singolo ambiente, cablaggio fra apparecchiature del sistema ed elementi in campo, software di gestione, programmazione dei moduli, messa in servizio, istruzione del personale addetto alla gestione. Il terminale portatile ha un visualizzatore display a cristalli liquidi ed una tastiera che consentono il colloquio con tutti i moduli autonomi impostando i set-point, visualizzando i parametri e gli allarmi, modificando i programmi a tempo, ecc. I moduli autonomi di regolazione sono posizionati in prossimità delle utenze da controllare con il compito di effettuare l'interfaccia fra gli elementi in campo ed il sistema di regolazione e possono gestire ciascuno 16 punti (8 uscite e 8 ingressi). Nei moduli risiedono tutti i programmi e le funzioni di regolazione e comando in modo da funzionare autonomamente anche in caso di avaria del terminale. I quadri di contenimento, in esecuzione IP 44, servono ad alloggiare i moduli autonomi e tutte le connessioni di questi con le linee bus e gli elementi in campo. Il bus di comunicazione è la linea che consente la trasmissione dati fra modulo e modulo e fra questi ed il terminale portatile. Gli eventuali regolatori di ogni singolo ambiente permettono una modifica in loco del set-point, la scelta del livello di comfort o stand-by o notturno, l'esecuzione di procedure di risparmio energetico, quale blocco di energia per assenza di persone o ottimizzazione delle fasi di messa a regime e agiscono su qualunque terminale (servomotori, valvole, motori, ecc.). Il sistema ha la possibilità di essere collegato successivamente ad una centrale di gestione con PC, video, tastiera e stampante e quindi può essere interconnesso con sistemi di gestione di livello superiore. Il sistema di regolazione è valutato dal numero dei terminali portatili di gestione, dal numero di moduli autonomi, dai metri lineari del bus di comunicazione, dal numero degli ambienti dotati di propri regolatori e dal numero dei punti controllati (ingressi e uscite digitali, ingressi e uscite analogiche). Il sistema si intende completo e funzionante, quindi completo della fornitura e posa in opera della linea bus, della canalizzazione in PVC per la posa della linea bus installata sottotraccia o a vista, di eventuali trasformatori di alimentazione, di tutte quelle apparecchiature necessarie al funzionamento del sistema quali adattatori, interfacce, schede di funzioni, del cablaggio di queste tra loro e gli elementi in campo, del software di gestione redatto secondo le richieste del progettista o direttore lavori o utente finale, di tutte le prestazioni di personale specializzato occorrenti alla verifica e messa in funzione del sistema, degli schemi elettrici e manuali operativi del sistema, dell'istruzione al personale addetto alla gestione. Restano esclusi i quadri di potenza con relative apparecchiature elettromeccaniche, tutti gli elementi in campo, i collegamenti fra morsetti di uscita del sistema e gli elementi in campo quali sonde, valvole, servomotori, contattori, relais, le alimentazioni 220 V ai quadri.	m	1,0000	13,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	10,85	
					Spese Generali 15,000% su Euro 10,85	1,63	
					Totale Euro	12,48	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 12,48	1,25	
					Totale Euro	13,73	
					Prezzo di Applicazione Euro	**13,73**	
					Totale Manodopera Euro	1,17	8,521
					Totale Materiali Euro	9,53	69,410
					Totale Noli Euro	0,15	1,092

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.590.d	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER PICCOLI IMPIANTI - Regolatori per controllo di singolo ambiente Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di piccola estensione, costituito da terminale portatile di gestione, uno o più moduli autonomi di comando e controllo, quadri di contenimento per i moduli, bus di comunicazione, eventuali regolatori per controllo di ogni singolo ambiente, cablaggio fra apparecchiature del sistema ed elementi in campo, software di gestione, programmazione dei moduli, messa in servizio, istruzione del personale addetto alla gestione. Il terminale portatile ha un visualizzatore display a cristalli liquidi ed una tastiera che consentono il colloquio con tutti i moduli autonomi impostando i set-point, visualizzando i parametri e gli allarmi, modificando i programmi a tempo, ecc. I moduli autonomi di regolazione sono posizionati in prossimità delle utenze da controllare con il compito di effettuare l'interfaccia fra gli elementi in campo ed il sistema di regolazione e possono gestire ciascuno 16 punti (8 uscite e 8 ingressi). Nei moduli risiedono tutti i programmi e le funzioni di regolazione e comando in modo da funzionare autonomamente anche in caso di avaria del terminale. I quadri di contenimento, in esecuzione IP 44, servono ad alloggiare i moduli autonomi e tutte le connessioni di questi con le linee bus e gli elementi in campo. Il bus di comunicazione è la linea che consente la trasmissione dati fra modulo e modulo e fra questi ed il terminale portatile. Gli eventuali regolatori di ogni singolo ambiente permettono una modifica in loco del set-point, la scelta del livello di comfort o stand-by o notturno, l'esecuzione di procedure di risparmio energetico, quale blocco di energia per assenza di persone o ottimizzazione delle fasi di messa a regime e agiscono su qualunque terminale (servomotori, valvole, motori, ecc.). Il sistema ha la possibilità di essere collegato successivamente ad una centrale di gestione con PC, video, tastiera e stampante e quindi può essere interconnesso con sistemi di gestione di livello superiore. Il sistema di regolazione è valutato dal numero dei terminali portatili di gestione, dal numero di moduli autonomi, dai metri lineari del bus di comunicazione, dal numero degli ambienti dotati di propri regolatori e dal numero dei punti controllati (ingressi e uscite digitali, ingressi e uscite analogiche). Il sistema si intende completo e funzionante, quindi completo della fornitura e posa in opera della linea bus, della canalizzazione in PVC per la posa della linea bus installata sottotraccia o a vista, di eventuali trasformatori di alimentazione, di tutte quelle apparecchiature necessarie al funzionamento del sistema quali adattatori, interfacce, schede di funzioni, del cablaggio di queste tra loro e gli elementi in campo, del software di gestione redatto secondo le richieste del progettista o direttore lavori o utente finale, di tutte le prestazioni di personale specializzato occorrenti alla verifica e messa in funzione del sistema, degli schemi elettrici e manuali operativi del sistema, dell'istruzione al personale addetto alla gestione. Restano esclusi i quadri di potenza con relative apparecchiature elettromeccaniche, tutti gli elementi in campo, i collegamenti fra morsetti di uscita del sistema e gli elementi in campo quali sonde, valvole, servomotori, contattori, relais, le alimentazioni 220 V ai quadri.	cad	1,0000	302,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,54400	23,03	12,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,54400	25,71	13,99	
		Totale Manodopera				**26,52**	**8,780**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.590.d	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER PICCOLI IMPIANTI Regolatori per controllo di singolo ambiente	cad	1,0000	207,29	207,29	
		Totale Materiali				**207,29**	**68,625**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06800	73,02	4,97	
		Totale Noli				**4,97**	**1,645**

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.590.d	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER PICCOLI IMPIANTI - Regolatori per controllo di singolo ambiente Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di piccola estensione, costituito da terminale portatile di gestione, uno o più moduli autonomi di comando e controllo, quadri di contenimento per i moduli, bus di comunicazione, eventuali regolatori per controllo di ogni singolo ambiente, cablaggio fra apparecchiature del sistema ed elementi in campo, software di gestione, programmazione dei moduli, messa in servizio, istruzione del personale addetto alla gestione. Il terminale portatile ha un visualizzatore display a cristalli liquidi ed una tastiera che consentono il colloquio con tutti i moduli autonomi impostando i set-point, visualizzando i parametri e gli allarmi, modificando i programmi a tempo, ecc. I moduli autonomi di regolazione sono posizionati in prossimità delle utenze da controllare con il compito di effettuare l'interfaccia fra gli elementi in campo ed il sistema di regolazione e possono gestire ciascuno 16 punti (8 uscite e 8 ingressi). Nei moduli risiedono tutti i programmi e le funzioni di regolazione e comando in modo da funzionare autonomamente anche in caso di avaria del terminale. I quadri di contenimento, in esecuzione IP 44, servono ad alloggiare i moduli autonomi e tutte le connessioni di questi con le linee bus e gli elementi in campo. Il bus di comunicazione è la linea che consente la trasmissione dati fra modulo e modulo e fra questi ed il terminale portatile. Gli eventuali regolatori di ogni singolo ambiente permettono una modifica in loco del set-point, la scelta del livello di comfort o stand-by o notturno, l'esecuzione di procedure di risparmio energetico, quale blocco di energia per assenza di persone o ottimizzazione delle fasi di messa a regime e agiscono su qualunque terminale (servomotori, valvole, motori, ecc.). Il sistema ha la possibilità di essere collegato successivamente ad una centrale di gestione con PC, video, tastiera e stampante e quindi può essere interconnesso con sistemi di gestione di livello superiore. Il sistema di regolazione è valutato dal numero dei terminali portatili di gestione, dal numero di moduli autonomi, dai metri lineari del bus di comunicazione, dal numero degli ambienti dotati di propri regolatori e dal numero dei punti controllati (ingressi e uscite digitali, ingressi e uscite analogiche). Il sistema si intende completo e funzionante, quindi completo della fornitura e posa in opera della linea bus, della canalizzazione in PVC per la posa della linea bus installata sottotraccia o a vista, di eventuali trasformatori di alimentazione, di tutte quelle apparecchiature necessarie al funzionamento del sistema quali adattatori, interfacce, schede di funzioni, del cablaggio di queste tra loro e gli elementi in campo, del software di gestione redatto secondo le richieste del progettista o direttore lavori o utente finale, di tutte le prestazioni di personale specializzato occorrenti alla verifica e messa in funzione del sistema, degli schemi elettrici e manuali operativi del sistema, dell'istruzione al personale addetto alla gestione. Restano esclusi i quadri di potenza con relative apparecchiature elettromeccaniche, tutti gli elementi in campo, i collegamenti fra morsetti di uscita del sistema e gli elementi in campo quali sonde, valvole, servomotori, contattori, relais, le alimentazioni 220 V ai quadri.	cad	1,0000	302,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	238,78	
					Spese Generali 15,000% su Euro 238,78	35,82	
					Totale Euro	274,60	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 274,60	27,46	
					Totale Euro	302,06	
					Prezzo di Applicazione Euro	**302,06**	
					Totale Manodopera Euro	26,52	8,780
					Totale Materiali Euro	207,29	68,625
					Totale Noli Euro	4,97	1,645

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.590.e	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER PICCOLI IMPIANTI - Punti controllati Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di piccola estensione, costituito da terminale portatile di gestione, uno o più moduli autonomi di comando e controllo, quadri di contenimento per i moduli, bus di comunicazione, eventuali regolatori per controllo di ogni singolo ambiente, cablaggio fra apparecchiature del sistema ed elementi in campo, software di gestione, programmazione dei moduli, messa in servizio, istruzione del personale addetto alla gestione. Il terminale portatile ha un visualizzatore display a cristalli liquidi ed una tastiera che consentono il colloquio con tutti i moduli autonomi impostando i set-point, visualizzando i parametri e gli allarmi, modificando i programmi a tempo, ecc. I moduli autonomi di regolazione sono posizionati in prossimità delle utenze da controllare con il compito di effettuare l'interfaccia fra gli elementi in campo ed il sistema di regolazione e possono gestire ciascuno 16 punti (8 uscite e 8 ingressi). Nei moduli risiedono tutti i programmi e le funzioni di regolazione e comando in modo da funzionare autonomamente anche in caso di avaria del terminale. I quadri di contenimento, in esecuzione IP 44, servono ad alloggiare i moduli autonomi e tutte le connessioni di questi con le linee bus e gli elementi in campo. Il bus di comunicazione è la linea che consente la trasmissione dati fra modulo e modulo e fra questi ed il terminale portatile. Gli eventuali regolatori di ogni singolo ambiente permettono una modifica in loco del set-point, la scelta del livello di comfort o stand-by o notturno, l'esecuzione di procedure di risparmio energetico, quale blocco di energia per assenza di persone o ottimizzazione delle fasi di messa a regime e agiscono su qualunque terminale (servomotori, valvole, motori, ecc.). Il sistema ha la possibilità di essere collegato successivamente ad una centrale di gestione con PC, video, tastiera e stampante e quindi può essere interconnesso con sistemi di gestione di livello superiore. Il sistema di regolazione è valutato dal numero dei terminali portatili di gestione, dal numero di moduli autonomi, dai metri lineari del bus di comunicazione, dal numero degli ambienti dotati di propri regolatori e dal numero dei punti controllati (ingressi e uscite digitali, ingressi e uscite analogiche). Il sistema si intende completo e funzionante, quindi completo della fornitura e posa in opera della linea bus, della canalizzazione in PVC per la posa della linea bus installata sottotraccia o a vista, di eventuali trasformatori di alimentazione, di tutte quelle apparecchiature necessarie al funzionamento del sistema quali adattatori, interfacce, schede di funzioni, del cablaggio di queste tra loro e gli elementi in campo, del software di gestione redatto secondo le richieste del progettista o direttore lavori o utente finale, di tutte le prestazioni di personale specializzato occorrenti alla verifica e messa in funzione del sistema, degli schemi elettrici e manuali operativi del sistema, dell'istruzione al personale addetto alla gestione. Restano esclusi i quadri di potenza con relative apparecchiature elettromeccaniche, tutti gli elementi in campo, i collegamenti fra morsetti di uscita del sistema e gli elementi in campo quali sonde, valvole, servomotori, contattori, relais, le alimentazioni 220 V ai quadri.	cad	1,0000	177,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,31800	23,03	7,32	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,31800	25,71	8,18	
		Totale Manodopera				**15,50**	**8,756**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.590.e	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER PICCOLI IMPIANTI Punti controllati	cad	1,0000	121,52	121,52	
		Totale Materiali				**121,52**	**68,648**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,650**

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.590.e	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER PICCOLI IMPIANTI - Punti controllati Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di piccola estensione, costituito da terminale portatile di gestione, uno o più moduli autonomi di comando e controllo, quadri di contenimento per i moduli, bus di comunicazione, eventuali regolatori per controllo di ogni singolo ambiente, cablaggio fra apparecchiature del sistema ed elementi in campo, software di gestione, programmazione dei moduli, messa in servizio, istruzione del personale addetto alla gestione. Il terminale portatile ha un visualizzatore display a cristalli liquidi ed una tastiera che consentono il colloquio con tutti i moduli autonomi impostando i set-point, visualizzando i parametri e gli allarmi, modificando i programmi a tempo, ecc. I moduli autonomi di regolazione sono posizionati in prossimità delle utenze da controllare con il compito di effettuare l'interfaccia fra gli elementi in campo ed il sistema di regolazione e possono gestire ciascuno 16 punti (8 uscite e 8 ingressi). Nei moduli risiedono tutti i programmi e le funzioni di regolazione e comando in modo da funzionare autonomamente anche in caso di avaria del terminale. I quadri di contenimento, in esecuzione IP 44, servono ad alloggiare i moduli autonomi e tutte le connessioni di questi con le linee bus e gli elementi in campo. Il bus di comunicazione è la linea che consente la trasmissione dati fra modulo e modulo e fra questi ed il terminale portatile. Gli eventuali regolatori di ogni singolo ambiente permettono una modifica in loco del set-point, la scelta del livello di comfort o stand-by o notturno, l'esecuzione di procedure di risparmio energetico, quale blocco di energia per assenza di persone o ottimizzazione delle fasi di messa a regime e agiscono su qualunque terminale (servomotori, valvole, motori, ecc.). Il sistema ha la possibilità di essere collegato successivamente ad una centrale di gestione con PC, video, tastiera e stampante e quindi può essere interconnesso con sistemi di gestione di livello superiore. Il sistema di regolazione è valutato dal numero dei terminali portatili di gestione, dal numero di moduli autonomi, dai metri lineari del bus di comunicazione, dal numero degli ambienti dotati di propri regolatori e dal numero dei punti controllati (ingressi e uscite digitali, ingressi e uscite analogiche). Il sistema si intende completo e funzionante, quindi completo della fornitura e posa in opera della linea bus, della canalizzazione in PVC per la posa della linea bus installata sottotraccia o a vista, di eventuali trasformatori di alimentazione, di tutte quelle apparecchiature necessarie al funzionamento del sistema quali adattatori, interfacce, schede di funzioni, del cablaggio di queste tra loro e gli elementi in campo, del software di gestione redatto secondo le richieste del progettista o direttore lavori o utente finale, di tutte le prestazioni di personale specializzato occorrenti alla verifica e messa in funzione del sistema, degli schemi elettrici e manuali operativi del sistema, dell'istruzione al personale addetto alla gestione. Restano esclusi i quadri di potenza con relative apparecchiature elettromeccaniche, tutti gli elementi in campo, i collegamenti fra morsetti di uscita del sistema e gli elementi in campo quali sonde, valvole, servomotori, contattori, relais, le alimentazioni 220 V ai quadri.	cad	1,0000	177,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	139,94	
					Spese Generali 15,000% su Euro 139,94	20,99	
					Totale Euro	160,93	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 160,93	16,09	
					Totale Euro	177,02	
					Prezzo di Applicazione Euro	**177,02**	
					Totale Manodopera Euro	15,50	8,756
					Totale Materiali Euro	121,52	68,648
					Totale Noli Euro	2,92	1,650

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE - Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni costituito da termostato di regolazione con taratura regolabile scala 0/90°C, guaina ad immersione (1/2"), differenziale fisso e da termostato di sicurezza a riarmo manuale con taratura fissa a 100°C +0/-6°C e differenziale fisso. Portata contatti superiore a 6 A a 250 V, esecuzione con custodia min. IP 44. Sono esclusi i collegamenti elettrici - Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	49,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**11,761**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
		Totale Materiali				**30,40**	**61,118**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**6,172**

Totale Euro	39,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 39,32	5,90	
Totale Euro	45,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 45,22	4,52	
Totale Euro	49,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**49,74**	
Totale Manodopera Euro	5,85	11,761
Totale Materiali Euro	30,40	61,118
Totale Noli Euro	3,07	6,172

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.600.a	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER MEDI E GRANDI IMPIANTI - PC Di Nuova Generazione, video, tastiera, mouse Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di media e grande estensione, costituito da centrale di gestione, uno o più moduli autonomi di comando e controllo, eventuale terminale portatile d'intervento, quadri di contenimento per i moduli, bus di comunicazione, eventuali regolatori per controllo di ogni singolo ambiente, eventuale modem per comunicazione telefonica, cablaggio fra apparecchiature del sistema ed elementi in campo, software di gestione, programmazione dei moduli, messa in servizio, istruzione del personale addetto alla gestione. La centrale di gestione è costituita da un Personal Computer PC Di Nuova Generazione, con video acolori, tastiera, mouse, in grado di colloquiare con il sistema di regolazione, visualizzare sinottici, caricare i programmi, registrare e/o stampare gli allarmi, i dati, i consumi, ecc. e di effettuare tutte le funzioni necessarie alla gestione e controllo. I moduli autonomi di comando e di controllo sono posizionati in prossimità delle utenze da controllare con il compito di effettuare l'interfaccia fra gli elementi in campo ed il sistema di regolazione e possono gestire ciascuno 16 punti (8 uscite e 8 ingressi) oppure multipli di 16 (32 o 48 punti). Nei moduli risiedono tutti i programmi e le funzioni di regolazione in modo da funzionare autonomamente anche in caso di avaria della centrale di gestione. Il terminale portatile d'intervento è dotato di visualizzatore display a cristalli liquidi e di tastiera, tramite i quali è possibile colloquiare in loco con il sistema per visualizzare o modificare i parametri dei vari moduli autonomi. I quadri di contenimento, in esecuzione IP 44, servono ad alloggiare i moduli autonomi e tutte le connessioni di questi con le linee bus e gli elementi in campo. Il bus di comunicazione è la linea che consente la trasmissione dati fra centrale di gestione e moduli autonomi e fra i moduli autonomi stessi in modo che questi ultimi possono essere indipendenti dal funzionamento della centrale di gestione. Gli eventuali regolatori di ogni singolo ambiente permettono di colloquiare con la centrale di gestione e con l'utente dell'ambiente permettendo una modifica del set-point.	cad	1,0000	3.620,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,00000	23,03	207,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,00000	25,71	231,39	
		Totale Manodopera				**438,66**	**12,118**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.600.a	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER MEDI E GRANDI IMPIANTI PC Di nuova Generazione, video, tastiera, mouse	cad	1,0000	1.700,00	1.700,00	
4	ABR25_MAT_7.180.600.z	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER MEDI E GRANDI IMPIANTI mouse ,tastiera,video	cad	1,0000	650,00	650,00	
		Totale Materiali				**2.350,00**	**64,917**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**2,017**

Totale Euro	2.861,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.861,68	429,25	
Totale Euro	3.290,93	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.290,93	329,09	
Totale Euro	3.620,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.620,02**	
Totale Manodopera Euro	438,66	12,118
Totale Materiali Euro	2.350,00	64,917
Totale Noli Euro	73,02	2,017

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.600.b	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER MEDI E GRANDI IMPIANTI - Stampante di nuova generazione Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di media e grande estensione, costituito da centrale di gestione, uno o più moduli autonomi di comando e controllo, eventuale terminale portatile d'intervento, quadri di contenimento per i moduli, bus di comunicazione, eventuali regolatori per controllo di ogni singolo ambiente, eventuale modem per comunicazione telefonica, cablaggio fra apparecchiature del sistema ed elementi in campo, software di gestione, programmazione dei moduli, messa in servizio, istruzione del personale addetto alla gestione. La centrale di gestione è costituita da un Personal Computer PC Di Nuova Generazione, con video acolori, tastiera, mouse, in grado di colloquiare con il sistema di regolazione, visualizzare sinottici, caricare i programmi, registrare e/o stampare gli allarmi, i dati, i consumi, ecc. e di effettuare tutte le funzioni necessarie alla gestione e controllo. I moduli autonomi di comando e di controllo sono posizionati in prossimità delle utenze da controllare con il compito di effettuare l'interfaccia fra gli elementi in campo ed il sistema di regolazione e possono gestire ciascuno 16 punti (8 uscite e 8 ingressi) oppure multipli di 16 (32 o 48 punti). Nei moduli risiedono tutti i programmi e le funzioni di regolazione in modo da funzionare autonomamente anche in caso di avaria della centrale di gestione. Il terminale portatile d'intervento è dotato di visualizzatore display a cristalli liquidi e di tastiera, tramite i quali è possibile colloquiare in loco con il sistema per visualizzare o modificare i parametri dei vari moduli autonomi. I quadri di contenimento, in esecuzione IP 44, servono ad alloggiare i moduli autonomi e tutte le connessioni di questi con le linee bus e gli elementi in campo. Il bus di comunicazione è la linea che consente la trasmissione dati fra centrale di gestione e moduli autonomi e fra i moduli autonomi stessi in modo che questi ultimi possono essere indipendenti dal funzionamento della centrale di gestione. Gli eventuali regolatori di ogni singolo ambiente permettono di colloquiare con la centrale di gestione e con l'utente dell'ambiente permettendo una modifica del set-point.	cad	1,0000	931,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,68000	23,03	38,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,68000	25,71	43,19	
		Totale Manodopera				**81,88**	**8,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.600.b	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER MEDI E GRANDI IMPIANTI Stampante bidirezionale da 80 caratteri	cad	1,0000	638,66	638,66	
		Totale Materiali				**638,66**	**68,580**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,21400	73,02	15,63	
		Totale Noli				**15,63**	**1,678**

Totale Euro	736,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 736,17	110,43	
Totale Euro	846,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 846,60	84,66	
Totale Euro	931,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**931,26**	
Totale Manodopera Euro	81,88	8,792
Totale Materiali Euro	638,66	68,580
Totale Noli Euro	15,63	1,678

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.600.c	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER MEDI E GRANDI IMPIANTI - Modulo autonomo da 16 punti Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di media e grande estensione, costituito da centrale di gestione, uno o più moduli autonomi di comando e controllo, eventuale terminale portatile d'intervento, quadri di contenimento per i moduli, bus di comunicazione, eventuali regolatori per controllo di ogni singolo ambiente, eventuale modem per comunicazione telefonica, cablaggio fra apparecchiature del sistema ed elementi in campo, software di gestione, programmazione dei moduli, messa in servizio, istruzione del personale addetto alla gestione. La centrale di gestione è costituita da un Personal Computer PC Di Nuova Generazione, con video acolori, tastiera, mouse, in grado di colloquiare con il sistema di regolazione, visualizzare sinottici, caricare i programmi, registrare e/o stampare gli allarmi, i dati, i consumi, ecc. e di effettuare tutte le funzioni necessarie alla gestione e controllo. I moduli autonomi di comando e di controllo sono posizionati in prossimità delle utenze da controllare con il compito di effettuare l'interfaccia fra gli elementi in campo ed il sistema di regolazione e possono gestire ciascuno 16 punti (8 uscite e 8 ingressi) oppure multipli di 16 (32 o 48 punti). Nei moduli risiedono tutti i programmi e le funzioni di regolazione in modo da funzionare autonomamente anche in caso di avaria della centrale di gestione. Il terminale portatile d'intervento è dotato di visualizzatore display a cristalli liquidi e di tastiera, tramite i quali è possibile colloquiare in loco con il sistema per visualizzare o modificare i parametri dei vari moduli autonomi. I quadri di contenimento, in esecuzione IP 44, servono ad alloggiare i moduli autonomi e tutte le connessioni di questi con le linee bus e gli elementi in campo. Il bus di comunicazione è la linea che consente la trasmissione dati fra centrale di gestione e moduli autonomi e fra i moduli autonomi stessi in modo che questi ultimi possono essere indipendenti dal funzionamento della centrale di gestione. Gli eventuali regolatori di ogni singolo ambiente permettono di colloquiare con la centrale di gestione e con l'utente dell'ambiente permettendo una modifica del set-point.	cad	1,0000	1.440,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,60000	23,03	59,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,60000	25,71	66,85	
		Totale Manodopera				**126,73**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.600.c	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER MEDI E GRANDI IMPIANTI Modulo autonomo da 16 punti	cad	1,0000	988,08	988,08	
		Totale Materiali				**988,08**	**68,574**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,33200	73,02	24,24	
		Totale Noli				**24,24**	**1,682**

Totale Euro	1.139,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.139,05	170,86	
Totale Euro	1.309,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.309,91	130,99	
Totale Euro	1.440,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.440,90**	
Totale Manodopera Euro	126,73	8,795
Totale Materiali Euro	988,08	68,574
Totale Noli Euro	24,24	1,682

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.600.d	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER MEDI E GRANDI IMPIANTI - Modulo autonomo da 32 punti Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di media e grande estensione, costituito da centrale di gestione, uno o più moduli autonomi di comando e controllo, eventuale terminale portatile d'intervento, quadri di contenimento per i moduli, bus di comunicazione, eventuali regolatori per controllo di ogni singolo ambiente, eventuale modem per comunicazione telefonica, cablaggio fra apparecchiature del sistema ed elementi in campo, software di gestione, programmazione dei moduli, messa in servizio, istruzione del personale addetto alla gestione. La centrale di gestione è costituita da un Personal Computer PC Di Nuova Generazione, con video acolori, tastiera, mouse, in grado di colloquiare con il sistema di regolazione, visualizzare sinottici, caricare i programmi, registrare e/o stampare gli allarmi, i dati, i consumi, ecc. e di effettuare tutte le funzioni necessarie alla gestione e controllo. I moduli autonomi di comando e di controllo sono posizionati in prossimità delle utenze da controllare con il compito di effettuare l'interfaccia fra gli elementi in campo ed il sistema di regolazione e possono gestire ciascuno 16 punti (8 uscite e 8 ingressi) oppure multipli di 16 (32 o 48 punti). Nei moduli risiedono tutti i programmi e le funzioni di regolazione in modo da funzionare autonomamente anche in caso di avaria della centrale di gestione. Il terminale portatile d'intervento è dotato di visualizzatore display a cristalli liquidi e di tastiera, tramite i quali è possibile colloquiare in loco con il sistema per visualizzare o modificare i parametri dei vari moduli autonomi. I quadri di contenimento, in esecuzione IP 44, servono ad alloggiare i moduli autonomi e tutte le connessioni di questi con le linee bus e gli elementi in campo. Il bus di comunicazione è la linea che consente la trasmissione dati fra centrale di gestione e moduli autonomi e fra i moduli autonomi stessi in modo che questi ultimi possono essere indipendenti dal funzionamento della centrale di gestione. Gli eventuali regolatori di ogni singolo ambiente permettono di colloquiare con la centrale di gestione e con l'utente dell'ambiente permettendo una modifica del set-point.	cad	1,0000	2.535,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,57600	23,03	105,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,57600	25,71	117,65	
		Totale Manodopera				**223,04**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.600.d	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER MEDI E GRANDI IMPIANTI Modulo autonomo da 32 punti	cad	1,0000	1.738,83	1.738,83	
		Totale Materiali				**1.738,83**	**68,569**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,58600	73,02	42,79	
		Totale Noli				**42,79**	**1,687**

Totale Euro	2.004,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.004,66	300,70	
Totale Euro	2.305,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.305,36	230,54	
Totale Euro	2.535,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.535,90**	
Totale Manodopera Euro	223,04	8,795
Totale Materiali Euro	1.738,83	68,569
Totale Noli Euro	42,79	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.600.e	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER MEDI E GRANDI IMPIANTI - Modulo autonomo da 48 punti Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di media e grande estensione, costituito da centrale di gestione, uno o più moduli autonomi di comando e controllo, eventuale terminale portatile d'intervento, quadri di contenimento per i moduli, bus di comunicazione, eventuali regolatori per controllo di ogni singolo ambiente, eventuale modem per comunicazione telefonica, cablaggio fra apparecchiature del sistema ed elementi in campo, software di gestione, programmazione dei moduli, messa in servizio, istruzione del personale addetto alla gestione. La centrale di gestione è costituita da un Personal Computer PC Di Nuova Generazione, con video acolori, tastiera, mouse, in grado di colloquiare con il sistema di regolazione, visualizzare sinottici, caricare i programmi, registrare e/o stampare gli allarmi, i dati, i consumi, ecc. e di effettuare tutte le funzioni necessarie alla gestione e controllo. I moduli autonomi di comando e di controllo sono posizionati in prossimità delle utenze da controllare con il compito di effettuare l'interfaccia fra gli elementi in campo ed il sistema di regolazione e possono gestire ciascuno 16 punti (8 uscite e 8 ingressi) oppure multipli di 16 (32 o 48 punti). Nei moduli risiedono tutti i programmi e le funzioni di regolazione in modo da funzionare autonomamente anche in caso di avaria della centrale di gestione. Il terminale portatile d'intervento è dotato di visualizzatore display a cristalli liquidi e di tastiera, tramite i quali è possibile colloquiare in loco con il sistema per visualizzare o modificare i parametri dei vari moduli autonomi. I quadri di contenimento, in esecuzione IP 44, servono ad alloggiare i moduli autonomi e tutte le connessioni di questi con le linee bus e gli elementi in campo. Il bus di comunicazione è la linea che consente la trasmissione dati fra centrale di gestione e moduli autonomi e fra i moduli autonomi stessi in modo che questi ultimi possono essere indipendenti dal funzionamento della centrale di gestione. Gli eventuali regolatori di ogni singolo ambiente permettono di colloquiare con la centrale di gestione e con l'utente dell'ambiente permettendo una modifica del set-point.	cad	1,0000	3.514,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,34200	23,03	146,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,34200	25,71	163,05	
		Totale Manodopera				**309,11**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.600.e	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER MEDI E GRANDI IMPIANTI Modulo autonomo da 48 punti	cad	1,0000	2.410,02	2.410,02	
		Totale Materiali				**2.410,02**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,81200	73,02	59,29	
		Totale Noli				**59,29**	**1,687**

Totale Euro	2.778,42	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.778,42	416,76	
Totale Euro	3.195,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.195,18	319,52	
Totale Euro	3.514,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.514,70**	
Totale Manodopera Euro	309,11	8,795
Totale Materiali Euro	2.410,02	68,570
Totale Noli Euro	59,29	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.600.f	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER MEDI E GRANDI IMPIANTI - Terminale portatile di intervento Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di media e grande estensione, costituito da centrale di gestione, uno o più moduli autonomi di comando e controllo, eventuale terminale portatile d'intervento, quadri di contenimento per i moduli, bus di comunicazione, eventuali regolatori per controllo di ogni singolo ambiente, eventuale modem per comunicazione telefonica, cablaggio fra apparecchiature del sistema ed elementi in campo, software di gestione, programmazione dei moduli, messa in servizio, istruzione del personale addetto alla gestione. La centrale di gestione è costituita da un Personal Computer PC Di Nuova Generazione, con video acolori, tastiera, mouse, in grado di colloquiare con il sistema di regolazione, visualizzare sinottici, caricare i programmi, registrare e/o stampare gli allarmi, i dati, i consumi, ecc. e di effettuare tutte le funzioni necessarie alla gestione e controllo. I moduli autonomi di comando e di controllo sono posizionati in prossimità delle utenze da controllare con il compito di effettuare l'interfaccia fra gli elementi in campo ed il sistema di regolazione e possono gestire ciascuno 16 punti (8 uscite e 8 ingressi) oppure multipli di 16 (32 o 48 punti). Nei moduli risiedono tutti i programmi e le funzioni di regolazione in modo da funzionare autonomamente anche in caso di avaria della centrale di gestione. Il terminale portatile d'intervento è dotato di visualizzatore display a cristalli liquidi e di tastiera, tramite i quali è possibile colloquiare in loco con il sistema per visualizzare o modificare i parametri dei vari moduli autonomi. I quadri di contenimento, in esecuzione IP 44, servono ad alloggiare i moduli autonomi e tutte le connessioni di questi con le linee bus e gli elementi in campo. Il bus di comunicazione è la linea che consente la trasmissione dati fra centrale di gestione e moduli autonomi e fra i moduli autonomi stessi in modo che questi ultimi possono essere indipendenti dal funzionamento della centrale di gestione. Gli eventuali regolatori di ogni singolo ambiente permettono di colloquiare con la centrale di gestione e con l'utente dell'ambiente permettendo una modifica del set-point.	cad	1,0000	1.103,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,99200	23,03	45,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,99200	25,71	51,21	
		Totale Manodopera				**97,09**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.600.f	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER MEDI E GRANDI IMPIANTI Terminale portatile di intervento	cad	1,0000	757,01	757,01	
		Totale Materiali				**757,01**	**68,575**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25400	73,02	18,55	
		Totale Noli				**18,55**	**1,680**

Totale Euro	872,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 872,65	130,90	
Totale Euro	1.003,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.003,55	100,36	
Totale Euro	1.103,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.103,91**	
Totale Manodopera Euro	97,09	8,795
Totale Materiali Euro	757,01	68,575
Totale Noli Euro	18,55	1,680

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.600.g	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER MEDI E GRANDI IMPIANTI - Linea bus Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di media e grande estensione, costituito da centrale di gestione, uno o più moduli autonomi di comando e controllo, eventuale terminale portatile d'intervento, quadri di contenimento per i moduli, bus di comunicazione, eventuali regolatori per controllo di ogni singolo ambiente, eventuale modem per comunicazione telefonica, cablaggio fra apparecchiature del sistema ed elementi in campo, software di gestione, programmazione dei moduli, messa in servizio, istruzione del personale addetto alla gestione. La centrale di gestione è costituita da un Personal Computer PC Di Nuova Generazione, con video acolori, tastiera, mouse, in grado di colloquiare con il sistema di regolazione, visualizzare sinottici, caricare i programmi, registrare e/o stampare gli allarmi, i dati, i consumi, ecc. e di effettuare tutte le funzioni necessarie alla gestione e controllo. I moduli autonomi di comando e di controllo sono posizionati in prossimità delle utenze da controllare con il compito di effettuare l'interfaccia fra gli elementi in campo ed il sistema di regolazione e possono gestire ciascuno 16 punti (8 uscite e 8 ingressi) oppure multipli di 16 (32 o 48 punti). Nei moduli risiedono tutti i programmi e le funzioni di regolazione in modo da funzionare autonomamente anche in caso di avaria della centrale di gestione. Il terminale portatile d'intervento è dotato di visualizzatore display a cristalli liquidi e di tastiera, tramite i quali è possibile colloquiare in loco con il sistema per visualizzare o modificare i parametri dei vari moduli autonomi. I quadri di contenimento, in esecuzione IP 44, servono ad alloggiare i moduli autonomi e tutte le connessioni di questi con le linee bus e gli elementi in campo. Il bus di comunicazione è la linea che consente la trasmissione dati fra centrale di gestione e moduli autonomi e fra i moduli autonomi stessi in modo che questi ultimi possono essere indipendenti dal funzionamento della centrale di gestione. Gli eventuali regolatori di ogni singolo ambiente permettono di colloquiare con la centrale di gestione e con l'utente dell'ambiente permettendo una modifica del set-point.	m	1,0000	13,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02400	23,03	0,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02400	25,71	0,62	
		Totale Manodopera				**1,17**	**8,521**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.600.g	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER MEDI E GRANDI IMPIANTI Linea bus	m	1,0000	9,53	9,53	
		Totale Materiali				**9,53**	**69,410**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,092**

Totale Euro	10,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 10,85	1,63	
Totale Euro	12,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12,48	1,25	
Totale Euro	13,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**13,73**	
Totale Manodopera Euro	1,17	8,521
Totale Materiali Euro	9,53	69,410
Totale Noli Euro	0,15	1,092

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.600.h	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER MEDI E GRANDI IMPIANTI - Regolatori per controllo di singolo ambiente Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di media e grande estensione, costituito da centrale di gestione, uno o più moduli autonomi di comando e controllo, eventuale terminale portatile d'intervento, quadri di contenimento per i moduli, bus di comunicazione, eventuali regolatori per controllo di ogni singolo ambiente, eventuale modem per comunicazione telefonica, cablaggio fra apparecchiature del sistema ed elementi in campo, software di gestione, programmazione dei moduli, messa in servizio, istruzione del personale addetto alla gestione. La centrale di gestione è costituita da un Personal Computer PC Di Nuova Generazione, con video acolori, tastiera, mouse, in grado di colloquiare con il sistema di regolazione, visualizzare sinottici, caricare i programmi, registrare e/o stampare gli allarmi, i dati, i consumi, ecc. e di effettuare tutte le funzioni necessarie alla gestione e controllo. I moduli autonomi di comando e di controllo sono posizionati in prossimità delle utenze da controllare con il compito di effettuare l'interfaccia fra gli elementi in campo ed il sistema di regolazione e possono gestire ciascuno 16 punti (8 uscite e 8 ingressi) oppure multipli di 16 (32 o 48 punti). Nei moduli risiedono tutti i programmi e le funzioni di regolazione in modo da funzionare autonomamente anche in caso di avaria della centrale di gestione. Il terminale portatile d'intervento è dotato di visualizzatore display a cristalli liquidi e di tastiera, tramite i quali è possibile colloquiare in loco con il sistema per visualizzare o modificare i parametri dei vari moduli autonomi. I quadri di contenimento, in esecuzione IP 44, servono ad alloggiare i moduli autonomi e tutte le connessioni di questi con le linee bus e gli elementi in campo. Il bus di comunicazione è la linea che consente la trasmissione dati fra centrale di gestione e moduli autonomi e fra i moduli autonomi stessi in modo che questi ultimi possono essere indipendenti dal funzionamento della centrale di gestione. Gli eventuali regolatori di ogni singolo ambiente permettono di colloquiare con la centrale di gestione e con l'utente dell'ambiente permettendo una modifica del set-point.	cad	1,0000	302,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,54400	23,03	12,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,54400	25,71	13,99	
		Totale Manodopera				**26,52**	**8,780**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.600.h	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER MEDI E GRANDI IMPIANTI Regolatori per controllo di singolo ambiente	cad	1,0000	207,29	207,29	
		Totale Materiali				**207,29**	**68,625**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06800	73,02	4,97	
		Totale Noli				**4,97**	**1,645**

Totale Euro	238,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 238,78	35,82	
Totale Euro	274,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 274,60	27,46	
Totale Euro	302,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**302,06**	
Totale Manodopera Euro	26,52	8,780
Totale Materiali Euro	207,29	68,625
Totale Noli Euro	4,97	1,645

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.600.i	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER MEDI E GRANDI IMPIANTI - Modem per collegamenti telefonici Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di media e grande estensione, costituito da centrale di gestione, uno o più moduli autonomi di comando e controllo, eventuale terminale portatile d'intervento, quadri di contenimento per i moduli, bus di comunicazione, eventuali regolatori per controllo di ogni singolo ambiente, eventuale modem per comunicazione telefonica, cablaggio fra apparecchiature del sistema ed elementi in campo, software di gestione, programmazione dei moduli, messa in servizio, istruzione del personale addetto alla gestione. La centrale di gestione è costituita da un Personal Computer PC Di Nuova Generazione, con video acolori, tastiera, mouse, in grado di colloquiare con il sistema di regolazione, visualizzare sinottici, caricare i programmi, registrare e/o stampare gli allarmi, i dati, i consumi, ecc. e di effettuare tutte le funzioni necessarie alla gestione e controllo. I moduli autonomi di comando e di controllo sono posizionati in prossimità delle utenze da controllare con il compito di effettuare l'interfaccia fra gli elementi in campo ed il sistema di regolazione e possono gestire ciascuno 16 punti (8 uscite e 8 ingressi) oppure multipli di 16 (32 o 48 punti). Nei moduli risiedono tutti i programmi e le funzioni di regolazione in modo da funzionare autonomamente anche in caso di avaria della centrale di gestione. Il terminale portatile d'intervento è dotato di visualizzatore display a cristalli liquidi e di tastiera, tramite i quali è possibile colloquiare in loco con il sistema per visualizzare o modificare i parametri dei vari moduli autonomi. I quadri di contenimento, in esecuzione IP 44, servono ad alloggiare i moduli autonomi e tutte le connessioni di questi con le linee bus e gli elementi in campo. Il bus di comunicazione è la linea che consente la trasmissione dati fra centrale di gestione e moduli autonomi e fra i moduli autonomi stessi in modo che questi ultimi possono essere indipendenti dal funzionamento della centrale di gestione. Gli eventuali regolatori di ogni singolo ambiente permettono di colloquiare con la centrale di gestione e con l'utente dell'ambiente permettendo una modifica del set-point.	cad	1,0000	880,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,58800	23,03	36,57	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,58800	25,71	40,83	
		Totale Manodopera				**77,40**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.600.i	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER MEDI E GRANDI IMPIANTI Modem per collegamenti telefonici	cad	1,0000	603,64	603,64	
		Totale Materiali				**603,64**	**68,581**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20200	73,02	14,75	
		Totale Noli				**14,75**	**1,676**

Totale Euro	695,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 695,79	104,37	
Totale Euro	800,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 800,16	80,02	
Totale Euro	880,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**880,18**	
Totale Manodopera Euro	77,40	8,794
Totale Materiali Euro	603,64	68,581
Totale Noli Euro	14,75	1,676

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.600.j	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER MEDI E GRANDI IMPIANTI - Software grafico Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di media e grande estensione, costituito da centrale di gestione, uno o più moduli autonomi di comando e controllo, eventuale terminale portatile d'intervento, quadri di contenimento per i moduli, bus di comunicazione, eventuali regolatori per controllo di ogni singolo ambiente, eventuale modem per comunicazione telefonica, cablaggio fra apparecchiature del sistema ed elementi in campo, software di gestione, programmazione dei moduli, messa in servizio, istruzione del personale addetto alla gestione. La centrale di gestione è costituita da un Personal Computer PC Di Nuova Generazione, con video acolori, tastiera, mouse, in grado di colloquiare con il sistema di regolazione, visualizzare sinottici, caricare i programmi, registrare e/o stampare gli allarmi, i dati, i consumi, ecc. e di effettuare tutte le funzioni necessarie alla gestione e controllo. I moduli autonomi di comando e di controllo sono posizionati in prossimità delle utenze da controllare con il compito di effettuare l'interfaccia fra gli elementi in campo ed il sistema di regolazione e possono gestire ciascuno 16 punti (8 uscite e 8 ingressi) oppure multipli di 16 (32 o 48 punti). Nei moduli risiedono tutti i programmi e le funzioni di regolazione in modo da funzionare autonomamente anche in caso di avaria della centrale di gestione. Il terminale portatile d'intervento è dotato di visualizzatore display a cristalli liquidi e di tastiera, tramite i quali è possibile colloquiare in loco con il sistema per visualizzare o modificare i parametri dei vari moduli autonomi. I quadri di contenimento, in esecuzione IP 44, servono ad alloggiare i moduli autonomi e tutte le connessioni di questi con le linee bus e gli elementi in campo. Il bus di comunicazione è la linea che consente la trasmissione dati fra centrale di gestione e moduli autonomi e fra i moduli autonomi stessi in modo che questi ultimi possono essere indipendenti dal funzionamento della centrale di gestione. Gli eventuali regolatori di ogni singolo ambiente permettono di colloquiare con la centrale di gestione e con l'utente dell'ambiente permettendo una modifica del set-point.	cad	1,0000	5.082,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,17200	23,03	211,23	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,17200	25,71	235,81	
		Totale Manodopera				**447,04**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.600.k	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER MEDI E GRANDI IMPIANTI Software grafico	cad	1,0000	3.485,10	3.485,10	
		Totale Materiali				**3.485,10**	**68,569**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,17400	73,02	85,73	
		Totale Noli				**85,73**	**1,687**

Totale Euro	4.017,87	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.017,87	602,68	
Totale Euro	4.620,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.620,55	462,06	
Totale Euro	5.082,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.082,61**	
Totale Manodopera Euro	447,04	8,795
Totale Materiali Euro	3.485,10	68,569
Totale Noli Euro	85,73	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.600.k	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER MEDI E GRANDI IMPIANTI - Punti controllati (programmazione grafica) Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di media e grande estensione, costituito da centrale di gestione, uno o più moduli autonomi di comando e controllo, eventuale terminale portatile d'intervento, quadri di contenimento per i moduli, bus di comunicazione, eventuali regolatori per controllo di ogni singolo ambiente, eventuale modem per comunicazione telefonica, cablaggio fra apparecchiature del sistema ed elementi in campo, software di gestione, programmazione dei moduli, messa in servizio, istruzione del personale addetto alla gestione. La centrale di gestione è costituita da un Personal Computer PC Di Nuova Generazione, con video acolori, tastiera, mouse, in grado di colloquiare con il sistema di regolazione, visualizzare sinottici, caricare i programmi, registrare e/o stampare gli allarmi, i dati, i consumi, ecc. e di effettuare tutte le funzioni necessarie alla gestione e controllo. I moduli autonomi di comando e di controllo sono posizionati in prossimità delle utenze da controllare con il compito di effettuare l'interfaccia fra gli elementi in campo ed il sistema di regolazione e possono gestire ciascuno 16 punti (8 uscite e 8 ingressi) oppure multipli di 16 (32 o 48 punti). Nei moduli risiedono tutti i programmi e le funzioni di regolazione in modo da funzionare autonomamente anche in caso di avaria della centrale di gestione. Il terminale portatile d'intervento è dotato di visualizzatore display a cristalli liquidi e di tastiera, tramite i quali è possibile colloquiare in loco con il sistema per visualizzare o modificare i parametri dei vari moduli autonomi. I quadri di contenimento, in esecuzione IP 44, servono ad alloggiare i moduli autonomi e tutte le connessioni di questi con le linee bus e gli elementi in campo. Il bus di comunicazione è la linea che consente la trasmissione dati fra centrale di gestione e moduli autonomi e fra i moduli autonomi stessi in modo che questi ultimi possono essere indipendenti dal funzionamento della centrale di gestione. Gli eventuali regolatori di ogni singolo ambiente permettono di colloquiare con la centrale di gestione e con l'utente dell'ambiente permettendo una modifica del set-point.	cad	1,0000	235,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,42400	23,03	9,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,42400	25,71	10,90	
		Totale Manodopera				**20,66**	**8,772**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.600.m	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER MEDI E GRANDI IMPIANTI Punti controllati (programmazione grafica)	cad	1,0000	161,58	161,58	
		Totale Materiali				**161,58**	**68,606**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05400	73,02	3,94	
		Totale Noli				**3,94**	**1,673**

Totale Euro	186,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 186,18	27,93	
Totale Euro	214,11	
Utile Impresa 10,000% su Euro 214,11	21,41	
Totale Euro	235,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**235,52**	
Totale Manodopera Euro	20,66	8,772
Totale Materiali Euro	161,58	68,606
Totale Noli Euro	3,94	1,673

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.70.a	TERMOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE ED ESECUZIONE IP 55 - Scala -10/ 40°C Termostato a regolazione ON-OFF con bulbo e capillare, idoneo per installazione in aria o su tubazioni, uscita con deviatore unipolare 15 A a 250 V, differenziale regolabile con scala visibile, taratura regolabile con scala visibile, esecuzione con custodia IP 55. Sono esclusi i collegamenti elettrici - Scala -10/ 40°C	cad	1,0000	327,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**1,786**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.70.a	TERMOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE ED ESECUZIONE IP 55A Scala -10/ 40°C	cad	1,0000	250,00	250,00	
		Totale Materiali				**250,00**	**76,327**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**0,937**

Totale Euro	258,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 258,92	38,84	
Totale Euro	297,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 297,76	29,78	
Totale Euro	327,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**327,54**	
Totale Manodopera Euro	5,85	1,786
Totale Materiali Euro	250,00	76,327
Totale Noli Euro	3,07	0,937

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.70.b	TERMOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE ED ESECUZIONE IP 55 - Scala 20/ 70°C Termostato a regolazione ON-OFF con bulbo e capillare, idoneo per installazione in aria o su tubazioni, uscita con deviatore unipolare 15 A a 250 V, differenziale regolabile con scala visibile, taratura regolabile con scala visibile, esecuzione con custodia IP 55. Sono esclusi i collegamenti elettrici - Scala 20/ 70°C	cad	1,0000	327,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**1,786**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.70.b	TERMOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE ED ESECUZIONE IP 55A Scala 20/ 70°C.	cad	1,0000	250,00	250,00	
		Totale Materiali				**250,00**	**76,327**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**0,937**

Totale Euro	258,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 258,92	38,84	
Totale Euro	297,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 297,76	29,78	
Totale Euro	327,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**327,54**	
Totale Manodopera Euro	5,85	1,786
Totale Materiali Euro	250,00	76,327
Totale Noli Euro	3,07	0,937

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.70.c	TERMOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE ED ESECUZIONE IP 55 - Scala 55/120°C Termostato a regolazione ON-OFF con bulbo e capillare, idoneo per installazione in aria o su tubazioni, uscita con deviatore unipolare 15 A a 250 V, differenziale regolabile con scala visibile, taratura regolabile con scala visibile, esecuzione con custodia IP 55. Sono esclusi i collegamenti elettrici - Scala 55/120°C	cad	1,0000	327,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**1,786**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.70.c	TERMOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE ED ESECUZIONE IP 55A Scala 55/120°C	cad	1,0000	250,00	250,00	
		Totale Materiali				**250,00**	**76,327**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**0,937**

Totale Euro	258,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 258,92	38,84	
Totale Euro	297,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 297,76	29,78	
Totale Euro	327,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**327,54**	
Totale Manodopera Euro	5,85	1,786
Totale Materiali Euro	250,00	76,327
Totale Noli Euro	3,07	0,937

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.70.d	TERMOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE ED ESECUZIONE IP 55 - Scala 95/140°C Termostato a regolazione ON-OFF con bulbo e capillare, idoneo per installazione in aria o su tubazioni, uscita con deviatore unipolare 15 A a 250 V, differenziale regolabile con scala visibile, taratura regolabile con scala visibile, esecuzione con custodia IP 55. Sono esclusi i collegamenti elettrici - Scala 95/140°C	cad	1,0000	352,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**1,657**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.70.d	TERMOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE ED ESECUZIONE IP 55A Scala 95/140°C	cad	1,0000	270,10	270,10	
		Totale Materiali				**270,10**	**76,524**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**0,870**

Totale Euro	279,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 279,02	41,85	
Totale Euro	320,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 320,87	32,09	
Totale Euro	352,96	
Prezzo di Applicazione Euro	**352,96**	
Totale Manodopera Euro	5,85	1,657
Totale Materiali Euro	270,10	76,524
Totale Noli Euro	3,07	0,870

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.70.e	TERMOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE ED ESECUZIONE IP 55 - Scala 135/200°C Termostato a regolazione ON-OFF con bulbo e capillare, idoneo per installazione in aria o su tubazioni, uscita con deviatore unipolare 15 A a 250 V, differenziale regolabile con scala visibile, taratura regolabile con scala visibile, esecuzione con custodia IP 55. Sono esclusi i collegamenti elettrici - Scala 135/200°C	cad	1,0000	352,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**1,657**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.70.e	TERMOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE ED ESECUZIONE IP 55A Scala 135/200°C	cad	1,0000	270,10	270,10	
		Totale Materiali				**270,10**	**76,524**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**0,870**

Totale Euro	279,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 279,02	41,85	
Totale Euro	320,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 320,87	32,09	
Totale Euro	352,96	
Prezzo di Applicazione Euro	**352,96**	
Totale Manodopera Euro	5,85	1,657
Totale Materiali Euro	270,10	76,524
Totale Noli Euro	3,07	0,870

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.70.f	TERMOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE ED ESECUZIONE IP 55 - Guaina ad immersione in rame (3/4") Termostato a regolazione ON-OFF con bulbo e capillare, idoneo per installazione in aria o su tubazioni, uscita con deviatore unipolare 15 A a 250 V, differenziale regolabile con scala visibile, taratura regolabile con scala visibile, esecuzione con custodia IP 55. Sono esclusi i collegamenti elettrici - Guaina ad immersione in rame (3/4")		1,00	52,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**11,246**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.70.f	TERMOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE ED ESECUZIONE IP 55A Guaina ad immersione in rame (3/4")		1,00	32,20	32,20	
		Totale Materiali				**32,20**	**61,899**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**5,902**

Totale Euro	41,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 41,12	6,17	
Totale Euro	47,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 47,29	4,73	
Totale Euro	52,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**52,02**	
Totale Manodopera Euro	5,85	11,246
Totale Materiali Euro	32,20	61,899
Totale Noli Euro	3,07	5,902

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.70.g	TERMOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE ED ESECUZIONE IP 55 - Guaina ad immersione in acciaio inox (3/4") Termostato a regolazione ON-OFF con bulbo e capillare, idoneo per installazione in aria o su tubazioni, uscita con deviatore unipolare 15 A a 250 V, differenziale regolabile con scala visibile, taratura regolabile con scala visibile, esecuzione con custodia IP 55. Sono esclusi i collegamenti elettrici - Guaina ad immersione in acciaio inox (3/4")	cad	1,0000	157,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**3,717**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.70.g	TERMOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE ED ESECUZIONE IP 55A Guaina ad immersione in acciaio inox (3/4")	cad	1,0000	115,50	115,50	
		Totale Materiali				**115,50**	**73,385**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**1,951**

Totale Euro	124,42	
Spese Generali 15,000% su Euro 124,42	18,66	
Totale Euro	143,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 143,08	14,31	
Totale Euro	157,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**157,39**	
Totale Manodopera Euro	5,85	3,717
Totale Materiali Euro	115,50	73,385
Totale Noli Euro	3,07	1,951

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.80.a	TERMOSTATO ANTIGELO A REGOLAZIONE ON-OFF, PER INSTALLAZIONE IN ARIA CON SONDA A SPIRALE - Scala -5/+15°C Termostato antigelo a regolazione ON-OFF, per installazione in aria, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso, sonda a capillare idonea per posizionamento in canalizzazioni per aria, uscita con deviatore unipolare 10 A a 250 V, esecuzione con custodia min. IP 44. Sono esclusi i collegamenti elettrici - Scala -5/+15°C	cad	1,0000	182,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**3,198**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.80.a	TERMOSTATO ANTIGELO A REGOLAZIONE ON-OFF, PER INSTALLAZIONE IN ARIA CON SONDA A SPIRALETERMOSTATO ANTIGELO A REGOLAZIONE ON-OFF, PER INSTALLAZIONE IN Scala -5/+15°C	cad	1,0000	135,70	135,70	
		Totale Materiali				**135,70**	**74,177**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**1,678**

Totale Euro	144,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 144,62	21,69	
Totale Euro	166,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 166,31	16,63	
Totale Euro	182,94	
Prezzo di Applicazione Euro	**182,94**	

Totale Manodopera Euro	5,85	3,198
Totale Materiali Euro	135,70	74,177
Totale Noli Euro	3,07	1,678

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.80.b	TERMOSTATO ANTIGELO A REGOLAZIONE ON-OFF, PER INSTALLAZIONE IN ARIA CON SONDA A SPIRALE - Scala -5/+15°C, con riarmo manuale Termostato antigelo a regolazione ON-OFF, per installazione in aria, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso, sonda a capillare idonea per posizionamento in canalizzazioni per aria, uscita con deviatore unipolare 10 A a 250 V, esecuzione con custodia min. IP 44. Sono esclusi i collegamenti elettrici - Scala -5/+15°C, con riarmo manuale	cad	1,0000	273,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**2,142**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.80.b	TERMOSTATO ANTIGELO A REGOLAZIONE ON-OFF, PER INSTALLAZIONE IN ARIA CON SONDA A SPIRALETERMOSTATO ANTIGELO A REGOLAZIONE ON-OFF, PER INSTALLAZIONE IN Scala -5/+15°C, con riarmo manuale	cad	1,0000	207,00	207,00	
		Totale Materiali				**207,00**	**75,785**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**1,124**

Totale Euro	215,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 215,92	32,39	
Totale Euro	248,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 248,31	24,83	
Totale Euro	273,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**273,14**	
Totale Manodopera Euro	5,85	2,142
Totale Materiali Euro	207,00	75,785
Totale Noli Euro	3,07	1,124

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.190.10.90.a	TERMOSTATO DIFFERENZIALE A REGOLAZIONE ON-OFF PER IMPIANTI A PANNELLI SOLARI - Termostato differenziale per impianti a pannelli solari Termostato differenziale a regolazione ON-OFF, particolarmente indicato per impianti a pannelli solari, taratura regolabile, uscita con deviatore unipolare 2 A a 220 V, esecuzione con custodia min. IP 44, costituito da regolatore elettronico con scala 2/12°C e n.2 sonde di temperatura ad immersione. Sono esclusi i collegamenti elettrici - Termostato differenziale per impianti a pannelli solari	cad	1,0000	309,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**1,893**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.90.a	TERMOSTATO DIFFERENZIALE A REGOLAZIONE ON-OFF PER IMPIANTI A PANNELLI SOLARI Termostato differenziale per impianti a pannelli solari	cad	1,0000	235,40	235,40	
		Totale Materiali				**235,40**	**76,164**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**0,993**

Totale Euro	244,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 244,32	36,65	
Totale Euro	280,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 280,97	28,10	
Totale Euro	309,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**309,07**	
Totale Manodopera Euro	5,85	1,893
Totale Materiali Euro	235,40	76,164
Totale Noli Euro	3,07	0,993

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.10.a	CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI MONOPARETE IN ACCIAIO INOX - Diametro interno del condotto mm 130 Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,4 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	102,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,21000	23,03	4,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,21000	25,71	5,40	
		Totale Manodopera				**10,24**	**9,997**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.10.a	CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Diametro interno del condotto mm 130	m	1,0000	15,00	15,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.a	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari fino al diametro 200	cad	1,0000	55,00	55,00	
		Totale Materiali				**70,00**	**68,339**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**0,713**

Totale Euro	80,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 80,97	12,15	
Totale Euro	93,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 93,12	9,31	
Totale Euro	102,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**102,43**	

Totale Manodopera Euro	10,24	9,997
Totale Materiali Euro	70,00	68,339
Totale Noli Euro	0,73	0,713

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.10.b	CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI MONOPARETE IN ACCIAIO INOX - Diametro interno del condotto mm 150 Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,4 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	114,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,27000	23,03	6,22	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,27000	25,71	6,94	
		Totale Manodopera				**13,16**	**11,515**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.10.b	CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Diametro interno del condotto mm 150	m	1,0000	20,00	20,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.a	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari fino al diametro 200	cad	1,0000	55,00	55,00	
		Totale Materiali				**75,00**	**65,623**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,916**

Totale Euro	90,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 90,35	13,55	
Totale Euro	103,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 103,90	10,39	
Totale Euro	114,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**114,29**	

Totale Manodopera Euro	13,16	11,515
Totale Materiali Euro	75,00	65,623
Totale Noli Euro	2,19	1,916

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.10.c	CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI MONOPARETE IN ACCIAIO INOX - Diametro interno del condotto mm 190 Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,4 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	134,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30000	23,03	6,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30000	25,71	7,71	
		Totale Manodopera				**14,62**	**10,848**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.10.c	CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Diametro interno del condotto mm 190	m	1,0000	34,00	34,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.a	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari fino al diametro 200	cad	1,0000	55,00	55,00	
		Totale Materiali				**89,00**	**66,038**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**2,167**

Totale Euro	106,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 106,54	15,98	
Totale Euro	122,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 122,52	12,25	
Totale Euro	134,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**134,77**	
Totale Manodopera Euro	14,62	10,848
Totale Materiali Euro	89,00	66,038
Totale Noli Euro	2,92	2,167

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.10.d	CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI MONOPARETE IN ACCIAIO INOX - Diametro interno del condotto mm 200 Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,4 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	150,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,42000	23,03	9,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,42000	25,71	10,80	
		Totale Manodopera				**20,47**	**13,630**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.10.d	CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Diametro interno del condotto mm 200	m	1,0000	39,60	39,60	
4	ABR25_MAT_7.20.160.a	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari fino al diametro 200	cad	1,0000	55,00	55,00	
		Totale Materiali				**94,60**	**62,991**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**2,430**

Totale Euro	118,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 118,72	17,81	
Totale Euro	136,53	
Utile Impresa 10,000% su Euro 136,53	13,65	
Totale Euro	150,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**150,18**	

Totale Manodopera Euro	20,47	13,630
Totale Materiali Euro	94,60	62,991
Totale Noli Euro	3,65	2,430

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.10.e	CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI MONOPARETE IN ACCIAIO INOX - Diametro interno del condotto mm 250 Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,4 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	194,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,43000	23,03	9,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,43000	25,71	11,06	
		Totale Manodopera				**20,96**	**10,767**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.10.e	CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Diametro interno del condotto mm 250	m	1,0000	40,00	40,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.b	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari tra diametro 200 e diametro 500	cad	1,0000	90,00	90,00	
		Totale Materiali				**130,00**	**66,783**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,500**

Totale Euro	153,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 153,88	23,08	
Totale Euro	176,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 176,96	17,70	
Totale Euro	194,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**194,66**	
Totale Manodopera Euro	20,96	10,767
Totale Materiali Euro	130,00	66,783
Totale Noli Euro	2,92	1,500

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.10.f	CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI MONOPARETE IN ACCIAIO INOX - Diametro interno del condotto mm 300 Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,4 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	202,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,48000	23,03	11,05	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,48000	25,71	12,34	
		Totale Manodopera				**23,39**	**11,553**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.10.f	CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Diametro interno del condotto mm 300	m	1,0000	43,00	43,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.b	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari tra diametro 200 e diametro 500	cad	1,0000	90,00	90,00	
		Totale Materiali				**133,00**	**65,692**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,803**

Totale Euro	160,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 160,04	24,01	
Totale Euro	184,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 184,05	18,41	
Totale Euro	202,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**202,46**	
Totale Manodopera Euro	23,39	11,553
Totale Materiali Euro	133,00	65,692
Totale Noli Euro	3,65	1,803

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.10.g	CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI MONOPARETE IN ACCIAIO INOX - Diametro interno del condotto mm 350 Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,4 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	232,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,55000	23,03	12,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,55000	25,71	14,14	
		Totale Manodopera				**26,81**	**11,529**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.10.g	CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Diametro interno del condotto mm 350	m	1,0000	63,00	63,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.b	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari tra diametro 200 e diametro 500	cad	1,0000	90,00	90,00	
		Totale Materiali				**153,00**	**65,795**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05500	73,02	4,02	
		Totale Noli				**4,02**	**1,729**

Totale Euro	183,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 183,83	27,57	
Totale Euro	211,40	
Utile Impresa 10,000% su Euro 211,40	21,14	
Totale Euro	232,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**232,54**	
Totale Manodopera Euro	26,81	11,529
Totale Materiali Euro	153,00	65,795
Totale Noli Euro	4,02	1,729

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.10.h	CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI MONOPARETE IN ACCIAIO INOX - Diametro interno del condotto mm 400 Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,4 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	246,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
		Totale Manodopera				**29,25**	**11,857**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.10.h	CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Diametro interno del condotto mm 400	m	1,0000	71,00	71,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.b	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari tra diametro 200 e diametro 500	cad	1,0000	90,00	90,00	
		Totale Materiali				**161,00**	**65,267**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06500	73,02	4,75	
		Totale Noli				**4,75**	**1,926**

Totale Euro	195,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 195,00	29,25	
Totale Euro	224,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 224,25	22,43	
Totale Euro	246,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**246,68**	

Totale Manodopera Euro	29,25	11,857
Totale Materiali Euro	161,00	65,267
Totale Noli Euro	4,75	1,926

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.10.i	CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI MONOPARETE IN ACCIAIO INOX - Diametro interno del condotto mm 450 Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,4 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	278,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,65000	23,03	14,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,65000	25,71	16,71	
		Totale Manodopera				**31,68**	**11,365**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.10.i	CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Diametro interno del condotto mm 450	m	1,0000	94,00	94,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.b	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari tra diametro 200 e diametro 500	cad	1,0000	90,00	90,00	
		Totale Materiali				**184,00**	**66,011**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06400	73,02	4,67	
		Totale Noli				**4,67**	**1,675**

Totale Euro	220,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 220,35	33,05	
Totale Euro	253,40	
Utile Impresa 10,000% su Euro 253,40	25,34	
Totale Euro	278,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**278,74**	
Totale Manodopera Euro	31,68	11,365
Totale Materiali Euro	184,00	66,011
Totale Noli Euro	4,67	1,675

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.10.j	CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI MONOPARETE IN ACCIAIO INOX - Diametro interno del condotto mm 500 Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,4 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	321,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,70000	23,03	16,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,70000	25,71	18,00	
		Totale Manodopera				**34,12**	**10,624**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.10.j	CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Diametro interno del condotto mm 500	m	1,0000	105,00	105,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.c	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari dal diametro 500 al diametro 800	cad	1,0000	110,00	110,00	
		Totale Materiali				**215,00**	**66,947**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06500	73,02	4,75	
		Totale Noli				**4,75**	**1,479**

Totale Euro	253,87	
Spese Generali 15,000% su Euro 253,87	38,08	
Totale Euro	291,95	
Utile Impresa 10,000% su Euro 291,95	29,20	
Totale Euro	321,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**321,15**	
Totale Manodopera Euro	34,12	10,624
Totale Materiali Euro	215,00	66,947
Totale Noli Euro	4,75	1,479

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.10.k	CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI MONOPARETE IN ACCIAIO INOX - Diametro interno del condotto mm 550 Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,4 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	350,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,75000	23,03	17,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,75000	25,71	19,28	
		Totale Manodopera				**36,55**	**10,416**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.10.k	CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Diametro interno del condotto mm 550	m	1,0000	125,00	125,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.c	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari dal diametro 500 al diametro 800	cad	1,0000	110,00	110,00	
		Totale Materiali				**235,00**	**66,971**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**1,664**

Totale Euro	277,39	
Spese Generali 15,000% su Euro 277,39	41,61	
Totale Euro	319,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 319,00	31,90	
Totale Euro	350,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**350,90**	

Totale Manodopera Euro	36,55	10,416
Totale Materiali Euro	235,00	66,971
Totale Noli Euro	5,84	1,664

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.10.l	CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI MONOPARETE IN ACCIAIO INOX - Diametro interno del condotto mm 600 Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,4 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	387,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,81000	23,03	18,65	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,81000	25,71	20,83	
		Totale Manodopera				**39,48**	**10,197**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.10.l	CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Diametro interno del condotto mm 600	m	1,0000	150,00	150,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.c	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari dal diametro 500 al diametro 800	cad	1,0000	110,00	110,00	
		Totale Materiali				**260,00**	**67,156**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09000	73,02	6,57	
		Totale Noli				**6,57**	**1,697**

Totale Euro	306,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 306,05	45,91	
Totale Euro	351,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 351,96	35,20	
Totale Euro	387,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**387,16**	
Totale Manodopera Euro	39,48	10,197
Totale Materiali Euro	260,00	67,156
Totale Noli Euro	6,57	1,697

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.10.m	CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI MONOPARETE IN ACCIAIO INOX - Diametro interno del condotto mm 650 Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,4 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	422,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,86000	23,03	19,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,86000	25,71	22,11	
		Totale Manodopera				**41,92**	**9,924**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.10.m	CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Diametro interno del condotto mm 650	m	1,0000	175,00	175,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.c	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari dal diametro 500 al diametro 800	cad	1,0000	110,00	110,00	
		Totale Materiali				**285,00**	**67,468**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09600	73,02	7,01	
		Totale Noli				**7,01**	**1,659**

Totale Euro	333,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 333,93	50,09	
Totale Euro	384,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 384,02	38,40	
Totale Euro	422,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**422,42**	
Totale Manodopera Euro	41,92	9,924
Totale Materiali Euro	285,00	67,468
Totale Noli Euro	7,01	1,659

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.10.n	CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI MONOPARETE IN ACCIAIO INOX - Diametro interno del condotto mm 700 Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,4 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	500,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,15000	23,03	26,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,15000	25,71	29,57	
		Totale Manodopera				**56,05**	**11,191**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.10.n	CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Diametro interno del condotto mm 700	m	1,0000	220,00	220,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.c	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari dal diametro 500 al diametro 800	cad	1,0000	110,00	110,00	
		Totale Materiali				**330,00**	**65,891**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,13500	73,02	9,86	
		Totale Noli				**9,86**	**1,969**

Totale Euro	395,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 395,91	59,39	
Totale Euro	455,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 455,30	45,53	
Totale Euro	500,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**500,83**	
Totale Manodopera Euro	56,05	11,191
Totale Materiali Euro	330,00	65,891
Totale Noli Euro	9,86	1,969

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.10.o	CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI MONOPARETE IN ACCIAIO INOX - Diametro interno del condotto mm 750 Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,4 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	548,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,15000	23,03	26,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,15000	25,71	29,57	
		Totale Manodopera				**56,05**	**10,220**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.10.o	CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Diametro interno del condotto mm 750	m	1,0000	258,00	258,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.c	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari dal diametro 500 al diametro 800	cad	1,0000	110,00	110,00	
		Totale Materiali				**368,00**	**67,101**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,13000	73,02	9,49	
		Totale Noli				**9,49**	**1,730**

Totale Euro	433,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 433,54	65,03	
Totale Euro	498,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 498,57	49,86	
Totale Euro	548,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**548,43**	

Totale Manodopera Euro	56,05	10,220
Totale Materiali Euro	368,00	67,101
Totale Noli Euro	9,49	1,730

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.100.a	STRUTTURA METALLICA CON PALO O TRALICCIO IN ACCIAIO PER SOSTEGNO CANNA FUMARIA - Struttura in acciaio nero verniciato Struttura metallica costituita da palo o traliccio in acciaio per sostegno canna fumaria realizzato utilizzando profili tubolari in acciaio laminato a caldo, di sezione e spessore adeguati alla specifica situazione. L'ancoraggio a terra è ottenuto con l'applicazione, alla base, di una flangia ed il fissaggio avviene tramite tirafondi inseriti in un plinto di fondazione oppure tramite tasselli ad espansione. Per raggiungere altezze elevate è possibile, per problematiche di movimento e trasporto, realizzare la struttura in più tratte unite tra loro con flange e bulloneria. La struttura deve essere verificata staticamente e devono essere prodotti gli elaborati grafici e di calcolo strutturale firmati da tecnico abilitato. Devono, inoltre, essere espletate le pratiche di deposito degli elaborati di calcolo presso gli uffici competenti per le necessarie autorizzazioni. La struttura pu= avere la finitura esterna con strato di antiruggine protettiva e successiva verniciatura epossidica con colore RAL a scelta del committente, oppure in acciaio zincato, oppure in acciaio zincato con successiva verniciatura epossidica con colore RAL a scelta del committente previo trattamento di lavaggio e primerizzazione. Il costo della struttura è valutato a peso e comprende tutte le opere di fornitura e posa in opera escluso la realizzazione del plinto di fondazione o della relativa struttura muraria di appoggio.	kg	1,0000	5,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00800	23,03	0,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00800	25,71	0,21	
		Totale Manodopera				**0,39**	**7,386**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.100.a	STRUTTURA METALLICA CON PALO O TRALICCIO IN ACCIAIO PER SOSTEGNO CANNA FUMARIA Struttura in acciaio nero verniciato	kg	1,0000	3,71	3,71	
		Totale Materiali				**3,71**	**70,265**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,326**

Totale Euro	4,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,17	0,63	
Totale Euro	4,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,80	0,48	
Totale Euro	5,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,28**	
Totale Manodopera Euro	0,39	7,386
Totale Materiali Euro	3,71	70,265
Totale Noli Euro	0,07	1,326

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.100.b	STRUTTURA METALLICA CON PALO O TRALICCIO IN ACCIAIO PER SOSTEGNO CANNA FUMARIA - Struttura in acciaio zincato Struttura metallica costituita da palo o traliccio in acciaio per sostegno canna fumaria realizzato utilizzando profili tubolari in acciaio laminato a caldo, di sezione e spessore adeguati alla specifica situazione. L'ancoraggio a terra è ottenuto con l'applicazione, alla base, di una flangia ed il fissaggio avviene tramite tirafondi inseriti in un plinto di fondazione oppure tramite tasselli ad espansione. Per raggiungere altezze elevate è possibile, per problematiche di movimento e trasporto, realizzare la struttura in più tratte unite tra loro con flange e bulloneria. La struttura deve essere verificata staticamente e devono essere prodotti gli elaborati grafici e di calcolo strutturale firmati da tecnico abilitato. Devono, inoltre, essere espletate le pratiche di deposito degli elaborati di calcolo presso gli uffici competenti per le necessarie autorizzazioni. La struttura pu= avere la finitura esterna con strato di antiruggine protettiva e successiva verniciatura epossidica con colore RAL a scelta del committente, oppure in acciaio zincato, oppure in acciaio zincato con successiva verniciatura epossidica con colore RAL a scelta del committente previo trattamento di lavaggio e primerizzazione. Il costo della struttura è valutato a peso e comprende tutte le opere di fornitura e posa in opera escluso la realizzazione del plinto di fondazione o della relativa struttura muraria di appoggio.	kg	1,0000	5,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01000	23,03	0,23	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01000	25,71	0,26	
		Totale Manodopera				**0,49**	**8,522**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.100.b	STRUTTURA METALLICA CON PALO O TRALICCIO IN ACCIAIO PER SOSTEGNO CANNA FUMARIA Struttura in acciaio zincato	kg	1,0000	3,99	3,99	
		Totale Materiali				**3,99**	**69,391**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,217**

Totale Euro	4,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,55	0,68	
Totale Euro	5,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,23	0,52	
Totale Euro	5,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,75**	
Totale Manodopera Euro	0,49	8,522
Totale Materiali Euro	3,99	69,391
Totale Noli Euro	0,07	1,217

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.100.c	STRUTTURA METALLICA CON PALO O TRALICCIO IN ACCIAIO PER SOSTEGNO CANNA FUMARIA - Struttura in acciaio zincato verniciato Struttura metallica costituita da palo o traliccio in acciaio per sostegno canna fumaria realizzato utilizzando profili tubolari in acciaio laminato a caldo, di sezione e spessore adeguati alla specifica situazione. L'ancoraggio a terra è ottenuto con l'applicazione, alla base, di una flangia ed il fissaggio avviene tramite tirafondi inseriti in un plinto di fondazione oppure tramite tasselli ad espansione. Per raggiungere altezze elevate è possibile, per problematiche di movimento e trasporto, realizzare la struttura in più tratte unite tra loro con flange e bulloneria. La struttura deve essere verificata staticamente e devono essere prodotti gli elaborati grafici e di calcolo strutturale firmati da tecnico abilitato. Devono, inoltre, essere espletate le pratiche di deposito degli elaborati di calcolo presso gli uffici competenti per le necessarie autorizzazioni. La struttura pu= avere la finitura esterna con strato di antiruggine protettiva e successiva verniciatura epossidica con colore RAL a scelta del committente, oppure in acciaio zincato, oppure in acciaio zincato con successiva verniciatura epossidica con colore RAL a scelta del committente previo trattamento di lavaggio e primerizzazione. Il costo della struttura è valutato a peso e comprende tutte le opere di fornitura e posa in opera escluso la realizzazione del plinto di fondazione o della relativa struttura muraria di appoggio.	kg	1,0000	6,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01000	23,03	0,23	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01000	25,71	0,26	
		Totale Manodopera				**0,49**	**7,942**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.100.c	STRUTTURA METALLICA CON PALO O TRALICCIO IN ACCIAIO PER SOSTEGNO CANNA FUMARIA Struttura in acciaio zincato verniciato	kg	1,0000	4,32	4,32	
		Totale Materiali				**4,32**	**70,016**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,135**

Totale Euro	4,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,88	0,73	
Totale Euro	5,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,61	0,56	
Totale Euro	6,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,17**	
Totale Manodopera Euro	0,49	7,942
Totale Materiali Euro	4,32	70,016
Totale Noli Euro	0,07	1,135

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.110.a	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO FRA GENERATORE DI CALORE E CANNA FUMARIA - Diametro del tubo mm 120 Raccordo fumi fra generatore di calore e canna fumaria realizzato con tubo in lamiera d'acciaio nero di adeguato spessore e comunque non inferiore a 15/10 di mm Le curve sono costruite a settori e vengono conteggiate con un metro lineare in più rispetto alla lunghezza effettiva per ciascuna curva a 90° .	m	1,0000	28,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**8,558**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.110.a	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO FRA GENERATORE DI CALORE E CANNA FUMARIA Diametro del tubo mm 120	m	1,0000	19,73	19,73	
		Totale Materiali				**19,73**	**69,204**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**1,298**

Totale Euro	22,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 22,54	3,38	
Totale Euro	25,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 25,92	2,59	
Totale Euro	28,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**28,51**	
Totale Manodopera Euro	2,44	8,558
Totale Materiali Euro	19,73	69,204
Totale Noli Euro	0,37	1,298

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.110.b	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO FRA GENERATORE DI CALORE E CANNA FUMARIA - Diametro del tubo mm 140 Raccordo fumi fra generatore di calore e canna fumaria realizzato con tubo in lamiera d'acciaio nero di adeguato spessore e comunque non inferiore a 15/10 di mm Le curve sono costruite a settori e vengono conteggiate con un metro lineare in più rispetto alla lunghezza effettiva per ciascuna curva a 90° .	m	1,0000	30,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
		Totale Manodopera				**2,92**	**9,701**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.110.b	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO FRA GENERATORE DI CALORE E CANNA FUMARIA Diametro del tubo mm 140	m	1,0000	20,50	20,50	
		Totale Materiali				**20,50**	**68,106**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**1,229**

Totale Euro	23,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 23,79	3,57	
Totale Euro	27,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 27,36	2,74	
Totale Euro	30,10	
Prezzo di Applicazione Euro	**30,10**	
Totale Manodopera Euro	2,92	9,701
Totale Materiali Euro	20,50	68,106
Totale Noli Euro	0,37	1,229

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.110.c	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO FRA GENERATORE DI CALORE E CANNA FUMARIA - Diametro del tubo mm 150 Raccordo fumi fra generatore di calore e canna fumaria realizzato con tubo in lamiera d'acciaio nero di adeguato spessore e comunque non inferiore a 15/10 di mm Le curve sono costruite a settori e vengono conteggiate con un metro lineare in più rispetto alla lunghezza effettiva per ciascuna curva a 90° .	m	1,0000	30,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05500	23,03	1,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05500	25,71	1,41	
		Totale Manodopera				**2,68**	**8,883**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.110.c	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO FRA GENERATORE DI CALORE E CANNA FUMARIA Diametro del tubo mm 150	m	1,0000	20,80	20,80	
		Totale Materiali				**20,80**	**68,943**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**1,226**

Totale Euro	23,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 23,85	3,58	
Totale Euro	27,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 27,43	2,74	
Totale Euro	30,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**30,17**	
Totale Manodopera Euro	2,68	8,883
Totale Materiali Euro	20,80	68,943
Totale Noli Euro	0,37	1,226

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.110.d	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO FRA GENERATORE DI CALORE E CANNA FUMARIA - Diametro del tubo mm 160 Raccordo fumi fra generatore di calore e canna fumaria realizzato con tubo in lamiera d'acciaio nero di adeguato spessore e comunque non inferiore a 15/10 di mm Le curve sono costruite a settori e vengono conteggiate con un metro lineare in più rispetto alla lunghezza effettiva per ciascuna curva a 90° .	m	1,0000	30,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**8,128**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.110.d	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO FRA GENERATORE DI CALORE E CANNA FUMARIA Diametro del tubo mm 160	m	1,0000	21,00	21,00	
		Totale Materiali				**21,00**	**69,953**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**0,966**
					Totale Euro	23,73	
					Spese Generali 15,000% su Euro 23,73	3,56	
					Totale Euro	27,29	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 27,29	2,73	
					Totale Euro	30,02	
					Prezzo di Applicazione Euro	**30,02**	
					Totale Manodopera Euro	2,44	8,128
					Totale Materiali Euro	21,00	69,953
					Totale Noli Euro	0,29	0,966

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.110.e	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO FRA GENERATORE DI CALORE E CANNA FUMARIA - Diametro del tubo mm 190 Raccordo fumi fra generatore di calore e canna fumaria realizzato con tubo in lamiera d'acciaio nero di adeguato spessore e comunque non inferiore a 15/10 di mm Le curve sono costruite a settori e vengono conteggiate con un metro lineare in più rispetto alla lunghezza effettiva per ciascuna curva a 90° .	m	1,0000	34,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
		Totale Manodopera				**2,92**	**8,410**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.110.e	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO FRA GENERATORE DI CALORE E CANNA FUMARIA Diametro del tubo mm 190	m	1,0000	23,94	23,94	
		Totale Materiali				**23,94**	**68,952**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,671**

Totale Euro	27,44	
Spese Generali 15,000% su Euro 27,44	4,12	
Totale Euro	31,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 31,56	3,16	
Totale Euro	34,72	
Prezzo di Applicazione Euro	**34,72**	

Totale Manodopera Euro	2,92	8,410
Totale Materiali Euro	23,94	68,952
Totale Noli Euro	0,58	1,671

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.110.f	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO FRA GENERATORE DI CALORE E CANNA FUMARIA - Diametro del tubo mm 200 Raccordo fumi fra generatore di calore e canna fumaria realizzato con tubo in lamiera d'acciaio nero di adeguato spessore e comunque non inferiore a 15/10 di mm Le curve sono costruite a settori e vengono conteggiate con un metro lineare in più rispetto alla lunghezza effettiva per ciascuna curva a 90° .	m	1,0000	43,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**7,930**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.110.f	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO FRA GENERATORE DI CALORE E CANNA FUMARIA Diametro del tubo mm 200	m	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**30,00**	**69,767**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,349**
					Totale Euro	33,99	
					Spese Generali 15,000% su Euro 33,99	5,10	
					Totale Euro	39,09	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 39,09	3,91	
					Totale Euro	43,00	
					Prezzo di Applicazione Euro	**43,00**	
					Totale Manodopera Euro	3,41	7,930
					Totale Materiali Euro	30,00	69,767
					Totale Noli Euro	0,58	1,349

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.110.g	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO FRA GENERATORE DI CALORE E CANNA FUMARIA - Diametro del tubo mm 220 Raccordo fumi fra generatore di calore e canna fumaria realizzato con tubo in lamiera d'acciaio nero di adeguato spessore e comunque non inferiore a 15/10 di mm Le curve sono costruite a settori e vengono conteggiate con un metro lineare in più rispetto alla lunghezza effettiva per ciascuna curva a 90° .	m	1,0000	42,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07500	23,03	1,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07500	25,71	1,93	
		Totale Manodopera				**3,66**	**8,669**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.110.g	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO FRA GENERATORE DI CALORE E CANNA FUMARIA Diametro del tubo mm 220	m	1,0000	28,98	28,98	
		Totale Materiali				**28,98**	**68,640**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,729**

Totale Euro	33,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 33,37	5,01	
Totale Euro	38,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 38,38	3,84	
Totale Euro	42,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**42,22**	

Totale Manodopera Euro	3,66	8,669
Totale Materiali Euro	28,98	68,640
Totale Noli Euro	0,73	1,729

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.110.h	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO FRA GENERATORE DI CALORE E CANNA FUMARIA - Diametro del tubo mm 250 Raccordo fumi fra generatore di calore e canna fumaria realizzato con tubo in lamiera d'acciaio nero di adeguato spessore e comunque non inferiore a 15/10 di mm Le curve sono costruite a settori e vengono conteggiate con un metro lineare in più rispetto alla lunghezza effettiva per ciascuna curva a 90° .	m	1,0000	50,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09000	23,03	2,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09000	25,71	2,31	
		Totale Manodopera				**4,38**	**8,750**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.110.h	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO FRA GENERATORE DI CALORE E CANNA FUMARIA Diametro del tubo mm 250	m	1,0000	34,46	34,46	
		Totale Materiali				**34,46**	**68,837**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,458**

Totale Euro	39,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 39,57	5,94	
Totale Euro	45,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 45,51	4,55	
Totale Euro	50,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**50,06**	

Totale Manodopera Euro	4,38	8,750
Totale Materiali Euro	34,46	68,837
Totale Noli Euro	0,73	1,458

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.110.i	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO FRA GENERATORE DI CALORE E CANNA FUMARIA - Diametro del tubo mm 300 Raccordo fumi fra generatore di calore e canna fumaria realizzato con tubo in lamiera d'acciaio nero di adeguato spessore e comunque non inferiore a 15/10 di mm Le curve sono costruite a settori e vengono conteggiate con un metro lineare in più rispetto alla lunghezza effettiva per ciascuna curva a 90° .	m	1,0000	57,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10200	23,03	2,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10200	25,71	2,62	
		Totale Manodopera				**4,97**	**8,672**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.110.i	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO FRA GENERATORE DI CALORE E CANNA FUMARIA Diametro del tubo mm 300	m	1,0000	39,45	39,45	
		Totale Materiali				**39,45**	**68,836**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,536**

Totale Euro	45,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 45,30	6,80	
Totale Euro	52,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 52,10	5,21	
Totale Euro	57,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**57,31**	

Totale Manodopera Euro	4,97	8,672
Totale Materiali Euro	39,45	68,836
Totale Noli Euro	0,88	1,536

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.110.j	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO FRA GENERATORE DI CALORE E CANNA FUMARIA - Diametro del tubo mm 350 Raccordo fumi fra generatore di calore e canna fumaria realizzato con tubo in lamiera d'acciaio nero di adeguato spessore e comunque non inferiore a 15/10 di mm Le curve sono costruite a settori e vengono conteggiate con un metro lineare in più rispetto alla lunghezza effettiva per ciascuna curva a 90° .	m	1,0000	68,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12200	23,03	2,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12200	25,71	3,14	
		Totale Manodopera				**5,95**	**8,717**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.110.j	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO FRA GENERATORE DI CALORE E CANNA FUMARIA Diametro del tubo mm 350	m	1,0000	46,99	46,99	
		Totale Materiali				**46,99**	**68,840**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,494**
					Totale Euro	53,96	
					Spese Generali 15,000% su Euro 53,96	8,09	
					Totale Euro	62,05	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 62,05	6,21	
					Totale Euro	68,26	
					Prezzo di Applicazione Euro	**68,26**	
					Totale Manodopera Euro	5,95	8,717
					Totale Materiali Euro	46,99	68,840
					Totale Noli Euro	1,02	1,494

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.110.k	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO FRA GENERATORE DI CALORE E CANNA FUMARIA - Diametro del tubo mm 400 Raccordo fumi fra generatore di calore e canna fumaria realizzato con tubo in lamiera d'acciaio nero di adeguato spessore e comunque non inferiore a 15/10 di mm Le curve sono costruite a settori e vengono conteggiate con un metro lineare in più rispetto alla lunghezza effettiva per ciascuna curva a 90° .	m	1,0000	75,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13000	23,03	2,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13000	25,71	3,34	
		Totale Manodopera				**6,33**	**8,421**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.110.k	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO FRA GENERATORE DI CALORE E CANNA FUMARIA Diametro del tubo mm 400	m	1,0000	52,00	52,00	
		Totale Materiali				**52,00**	**69,177**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01500	73,02	1,10	
		Totale Noli				**1,10**	**1,463**

Totale Euro	59,43	
Spese Generali 15,000% su Euro 59,43	8,91	
Totale Euro	68,34	
Utile Impresa 10,000% su Euro 68,34	6,83	
Totale Euro	75,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**75,17**	

Totale Manodopera Euro	6,33	8,421
Totale Materiali Euro	52,00	69,177
Totale Noli Euro	1,10	1,463

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.120.a	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO ISOLATO E RIVESTITO FRA GENERATORE DI CALORE E CANNA FUMARIA - Diametro interno del tubo mm 120 Raccordo fumi fra generatore di calore e canna fumaria realizzato con tubo in lamiera d'acciaio nero di adeguato spessore e comunque non inferiore a 15/10 di mm, rivestito con cm 5 di lana minerale e rifinito con lamierino in acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm Le curve sono costruite a settori e vengono conteggiate con un metro lineare in più rispetto alla lunghezza effettiva per ciascuna curva a 90° .	m	1,0000	57,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09500	23,03	2,19	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09500	25,71	2,44	
		Totale Manodopera				**4,63**	**8,048**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.120.a	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO ISOLATO E RIVESTITO Diametro interno del tubo mm 120	m	1,0000	40,12	40,12	
		Totale Materiali				**40,12**	**69,738**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,269**
					Totale Euro	45,48	
					Spese Generali 15,000% su Euro 45,48	6,82	
					Totale Euro	52,30	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 52,30	5,23	
					Totale Euro	57,53	
					Prezzo di Applicazione Euro	**57,53**	
					Totale Manodopera Euro	4,63	8,048
					Totale Materiali Euro	40,12	69,738
					Totale Noli Euro	0,73	1,269

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.120.b	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO ISOLATO E RIVESTITO FRA GENERATORE DI CALORE E CANNA FUMARIA - Diametro interno del tubo mm 140 Raccordo fumi fra generatore di calore e canna fumaria realizzato con tubo in lamiera d'acciaio nero di adeguato spessore e comunque non inferiore a 15/10 di mm, rivestito con cm 5 di lana minerale e rifinito con lamierino in acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm Le curve sono costruite a settori e vengono conteggiate con un metro lineare in più rispetto alla lunghezza effettiva per ciascuna curva a 90° .	m	1,0000	60,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10800	23,03	2,49	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10800	25,71	2,78	
		Totale Manodopera				**5,27**	**8,773**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.120.b	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO ISOLATO E RIVESTITO Diametro interno del tubo mm 140	m	1,0000	41,34	41,34	
		Totale Materiali				**41,34**	**68,820**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,465**
					Totale Euro	47,49	
					Spese Generali 15,000% su Euro 47,49	7,12	
					Totale Euro	54,61	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 54,61	5,46	
					Totale Euro	60,07	
					Prezzo di Applicazione Euro	**60,07**	
					Totale Manodopera Euro	5,27	8,773
					Totale Materiali Euro	41,34	68,820
					Totale Noli Euro	0,88	1,465

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.120.c	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO ISOLATO E RIVESTITO FRA GENERATORE DI CALORE E CANNA FUMARIA - Diametro interno del tubo mm 150 Raccordo fumi fra generatore di calore e canna fumaria realizzato con tubo in lamiera d'acciaio nero di adeguato spessore e comunque non inferiore a 15/10 di mm, rivestito con cm 5 di lana minerale e rifinito con lamierino in acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm Le curve sono costruite a settori e vengono conteggiate con un metro lineare in più rispetto alla lunghezza effettiva per ciascuna curva a 90° .	m	1,0000	62,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,11200	23,03	2,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,11200	25,71	2,88	
		Totale Manodopera				**5,46**	**8,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.120.c	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO ISOLATO E RIVESTITO Diametro interno del tubo mm 150	m	1,0000	42,62	42,62	
		Totale Materiali				**42,62**	**68,609**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,642**

Totale Euro	49,10	
Spese Generali 15,000% su Euro 49,10	7,37	
Totale Euro	56,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 56,47	5,65	
Totale Euro	62,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**62,12**	
Totale Manodopera Euro	5,46	8,789
Totale Materiali Euro	42,62	68,609
Totale Noli Euro	1,02	1,642

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.120.d	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO ISOLATO E RIVESTITO FRA GENERATORE DI CALORE E CANNA FUMARIA - Diametro interno del tubo mm 160 Raccordo fumi fra generatore di calore e canna fumaria realizzato con tubo in lamiera d'acciaio nero di adeguato spessore e comunque non inferiore a 15/10 di mm, rivestito con cm 5 di lana minerale e rifinito con lamierino in acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm Le curve sono costruite a settori e vengono conteggiate con un metro lineare in più rispetto alla lunghezza effettiva per ciascuna curva a 90° .	m	1,0000	62,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,11200	23,03	2,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,11200	25,71	2,88	
		Totale Manodopera				**5,46**	**8,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.120.d	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO ISOLATO E RIVESTITO Diametro interno del tubo mm 160	m	1,0000	42,62	42,62	
		Totale Materiali				**42,62**	**68,609**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,642**

Totale Euro	49,10	
Spese Generali 15,000% su Euro 49,10	7,37	
Totale Euro	56,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 56,47	5,65	
Totale Euro	62,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**62,12**	
Totale Manodopera Euro	5,46	8,789
Totale Materiali Euro	42,62	68,609
Totale Noli Euro	1,02	1,642

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.120.e	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO ISOLATO E RIVESTITO FRA GENERATORE DI CALORE E CANNA FUMARIA - Diametro interno del tubo mm 190 Raccordo fumi fra generatore di calore e canna fumaria realizzato con tubo in lamiera d'acciaio nero di adeguato spessore e comunque non inferiore a 15/10 di mm, rivestito con cm 5 di lana minerale e rifinito con lamierino in acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm Le curve sono costruite a settori e vengono conteggiate con un metro lineare in più rispetto alla lunghezza effettiva per ciascuna curva a 90° .	m	1,0000	71,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12800	23,03	2,95	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12800	25,71	3,29	
		Totale Manodopera				**6,24**	**8,765**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.120.e	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO ISOLATO E RIVESTITO Diametro interno del tubo mm 190	m	1,0000	48,87	48,87	
		Totale Materiali				**48,87**	**68,647**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,643**

Totale Euro	56,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 56,28	8,44	
Totale Euro	64,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 64,72	6,47	
Totale Euro	71,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**71,19**	

Totale Manodopera Euro	6,24	8,765
Totale Materiali Euro	48,87	68,647
Totale Noli Euro	1,17	1,643

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.120.f	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO ISOLATO E RIVESTITO FRA GENERATORE DI CALORE E CANNA FUMARIA - Diametro interno del tubo mm 200 Raccordo fumi fra generatore di calore e canna fumaria realizzato con tubo in lamiera d'acciaio nero di adeguato spessore e comunque non inferiore a 15/10 di mm, rivestito con cm 5 di lana minerale e rifinito con lamierino in acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm Le curve sono costruite a settori e vengono conteggiate con un metro lineare in più rispetto alla lunghezza effettiva per ciascuna curva a 90° .	m	1,0000	74,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13400	23,03	3,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13400	25,71	3,45	
		Totale Manodopera				**6,54**	**8,752**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.120.f	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO ISOLATO E RIVESTITO Diametro interno del tubo mm 200	m	1,0000	51,37	51,37	
		Totale Materiali				**51,37**	**68,741**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,566**

Totale Euro	59,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 59,08	8,86	
Totale Euro	67,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 67,94	6,79	
Totale Euro	74,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**74,73**	
Totale Manodopera Euro	6,54	8,752
Totale Materiali Euro	51,37	68,741
Totale Noli Euro	1,17	1,566

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.120.g	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO ISOLATO E RIVESTITO FRA GENERATORE DI CALORE E CANNA FUMARIA - Diametro interno del tubo mm 220 Raccordo fumi fra generatore di calore e canna fumaria realizzato con tubo in lamiera d'acciaio nero di adeguato spessore e comunque non inferiore a 15/10 di mm, rivestito con cm 5 di lana minerale e rifinito con lamierino in acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm Le curve sono costruite a settori e vengono conteggiate con un metro lineare in più rispetto alla lunghezza effettiva per ciascuna curva a 90° .	m	1,0000	85,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15400	23,03	3,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15400	25,71	3,96	
		Totale Manodopera				**7,51**	**8,766**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.120.g	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO ISOLATO E RIVESTITO Diametro interno del tubo mm 220	m	1,0000	58,90	58,90	
		Totale Materiali				**58,90**	**68,752**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**1,529**

Totale Euro	67,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 67,72	10,16	
Totale Euro	77,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 77,88	7,79	
Totale Euro	85,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**85,67**	
Totale Manodopera Euro	7,51	8,766
Totale Materiali Euro	58,90	68,752
Totale Noli Euro	1,31	1,529

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.120.h	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO ISOLATO E RIVESTITO FRA GENERATORE DI CALORE E CANNA FUMARIA - Diametro interno del tubo mm 250 Raccordo fumi fra generatore di calore e canna fumaria realizzato con tubo in lamiera d'acciaio nero di adeguato spessore e comunque non inferiore a 15/10 di mm, rivestito con cm 5 di lana minerale e rifinito con lamierino in acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm Le curve sono costruite a settori e vengono conteggiate con un metro lineare in più rispetto alla lunghezza effettiva per ciascuna curva a 90° .	m	1,0000	102,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,18400	23,03	4,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,18400	25,71	4,73	
		Totale Manodopera				**8,97**	**8,784**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.120.h	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO ISOLATO E RIVESTITO Diametro interno del tubo mm 250	m	1,0000	70,15	70,15	
		Totale Materiali				**70,15**	**68,694**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02200	73,02	1,61	
		Totale Noli				**1,61**	**1,577**
					Totale Euro	80,73	
					Spese Generali 15,000% su Euro 80,73	12,11	
					Totale Euro	92,84	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 92,84	9,28	
					Totale Euro	102,12	
					Prezzo di Applicazione Euro	**102,12**	
					Totale Manodopera Euro	8,97	8,784
					Totale Materiali Euro	70,15	68,694
					Totale Noli Euro	1,61	1,577

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.120.i	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO ISOLATO E RIVESTITO FRA GENERATORE DI CALORE E CANNA FUMARIA - Diametro interno del tubo mm 300 Raccordo fumi fra generatore di calore e canna fumaria realizzato con tubo in lamiera d'acciaio nero di adeguato spessore e comunque non inferiore a 15/10 di mm, rivestito con cm 5 di lana minerale e rifinito con lamierino in acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm Le curve sono costruite a settori e vengono conteggiate con un metro lineare in più rispetto alla lunghezza effettiva per ciascuna curva a 90° .	m	1,0000	115,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20800	23,03	4,79	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20800	25,71	5,35	
		Totale Manodopera				**10,14**	**8,750**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.120.i	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO ISOLATO E RIVESTITO Diametro interno del tubo mm 300	m	1,0000	79,57	79,57	
		Totale Materiali				**79,57**	**68,660**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02600	73,02	1,90	
		Totale Noli				**1,90**	**1,639**
					Totale Euro	91,61	
					Spese Generali 15,000% su Euro 91,61	13,74	
					Totale Euro	105,35	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 105,35	10,54	
					Totale Euro	115,89	
					Prezzo di Applicazione Euro	**115,89**	
					Totale Manodopera Euro	10,14	8,750
					Totale Materiali Euro	79,57	68,660
					Totale Noli Euro	1,90	1,639

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.120.j	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO ISOLATO E RIVESTITO FRA GENERATORE DI CALORE E CANNA FUMARIA - Diametro interno del tubo mm 350 Raccordo fumi fra generatore di calore e canna fumaria realizzato con tubo in lamiera d'acciaio nero di adeguato spessore e comunque non inferiore a 15/10 di mm, rivestito con cm 5 di lana minerale e rifinito con lamierino in acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm Le curve sono costruite a settori e vengono conteggiate con un metro lineare in più rispetto alla lunghezza effettiva per ciascuna curva a 90° .	m	1,0000	139,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,25200	23,03	5,80	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,25200	25,71	6,48	
		Totale Manodopera				**12,28**	**8,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.120.j	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO ISOLATO E RIVESTITO Diametro interno del tubo mm 350	m	1,0000	95,81	95,81	
		Totale Materiali				**95,81**	**68,588**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03200	73,02	2,34	
		Totale Noli				**2,34**	**1,675**

Totale Euro	110,43	
Spese Generali 15,000% su Euro 110,43	16,56	
Totale Euro	126,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 126,99	12,70	
Totale Euro	139,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**139,69**	
Totale Manodopera Euro	12,28	8,791
Totale Materiali Euro	95,81	68,588
Totale Noli Euro	2,34	1,675

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.120.k	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO ISOLATO E RIVESTITO FRA GENERATORE DI CALORE E CANNA FUMARIA - Diametro interno del tubo mm 400 Raccordo fumi fra generatore di calore e canna fumaria realizzato con tubo in lamiera d'acciaio nero di adeguato spessore e comunque non inferiore a 15/10 di mm, rivestito con cm 5 di lana minerale e rifinito con lamierino in acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm Le curve sono costruite a settori e vengono conteggiate con un metro lineare in più rispetto alla lunghezza effettiva per ciascuna curva a 90° .	m	1,0000	155,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,28000	23,03	6,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,28000	25,71	7,20	
		Totale Manodopera				**13,65**	**8,803**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.120.k	RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO ISOLATO E RIVESTITO Diametro interno del tubo mm 400	m	1,0000	106,44	106,44	
		Totale Materiali				**106,44**	**68,644**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03400	73,02	2,48	
		Totale Noli				**2,48**	**1,599**
					Totale Euro	122,57	
					Spese Generali 15,000% su Euro 122,57	18,39	
					Totale Euro	140,96	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 140,96	14,10	
					Totale Euro	155,06	
					Prezzo di Applicazione Euro	**155,06**	
					Totale Manodopera Euro	13,65	8,803
					Totale Materiali Euro	106,44	68,644
					Totale Noli Euro	2,48	1,599

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.130.a	PIASTRA CONTROLLO FUMI CON DUE FORI DI PRELIEVO DI DIAMETRO MM 50 E MM 80 - Piastra di controllo fumi con due fori Piastra controllo fumi con due fori di prelievo di diametro mm 50 e mm 80, completa di termometro per fumi scala 0°.	cad	1,0000	55,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07400	23,03	1,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07400	25,71	1,90	
		Totale Manodopera				**3,60**	**6,450**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.130	PIASTRA CONTROLLO FUMI CON DUE FORI DI PRELIEVO DI DIAMETRO MM 50 E MM 80	cad	1,0000	24,25	24,25	
4	ABR25_MAT_7.20.140.a	TERMOMETRO PER FUMI CON QUADRANTE FUMI mm 60 termometro con gambo mm 150	cad	1,0000	15,69	15,69	
		Totale Materiali				**39,94**	**71,564**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,039**
					Totale Euro	44,12	
					Spese Generali 15,000% su Euro 44,12	6,62	
					Totale Euro	50,74	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 50,74	5,07	
					Totale Euro	55,81	
					Prezzo di Applicazione Euro	**55,81**	
					Totale Manodopera Euro	3,60	6,450
					Totale Materiali Euro	39,94	71,564
					Totale Noli Euro	0,58	1,039

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.140.a	TERMOMETRO PER FUMI CON QUADRANTE CIRCOLARE DA mm 60 - termometro con gambo mm 150 Termometro per fumi con quadrante circolare da mm 60, gambo posteriore di lunghezza da mm 150 a mm 300 e scala graduata fino a 500 °C.	cad	1,0000	22,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**8,598**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.140.a	TERMOMETRO PER FUMI CON QUADRANTE FUMI mm 60 termometro con gambo mm 150	cad	1,0000	15,69	15,69	
		Totale Materiali				**15,69**	**69,180**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,279**

Totale Euro	17,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 17,93	2,69	
Totale Euro	20,62	
Utile Impresa 10,000% su Euro 20,62	2,06	
Totale Euro	22,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**22,68**	

Totale Manodopera Euro	1,95	8,598
Totale Materiali Euro	15,69	69,180
Totale Noli Euro	0,29	1,279

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.140.b	TERMOMETRO PER FUMI CON QUADRANTE CIRCOLARE DA mm 60 - termometro con gambo mm 200 Termometro per fumi con quadrante circolare da mm 60, gambo posteriore di lunghezza da mm 150 a mm 300 e scala graduata fino a 500 °C.	cad	1,0000	22,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**8,553**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.140.b	TERMOMETRO PER FUMI CON QUADRANTE FUMI mm 60 termometro con gambo mm 200	cad	1,0000	15,79	15,79	
		Totale Materiali				**15,79**	**69,254**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,272**

Totale Euro	18,03	
Spese Generali 15,000% su Euro 18,03	2,70	
Totale Euro	20,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 20,73	2,07	
Totale Euro	22,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**22,80**	

Totale Manodopera Euro	1,95	8,553
Totale Materiali Euro	15,79	69,254
Totale Noli Euro	0,29	1,272

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.140.c	TERMOMETRO PER FUMI CON QUADRANTE CIRCOLARE DA mm 60 - termometro con gambo mm 300 Termometro per fumi con quadrante circolare da mm 60, gambo posteriore di lunghezza da mm 150 a mm 300 e scala graduata fino a 500 °C.	cad	1,0000	23,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04200	23,03	0,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04200	25,71	1,08	
		Totale Manodopera				**2,05**	**8,567**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.140.c	TERMOMETRO PER FUMI CON QUADRANTE FUMI mm 60 termometro con gambo mm 300	cad	1,0000	16,57	16,57	
		Totale Materiali				**16,57**	**69,244**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,212**

Totale Euro	18,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 18,91	2,84	
Totale Euro	21,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 21,75	2,18	
Totale Euro	23,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**23,93**	

Totale Manodopera Euro	2,05	8,567
Totale Materiali Euro	16,57	69,244
Totale Noli Euro	0,29	1,212

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.150.a	SPORTELLO DI ISPEZIONE PER CANNA FUMARIA - Sportello larghezza x altezza = mm 200 x mm 300 Sportello di ispezione per canna fumaria, costituito da telaio da murare e portello antiscoppio in lamiera verniciata.	cad	1,0000	48,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08600	23,03	1,98	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08600	25,71	2,21	
		Totale Manodopera				**4,19**	**8,689**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.150.a	SPORTELLO DI ISPEZIONE PER CANNA FUMARIA Sportello larghezza x altezza = mm 200 x mm 300	cad	1,0000	33,20	33,20	
		Totale Materiali				**33,20**	**68,851**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,514**

Totale Euro	38,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 38,12	5,72	
Totale Euro	43,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 43,84	4,38	
Totale Euro	48,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**48,22**	

Totale Manodopera Euro	4,19	8,689
Totale Materiali Euro	33,20	68,851
Totale Noli Euro	0,73	1,514

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.150.b	SPORTELLO DI ISPEZIONE PER CANNA FUMARIA - Sportello larghezza x altezza = mm 300 x mm 400 Sportello di ispezione per canna fumaria, costituito da telaio da murare e portello antiscoppio in lamiera verniciata.	cad	1,0000	61,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,11000	23,03	2,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,11000	25,71	2,83	
		Totale Manodopera				**5,36**	**8,758**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.150.b	SPORTELLO DI ISPEZIONE PER CANNA FUMARIA Sportello larghezza x altezza = mm 300 x mm 400	cad	1,0000	42,00	42,00	
		Totale Materiali				**42,00**	**68,627**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,667**

Totale Euro	48,38	
Spese Generali 15,000% su Euro 48,38	7,26	
Totale Euro	55,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 55,64	5,56	
Totale Euro	61,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**61,20**	

Totale Manodopera Euro	5,36	8,758
Totale Materiali Euro	42,00	68,627
Totale Noli Euro	1,02	1,667

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.20.a	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE MONOPARETE IN ACCIAIO INOX - Diametro interno del condotto mm 130 Pezzi speciali per condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del condotto, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. Allaccio a 90° = m 1,3; Allaccio a 45° = m 1,8; Allaccio a 45° ridotto = m 2,1; Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 1,3; Curva a 15° = m 0,3; Curva a 30° = m 0,3; Curva a 45° = m 0,7; Faldale per tetto inclinato = m 1,2; Faldale per tetto piano = m 0,6; Ispezione passante con portello = m 2,0; Ispezione con fori e termometro = m 2,3; Piastra base = m 0,7; Piastra intermedia = m 0,8; Terminale conico = m 1,8; Terminale antintemperie = m 0,9; Camera raccolta con portello = m 2,2; Contenitore per condensa = m 0,6; Elemento variabile = m 0,6; Mensola a parete = m 0,6; Raccordo per canna monoparete = m 0,1; Riduzione = m 0,6.	m	1,0000	117,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,25000	23,03	5,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,25000	25,71	6,43	
		Totale Manodopera				**12,19**	**10,338**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.20.10.a	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Ispezione (2,3 m) -Diametro interno del condotto mm 130	cad	0,6571	90,00	59,14	
4	ABR25_MAT_7.20.20.10.b	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Faldale tetto inclinato- (1,2 m) - Diametro interno del condotto mm 130	cad	0,3429	60,00	20,57	
		Totale Materiali				**79,71**	**67,602**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**1,111**
					Totale Euro	93,21	
					Spese Generali 15,000% su Euro 93,21	13,98	
					Totale Euro	107,19	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 107,19	10,72	
					Totale Euro	117,91	
					Prezzo di Applicazione Euro	**117,91**	
					Totale Manodopera Euro	12,19	10,338
					Totale Materiali Euro	79,71	67,602
					Totale Noli Euro	1,31	1,111

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.20.b	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE MONOPARETE IN ACCIAIO INOX - Diametro interno del condotto mm 150 Pezzi speciali per condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del condotto, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. Allaccio a 90° = m 1,3; Allaccio a 45° = m 1,8; Allaccio a 45° ridotto = m 2,1; Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 1,3; Curva a 15° = m 0,3; Curva a 30° = m 0,3; Curva a 45° = m 0,7; Faldale per tetto inclinato = m 1,2; Faldale per tetto piano = m 0,6; Ispezione passante con portello = m 2,0; Ispezione con fori e termometro = m 2,3; Piastra base = m 0,7; Piastra intermedia = m 0,8; Terminale conico = m 1,8; Terminale antintemperie = m 0,9; Camera raccolta con portello = m 2,2; Contenitore per condensa = m 0,6; Elemento variabile = m 0,6; Mensola a parete = m 0,6; Raccordo per canna monoparete = m 0,1; Riduzione = m 0,6.	m	1,0000	105,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30000	23,03	6,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30000	25,71	7,71	
		Totale Manodopera				**14,62**	**13,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.20.20.c	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Ispezione (2,3 m) -Diametro interno del condotto mm 150	cad	0,6571	68,00	44,68	
4	ABR25_MAT_7.20.20.20.d	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Faldale tetto inclinato (1,2 m) -Diametro interno del condotto mm 150	cad	0,3429	65,00	22,29	
		Totale Materiali				**66,97**	**63,185**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**2,066**

Totale Euro	83,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 83,78	12,57	
Totale Euro	96,35	
Utile Impresa 10,000% su Euro 96,35	9,64	
Totale Euro	105,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**105,99**	
Totale Manodopera Euro	14,62	13,794
Totale Materiali Euro	66,97	63,185
Totale Noli Euro	2,19	2,066

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.20.c	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE MONOPARETE IN ACCIAIO INOX - Diametro interno del condotto mm 180 Pezzi speciali per condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del condotto, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. Allaccio a 90° = m 1,3; Allaccio a 45° = m 1,8; Allaccio a 45° ridotto = m 2,1; Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 1,3; Curva a 15° = m 0,3; Curva a 30° = m 0,3; Curva a 45° = m 0,7; Faldale per tetto inclinato = m 1,2; Faldale per tetto piano = m 0,6; Ispezione passante con portello = m 2,0; Ispezione con fori e termometro = m 2,3; Piastra base = m 0,7; Piastra intermedia = m 0,8; Terminale conico = m 1,8; Terminale antintemperie = m 0,9; Camera raccolta con portello = m 2,2; Contenitore per condensa = m 0,6; Elemento variabile = m 0,6; Mensola a parete = m 0,6; Raccordo per canna monoparete = m 0,1; Riduzione = m 0,6.	m	1,0000	140,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**13,905**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.20.30.e	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Ispezione (2,3 m) -Diametro interno del condotto mm 190	cad	0,6571	98,00	64,40	
4	ABR25_MAT_7.20.20.30.f	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Faldale tetto inclinat0(1,2 m) -Diametro interno del condotto mm 190	cad	0,3429	70,00	24,00	
		Totale Materiali				**88,40**	**63,066**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**2,083**

Totale Euro	110,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 110,81	16,62	
Totale Euro	127,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 127,43	12,74	
Totale Euro	140,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**140,17**	

Totale Manodopera Euro	19,49	13,905
Totale Materiali Euro	88,40	63,066
Totale Noli Euro	2,92	2,083

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.20.d	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE MONOPARETE IN ACCIAIO INOX - Diametro interno del condotto mm 200 Pezzi speciali per condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del condotto, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. Allaccio a 90° = m 1,3; Allaccio a 45° = m 1,8; Allaccio a 45° ridotto = m 2,1; Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 1,3; Curva a 15° = m 0,3; Curva a 30° = m 0,3; Curva a 45° = m 0,7; Faldale per tetto inclinato = m 1,2; Faldale per tetto piano = m 0,6; Ispezione passante con portello = m 2,0; Ispezione con fori e termometro = m 2,3; Piastra base = m 0,7; Piastra intermedia = m 0,8; Terminale conico = m 1,8; Terminale antintemperie = m 0,9; Camera raccolta con portello = m 2,2; Contenitore per condensa = m 0,6; Elemento variabile = m 0,6; Mensola a parete = m 0,6; Raccordo per canna monoparete = m 0,1; Riduzione = m 0,6.	m	1,0000	155,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,42000	23,03	9,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,42000	25,71	10,80	
		Totale Manodopera				**20,47**	**13,145**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.20.40.g	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Ispezione (2,3 m) -Diametro interno del condotto mm 200	cad	0,6571	110,00	72,28	
4	ABR25_MAT_7.20.20.40.h	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Faldale tetto inclinato (1,2 m) -Diametro interno del condotto mm 200	cad	0,3429	80,00	27,43	
		Totale Materiali				**99,71**	**64,027**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,875**

Totale Euro	123,10	
Spese Generali 15,000% su Euro 123,10	18,47	
Totale Euro	141,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 141,57	14,16	
Totale Euro	155,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**155,73**	
Totale Manodopera Euro	20,47	13,145
Totale Materiali Euro	99,71	64,027
Totale Noli Euro	2,92	1,875

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.20.e	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE MONOPARETE IN ACCIAIO INOX - Diametro interno del condotto mm 250 Pezzi speciali per condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del condotto, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. Allaccio a 90° = m 1,3; Allaccio a 45° = m 1,8; Allaccio a 45° ridotto = m 2,1; Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 1,3; Curva a 15° = m 0,3; Curva a 30° = m 0,3; Curva a 45° = m 0,7; Faldale per tetto inclinato = m 1,2; Faldale per tetto piano = m 0,6; Ispezione passante con portello = m 2,0; Ispezione con fori e termometro = m 2,3; Piastra base = m 0,7; Piastra intermedia = m 0,8; Terminale conico = m 1,8; Terminale antintemperie = m 0,9; Camera raccolta con portello = m 2,2; Contenitore per condensa = m 0,6; Elemento variabile = m 0,6; Mensola a parete = m 0,6; Raccordo per canna monoparete = m 0,1; Riduzione = m 0,6.	m	1,0000	169,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,45000	23,03	10,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,45000	25,71	11,57	
		Totale Manodopera				**21,93**	**12,949**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.20.50.i	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Ispezione (2,3 m) -Diametro interno del condotto mm 250	cad	0,6571	121,00	79,51	
4	ABR25_MAT_7.20.20.50.j	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Faldale tetto inclinato (1,2 m) -Diametro interno del condotto mm 250	cad	0,3429	85,00	29,15	
		Totale Materiali				**108,66**	**64,159**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04500	73,02	3,29	
		Totale Noli				**3,29**	**1,943**
					Totale Euro	133,88	
					Spese Generali 15,000% su Euro 133,88	20,08	
					Totale Euro	153,96	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 153,96	15,40	
					Totale Euro	169,36	
					Prezzo di Applicazione Euro	**169,36**	
					Totale Manodopera Euro	21,93	12,949
					Totale Materiali Euro	108,66	64,159
					Totale Noli Euro	3,29	1,943

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.20.f	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE MONOPARETE IN ACCIAIO INOX - Diametro interno del condotto mm 300 Pezzi speciali per condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del condotto, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. Allaccio a 90° = m 1,3; Allaccio a 45° = m 1,8; Allaccio a 45° ridotto = m 2,1; Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 1,3; Curva a 15° = m 0,3; Curva a 30° = m 0,3; Curva a 45° = m 0,7; Faldale per tetto inclinato = m 1,2; Faldale per tetto piano = m 0,6; Ispezione passante con portello = m 2,0; Ispezione con fori e termometro = m 2,3; Piastra base = m 0,7; Piastra intermedia = m 0,8; Terminale conico = m 1,8; Terminale antintemperie = m 0,9; Camera raccolta con portello = m 2,2; Contenitore per condensa = m 0,6; Elemento variabile = m 0,6; Mensola a parete = m 0,6; Raccordo per canna monoparete = m 0,1; Riduzione = m 0,6.	m	1,0000	193,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,52000	23,03	11,98	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,52000	25,71	13,37	
		Totale Manodopera				**25,35**	**13,131**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.20.60.k	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Ispezione (2,3 m) -Diametro interno del condotto mm 300	cad	0,6571	137,00	90,02	
4	ABR25_MAT_7.20.20.60.l	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Faldale tetto inclinato (1,2 m) -Diametro interno del condotto mm 300	cad	0,3429	98,00	33,60	
		Totale Materiali				**123,62**	**64,032**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,891**

Totale Euro	152,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 152,62	22,89	
Totale Euro	175,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 175,51	17,55	
Totale Euro	193,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**193,06**	
Totale Manodopera Euro	25,35	13,131
Totale Materiali Euro	123,62	64,032
Totale Noli Euro	3,65	1,891

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.20.g	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE MONOPARETE IN ACCIAIO INOX - Diametro interno del condotto mm 350 Pezzi speciali per condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del condotto, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. Allaccio a 90° = m 1,3; Allaccio a 45° = m 1,8; Allaccio a 45° ridotto = m 2,1; Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 1,3; Curva a 15° = m 0,3; Curva a 30° = m 0,3; Curva a 45° = m 0,7; Faldale per tetto inclinato = m 1,2; Faldale per tetto piano = m 0,6; Ispezione passante con portello = m 2,0; Ispezione con fori e termometro = m 2,3; Piastra base = m 0,7; Piastra intermedia = m 0,8; Terminale conico = m 1,8; Terminale antintemperie = m 0,9; Camera raccolta con portello = m 2,2; Contenitore per condensa = m 0,6; Elemento variabile = m 0,6; Mensola a parete = m 0,6; Raccordo per canna monoparete = m 0,1; Riduzione = m 0,6.	m	1,0000	218,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,55000	25,71	14,14	
		Totale Manodopera				**25,66**	**11,732**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.20.70.m	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Ispezione (2,3 m) -Diametro interno del condotto mm 350	cad	0,6571	160,00	105,14	
4	ABR25_MAT_7.20.20.70.n	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Fladale tettoinclinato (1,2 m) -Diametro interno del condotto mm 350	cad	0,3429	110,00	37,72	
		Totale Materiali				**142,86**	**65,316**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**2,003**

Totale Euro	172,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 172,90	25,94	
Totale Euro	198,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 198,84	19,88	
Totale Euro	218,72	
Prezzo di Applicazione Euro	**218,72**	
Totale Manodopera Euro	25,66	11,732
Totale Materiali Euro	142,86	65,316
Totale Noli Euro	4,38	2,003

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.20.h	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE MONOPARETE IN ACCIAIO INOX - Diametro interno del condotto mm 400 Pezzi speciali per condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del condotto, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. Allaccio a 90° = m 1,3; Allaccio a 45° = m 1,8; Allaccio a 45° ridotto = m 2,1; Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 1,3; Curva a 15° = m 0,3; Curva a 30° = m 0,3; Curva a 45° = m 0,7; Faldale per tetto inclinato = m 1,2; Faldale per tetto piano = m 0,6; Ispezione passante con portello = m 2,0; Ispezione con fori e termometro = m 2,3; Piastra base = m 0,7; Piastra intermedia = m 0,8; Terminale conico = m 1,8; Terminale antintemperie = m 0,9; Camera raccolta con portello = m 2,2; Contenitore per condensa = m 0,6; Elemento variabile = m 0,6; Mensola a parete = m 0,6; Raccordo per canna monoparete = m 0,1; Riduzione = m 0,6.	m	1,0000	280,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,55000	23,03	12,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,55000	25,71	14,14	
		Totale Manodopera				**26,81**	**9,563**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.20.80.o	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Curva 45 (0,7 m)-Diametro interno del condotto mm 400	cad	0,6571	175,00	114,99	
4	ABR25_MAT_7.20.20.80.p	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Faldale tetto onclinato (1,2 m) -Diametro interno del condotto mm 400	cad	0,3429	220,00	75,44	
		Totale Materiali				**190,43**	**67,926**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,562**

Totale Euro	221,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 221,62	33,24	
Totale Euro	254,86	
Utile Impresa 10,000% su Euro 254,86	25,49	
Totale Euro	280,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**280,35**	
Totale Manodopera Euro	26,81	9,563
Totale Materiali Euro	190,43	67,926
Totale Noli Euro	4,38	1,562

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.20.i	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE MONOPARETE IN ACCIAIO INOX - Diametro interno del condotto mm 450 Pezzi speciali per condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del condotto, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. Allaccio a 90° = m 1,3; Allaccio a 45° = m 1,8; Allaccio a 45° ridotto = m 2,1; Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 1,3; Curva a 15° = m 0,3; Curva a 30° = m 0,3; Curva a 45° = m 0,7; Faldale per tetto inclinato = m 1,2; Faldale per tetto piano = m 0,6; Ispezione passante con portello = m 2,0; Ispezione con fori e termometro = m 2,3; Piastra base = m 0,7; Piastra intermedia = m 0,8; Terminale conico = m 1,8; Terminale antintemperie = m 0,9; Camera raccolta con portello = m 2,2; Contenitore per condensa = m 0,6; Elemento variabile = m 0,6; Mensola a parete = m 0,6; Raccordo per canna monoparete = m 0,1; Riduzione = m 0,6.	m	1,0000	280,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**8,692**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.20.90.q	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Ispezione (2,3 m) -Diametro interno del condotto mm 450	cad	0,6571	240,00	157,70	
4	ABR25_MAT_7.20.20.90.r	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Faldale per tetto inclinato (1,2 m) -Diametro interno del condotto mm 450	cad	0,3429	102,00	34,98	
		Totale Materiali				**192,68**	**68,694**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06400	73,02	4,67	
		Totale Noli				**4,67**	**1,665**

Totale Euro	221,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 221,73	33,26	
Totale Euro	254,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 254,99	25,50	
Totale Euro	280,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**280,49**	

Totale Manodopera Euro	24,38	8,692
Totale Materiali Euro	192,68	68,694
Totale Noli Euro	4,67	1,665

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.20.j	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE MONOPARETE IN ACCIAIO INOX - Diametro interno del condotto mm 500 Pezzi speciali per condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del condotto, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. Allaccio a 90° = m 1,3; Allaccio a 45° = m 1,8; Allaccio a 45° ridotto = m 2,1; Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 1,3; Curva a 15° = m 0,3; Curva a 30° = m 0,3; Curva a 45° = m 0,7; Faldale per tetto inclinato = m 1,2; Faldale per tetto piano = m 0,6; Ispezione passante con portello = m 2,0; Ispezione con fori e termometro = m 2,3; Piastra base = m 0,7; Piastra intermedia = m 0,8; Terminale conico = m 1,8; Terminale antintemperie = m 0,9; Camera raccolta con portello = m 2,2; Contenitore per condensa = m 0,6; Elemento variabile = m 0,6; Mensola a parete = m 0,6; Raccordo per canna monoparete = m 0,1; Riduzione = m 0,6.	m	1,0000	330,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,57600	23,03	13,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,57600	25,71	14,81	
		Totale Manodopera				**28,08**	**8,504**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.20.100.s	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Ispezione (2,3 m) -Diametro interno del condotto mm 500	cad	0,6571	287,00	188,59	
4	ABR25_MAT_7.20.20.100.t	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Faldale tetto inclinato (1,2 m) -Diametro interno del condotto mm 500	cad	0,3429	114,00	39,09	
		Totale Materiali				**227,68**	**68,954**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07200	73,02	5,26	
		Totale Noli				**5,26**	**1,593**

Totale Euro	261,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 261,02	39,15	
Totale Euro	300,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 300,17	30,02	
Totale Euro	330,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**330,19**	
Totale Manodopera Euro	28,08	8,504
Totale Materiali Euro	227,68	68,954
Totale Noli Euro	5,26	1,593

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.20.k	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE MONOPARETE IN ACCIAIO INOX - Diametro interno del condotto mm 550 Pezzi speciali per condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del condotto, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. Allaccio a 90° = m 1,3; Allaccio a 45° = m 1,8; Allaccio a 45° ridotto = m 2,1; Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 1,3; Curva a 15° = m 0,3; Curva a 30° = m 0,3; Curva a 45° = m 0,7; Faldale per tetto inclinato = m 1,2; Faldale per tetto piano = m 0,6; Ispezione passante con portello = m 2,0; Ispezione con fori e termometro = m 2,3; Piastra base = m 0,7; Piastra intermedia = m 0,8; Terminale conico = m 1,8; Terminale antintemperie = m 0,9; Camera raccolta con portello = m 2,2; Contenitore per condensa = m 0,6; Elemento variabile = m 0,6; Mensola a parete = m 0,6; Raccordo per canna monoparete = m 0,1; Riduzione = m 0,6.	m	1,0000	360,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,63400	23,03	14,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,63400	25,71	16,30	
		Totale Manodopera				**30,90**	**8,570**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.20.110.u	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Ispezione (2,3 m) -Diametro interno del condotto mm 550	cad	0,6571	310,00	203,70	
4	ABR25_MAT_7.20.20.110.v	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Faldale tetto inclinato (1,2 m) -Diametro interno del condotto mm 550	cad	0,3429	130,00	44,58	
		Totale Materiali				**248,28**	**68,861**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**1,620**

Totale Euro	285,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 285,02	42,75	
Totale Euro	327,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 327,77	32,78	
Totale Euro	360,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**360,55**	
Totale Manodopera Euro	30,90	8,570
Totale Materiali Euro	248,28	68,861
Totale Noli Euro	5,84	1,620

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.20.l	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE MONOPARETE IN ACCIAIO INOX - Diametro interno del condotto mm 600 Pezzi speciali per condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del condotto, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. Allaccio a 90° = m 1,3; Allaccio a 45° = m 1,8; Allaccio a 45° ridotto = m 2,1; Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 1,3; Curva a 15° = m 0,3; Curva a 30° = m 0,3; Curva a 45° = m 0,7; Faldale per tetto inclinato = m 1,2; Faldale per tetto piano = m 0,6; Ispezione passante con portello = m 2,0; Ispezione con fori e termometro = m 2,3; Piastra base = m 0,7; Piastra intermedia = m 0,8; Terminale conico = m 1,8; Terminale antintemperie = m 0,9; Camera raccolta con portello = m 2,2; Contenitore per condensa = m 0,6; Elemento variabile = m 0,6; Mensola a parete = m 0,6; Raccordo per canna monoparete = m 0,1; Riduzione = m 0,6.	m	1,0000	404,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,75000	23,03	17,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,75000	25,71	19,28	
		Totale Manodopera				**36,55**	**9,042**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.20.120.z	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Ispezione (2,3 m) -Diametro interno del condotto mm 600	cad	0,6571	345,00	226,70	
4	ABR25_MAT_7.20.20.120.w	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Faldale per tetto inclinato (1,2 m) -Diametro interno del condotto mm 600	cad	0,3429	145,00	49,72	
		Totale Materiali				**276,42**	**68,384**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09000	73,02	6,57	
		Totale Noli				**6,57**	**1,625**

Totale Euro	319,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 319,54	47,93	
Totale Euro	367,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 367,47	36,75	
Totale Euro	404,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**404,22**	

Totale Manodopera Euro	36,55	9,042
Totale Materiali Euro	276,42	68,384
Totale Noli Euro	6,57	1,625

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.20.m	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE MONOPARETE IN ACCIAIO INOX - Diametro interno del condotto mm 650 Pezzi speciali per condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del condotto, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. Allaccio a 90° = m 1,3; Allaccio a 45° = m 1,8; Allaccio a 45° ridotto = m 2,1; Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 1,3; Curva a 15° = m 0,3; Curva a 30° = m 0,3; Curva a 45° = m 0,7; Faldale per tetto inclinato = m 1,2; Faldale per tetto piano = m 0,6; Ispezione passante con portello = m 2,0; Ispezione con fori e termometro = m 2,3; Piastra base = m 0,7; Piastra intermedia = m 0,8; Terminale conico = m 1,8; Terminale antintemperie = m 0,9; Camera raccolta con portello = m 2,2; Contenitore per condensa = m 0,6; Elemento variabile = m 0,6; Mensola a parete = m 0,6; Raccordo per canna monoparete = m 0,1; Riduzione = m 0,6.	m	1,0000	438,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,75000	23,03	17,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,75000	25,71	19,28	
		Totale Manodopera				**36,55**	**8,340**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.20.130.x	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Ispezione (2,3 m) -Diametro interno del condotto mm 650	cad	0,6571	385,00	252,98	
4	ABR25_MAT_7.20.20.130.y	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Faldale tetto inclinato (1,2 m) -Diametro interno del condotto mm 650	cad	0,3429	149,00	51,09	
		Totale Materiali				**304,07**	**69,380**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**1,333**

Totale Euro	346,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 346,46	51,97	
Totale Euro	398,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 398,43	39,84	
Totale Euro	438,27	
Prezzo di Applicazione Euro	**438,27**	
Totale Manodopera Euro	36,55	8,340
Totale Materiali Euro	304,07	69,380
Totale Noli Euro	5,84	1,333

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.20.n	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE MONOPARETE IN ACCIAIO INOX - Diametro interno del condotto mm 700 Pezzi speciali per condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del condotto, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. Allaccio a 90° = m 1,3; Allaccio a 45° = m 1,8; Allaccio a 45° ridotto = m 2,1; Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 1,3; Curva a 15° = m 0,3; Curva a 30° = m 0,3; Curva a 45° = m 0,7; Faldale per tetto inclinato = m 1,2; Faldale per tetto piano = m 0,6; Ispezione passante con portello = m 2,0; Ispezione con fori e termometro = m 2,3; Piastra base = m 0,7; Piastra intermedia = m 0,8; Terminale conico = m 1,8; Terminale antintemperie = m 0,9; Camera raccolta con portello = m 2,2; Contenitore per condensa = m 0,6; Elemento variabile = m 0,6; Mensola a parete = m 0,6; Raccordo per canna monoparete = m 0,1; Riduzione = m 0,6.	m	1,0000	512,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,83000	23,03	19,11	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,83000	25,71	21,34	
		Totale Manodopera				**40,45**	**7,888**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.20.140.xx	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Ispezione (2,3 m) -Diametro interno del condotto mm 700	cad	0,6571	450,00	295,70	
4	ABR25_MAT_7.20.20.140.xy	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Faldale con tetto inclinato (12, m) -Diametro interno del condotto mm 700	cad	0,3429	170,00	58,29	
		Totale Materiali				**353,99**	**69,028**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**2,135**
					Totale Euro	405,39	
					Spese Generali 15,000% su Euro 405,39	60,81	
					Totale Euro	466,20	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 466,20	46,62	
					Totale Euro	512,82	
					Prezzo di Applicazione Euro	**512,82**	
					Totale Manodopera Euro	40,45	7,888
					Totale Materiali Euro	353,99	69,028
					Totale Noli Euro	10,95	2,135

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.20.o	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE MONOPARETE IN ACCIAIO INOX - Diametro interno del condotto mm 750 Pezzi speciali per condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del condotto, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. Allaccio a 90° = m 1,3; Allaccio a 45° = m 1,8; Allaccio a 45° ridotto = m 2,1; Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 1,3; Curva a 15° = m 0,3; Curva a 30° = m 0,3; Curva a 45° = m 0,7; Faldale per tetto inclinato = m 1,2; Faldale per tetto piano = m 0,6; Ispezione passante con portello = m 2,0; Ispezione con fori e termometro = m 2,3; Piastra base = m 0,7; Piastra intermedia = m 0,8; Terminale conico = m 1,8; Terminale antintemperie = m 0,9; Camera raccolta con portello = m 2,2; Contenitore per condensa = m 0,6; Elemento variabile = m 0,6; Mensola a parete = m 0,6; Raccordo per canna monoparete = m 0,1; Riduzione = m 0,6.	m	1,0000	934,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**7,821**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.20.150.yy	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Ispezione (2,3 m) -Diametro interno del condotto mm 750	cad	1,0000	480,00	480,00	
4	ABR25_MAT_7.20.20.150.yx	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316 Faldale per tetto inclinato(1,2 m) -Diametro interno del condotto mm 700	cad	1,0000	175,00	175,00	
		Totale Materiali				**655,00**	**70,059**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**1,171**

Totale Euro	739,07
Spese Generali 15,000% su Euro 739,07	110,86
Totale Euro	849,93
Utile Impresa 10,000% su Euro 849,93	84,99
Totale Euro	934,92
Prezzo di Applicazione Euro	**934,92**

Totale Manodopera Euro	73,12	7,821
Totale Materiali Euro	655,00	70,059
Totale Noli Euro	10,95	1,171

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.30.a	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO ACCIAIO INOX - Diametro interno/esterno del camino mm 130/230 Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilità al gas ed alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	217,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**8,955**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.30.a	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX AISI 304 o316 ESTERNO ACCIAIO INOX AISI 304 o316 Diametro interno/esterno del camino mm 130/230	m	1,0000	95,00	95,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.a	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari fino al diametro 200	cad	1,0000	55,00	55,00	
		Totale Materiali				**150,00**	**68,918**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03500	73,02	2,56	
		Totale Noli				**2,56**	**1,176**

Totale Euro	172,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 172,05	25,81	
Totale Euro	197,86	
Utile Impresa 10,000% su Euro 197,86	19,79	
Totale Euro	217,65	
Prezzo di Applicazione Euro	**217,65**	
Totale Manodopera Euro	19,49	8,955
Totale Materiali Euro	150,00	68,918
Totale Noli Euro	2,56	1,176

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.30.b	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO ACCIAIO INOX - Diametro interno/esterno del camino mm 150/250 Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilità al gas ed alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	229,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,49000	23,03	11,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,49000	25,71	12,60	
		Totale Manodopera				**23,88**	**10,404**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.30.b	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX AISI 304 o316 ESTERNO ACCIAIO INOX AISI 304 o316 Diametro interno/esterno del camino mm 150/250	m	1,0000	100,00	100,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.a	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari fino al diametro 200	cad	1,0000	55,00	55,00	
		Totale Materiali				**155,00**	**67,529**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03500	73,02	2,56	
		Totale Noli				**2,56**	**1,115**

Totale Euro	181,44	
Spese Generali 15,000% su Euro 181,44	27,22	
Totale Euro	208,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 208,66	20,87	
Totale Euro	229,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**229,53**	
Totale Manodopera Euro	23,88	10,404
Totale Materiali Euro	155,00	67,529
Totale Noli Euro	2,56	1,115

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.30.c	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO ACCIAIO INOX - Diametro interno/esterno del camino mm 190/290 Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilità al gas ed alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	275,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,58000	23,03	13,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,58000	25,71	14,91	
		Totale Manodopera				**28,27**	**10,268**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.30.c	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX AISI 304 o316 ESTERNO ACCIAIO INOX AISI 304 o316 Diametro interno/esterno del camino mm 190/290	m	1,0000	130,00	130,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.a	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari fino al diametro 200	cad	1,0000	55,00	55,00	
		Totale Materiali				**185,00**	**67,192**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,591**

Totale Euro	217,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 217,65	32,65	
Totale Euro	250,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 250,30	25,03	
Totale Euro	275,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**275,33**	
Totale Manodopera Euro	28,27	10,268
Totale Materiali Euro	185,00	67,192
Totale Noli Euro	4,38	1,591

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.30.d	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO ACCIAIO INOX - Diametro interno/esterno del camino mm 200/300 Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilità al gas ed alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	331,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,73000	23,03	16,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,73000	25,71	18,77	
		Totale Manodopera				**35,58**	**10,725**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.30.d	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX AISI 304 o316 ESTERNO ACCIAIO INOX AISI 304 o316 Diametro interno/esterno del camino mm 200/300	m	1,0000	160,00	160,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.a	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari fino al diametro 200	cad	1,0000	55,00	55,00	
		Totale Materiali				**215,00**	**64,806**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,16000	73,02	11,68	
		Totale Noli				**11,68**	**3,521**

Totale Euro	262,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 262,26	39,34	
Totale Euro	301,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 301,60	30,16	
Totale Euro	331,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**331,76**	
Totale Manodopera Euro	35,58	10,725
Totale Materiali Euro	215,00	64,806
Totale Noli Euro	11,68	3,521

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.30.e	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO ACCIAIO INOX - Diametro interno/esterno del camino mm 250/350 Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilità al gas ed alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	391,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,76000	23,03	17,50	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,76000	25,71	19,54	
		Totale Manodopera				**37,04**	**9,462**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.30.e	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX AISI 304 o316 ESTERNO ACCIAIO INOX AISI 304 o316 Diametro interno/esterno del camino mm 250/350	m	1,0000	170,00	170,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.b	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari tra diametro 200 e diametro 500	cad	1,0000	90,00	90,00	
		Totale Materiali				**260,00**	**66,418**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17000	73,02	12,41	
		Totale Noli				**12,41**	**3,170**

Totale Euro	309,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 309,45	46,42	
Totale Euro	355,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 355,87	35,59	
Totale Euro	391,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**391,46**	
Totale Manodopera Euro	37,04	9,462
Totale Materiali Euro	260,00	66,418
Totale Noli Euro	12,41	3,170

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.30.f	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO ACCIAIO INOX - Diametro interno/esterno del camino mm 300/400 Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilità al gas ed alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	443,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,88000	23,03	20,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,88000	25,71	22,62	
		Totale Manodopera				**42,89**	**9,679**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.30.f	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX AISI 304 o316 ESTERNO ACCIAIO INOX AISI 304 o316 Diametro interno/esterno del camino mm 300/400	m	1,0000	205,00	205,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.b	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari tra diametro 200 e diametro 500	cad	1,0000	90,00	90,00	
		Totale Materiali				**295,00**	**66,570**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17000	73,02	12,41	
		Totale Noli				**12,41**	**2,800**

Totale Euro	350,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 350,30	52,55	
Totale Euro	402,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 402,85	40,29	
Totale Euro	443,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**443,14**	

Totale Manodopera Euro	42,89	9,679
Totale Materiali Euro	295,00	66,570
Totale Noli Euro	12,41	2,800

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.30.g	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO ACCIAIO INOX - Diametro interno/esterno del camino mm 350/450 Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilità al gas ed alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	549,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,10000	23,03	25,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,10000	25,71	28,28	
		Totale Manodopera				**53,61**	**9,750**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.30.g	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX AISI 304 o316 ESTERNO ACCIAIO INOX AISI 304 o316 Diametro interno/esterno del camino mm 350/450	m	1,0000	275,00	275,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.b	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari tra diametro 200 e diametro 500	cad	1,0000	90,00	90,00	
		Totale Materiali				**365,00**	**66,381**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,22000	73,02	16,06	
		Totale Noli				**16,06**	**2,921**

Totale Euro	434,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 434,67	65,20	
Totale Euro	499,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 499,87	49,99	
Totale Euro	549,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**549,86**	

Totale Manodopera Euro	53,61	9,750
Totale Materiali Euro	365,00	66,381
Totale Noli Euro	16,06	2,921

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.30.h	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO ACCIAIO INOX - Diametro interno/esterno del camino mm 400/500 Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilità al gas ed alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	629,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,35000	23,03	31,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,35000	25,71	34,71	
		Totale Manodopera				**65,80**	**10,454**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.30.h	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX AISI 304 o316 ESTERNO ACCIAIO INOX AISI 304 o316 Diametro interno/esterno del camino mm 400/500	m	1,0000	325,00	325,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.b	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari tra diametro 200 e diametro 500	cad	1,0000	90,00	90,00	
		Totale Materiali				**415,00**	**65,931**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,23000	73,02	16,79	
		Totale Noli				**16,79**	**2,667**

Totale Euro	497,59	
Spese Generali 15,000% su Euro 497,59	74,64	
Totale Euro	572,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 572,23	57,22	
Totale Euro	629,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**629,45**	

Totale Manodopera Euro	65,80	10,454
Totale Materiali Euro	415,00	65,931
Totale Noli Euro	16,79	2,667

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.30.i	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO ACCIAIO INOX - Diametro interno/esterno del camino mm 450/550 Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilità al gas ed alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	705,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**10,364**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.30.i	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX AISI 304 o316 ESTERNO ACCIAIO INOX AISI 304 o316 Diametro interno/esterno del camino mm 450/550	m	1,0000	380,00	380,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.b	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari tra diametro 200 e diametro 500	cad	1,0000	90,00	90,00	
		Totale Materiali				**470,00**	**66,618**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**2,069**

Totale Euro	557,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 557,72	83,66	
Totale Euro	641,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 641,38	64,14	
Totale Euro	705,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**705,52**	
Totale Manodopera Euro	73,12	10,364
Totale Materiali Euro	470,00	66,618
Totale Noli Euro	14,60	2,069

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.30.j	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO ACCIAIO INOX - Diametro interno/esterno del camino mm 500/600 Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilità al gas ed alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	781,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**9,357**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.30.j	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX AISI 304 o316 ESTERNO ACCIAIO INOX AISI 304 o316 Diametro interno/esterno del camino mm 500/600	m	1,0000	420,00	420,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.c	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari dal diametro 500 al diametro 800	cad	1,0000	110,00	110,00	
		Totale Materiali				**530,00**	**67,825**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,868**

Totale Euro	617,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 617,72	92,66	
Totale Euro	710,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 710,38	71,04	
Totale Euro	781,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**781,42**	
Totale Manodopera Euro	73,12	9,357
Totale Materiali Euro	530,00	67,825
Totale Noli Euro	14,60	1,868

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.30.k	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO ACCIAIO INOX - Diametro interno/esterno del camino mm 550/650 Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilità al gas ed alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	832,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,60000	23,03	36,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,60000	25,71	41,14	
		Totale Manodopera				**77,99**	**9,365**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.30.k	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX AISI 304 o316 ESTERNO ACCIAIO INOX AISI 304 o316 Diametro interno/esterno del camino mm 550/650	m	1,0000	455,00	455,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.c	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari dal diametro 500 al diametro 800	cad	1,0000	110,00	110,00	
		Totale Materiali				**565,00**	**67,845**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,21000	73,02	15,33	
		Totale Noli				**15,33**	**1,841**

Totale Euro	658,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 658,32	98,75	
Totale Euro	757,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 757,07	75,71	
Totale Euro	832,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**832,78**	

Totale Manodopera Euro	77,99	9,365
Totale Materiali Euro	565,00	67,845
Totale Noli Euro	15,33	1,841

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.30.l	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO ACCIAIO INOX - Diametro interno/esterno del camino mm 600/700 Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilità al gas ed alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	929,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,80000	23,03	41,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,80000	25,71	46,28	
		Totale Manodopera				**87,73**	**9,442**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.30.l	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX AISI 304 o316 ESTERNO ACCIAIO INOX AISI 304 o316 Diametro interno/esterno del camino mm 600/700	m	1,0000	520,00	520,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.c	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari dal diametro 500 al diametro 800	cad	1,0000	110,00	110,00	
		Totale Materiali				**630,00**	**67,802**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,23000	73,02	16,79	
		Totale Noli				**16,79**	**1,807**

Totale Euro	734,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 734,52	110,18	
Totale Euro	844,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 844,70	84,47	
Totale Euro	929,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**929,17**	

Totale Manodopera Euro	87,73	9,442
Totale Materiali Euro	630,00	67,802
Totale Noli Euro	16,79	1,807

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.30.m	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO ACCIAIO INOX - Diametro interno/esterno del camino mm 650/750 Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilità al gas ed alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	998,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,90000	23,03	43,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,90000	25,71	48,85	
		Totale Manodopera				**92,61**	**9,274**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.30.m	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX AISI 304 o316 ESTERNO ACCIAIO INOX AISI 304 o316 Diametro interno/esterno del camino mm 650/750	m	1,0000	570,00	570,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.c	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari dal diametro 500 al diametro 800	cad	1,0000	110,00	110,00	
		Totale Materiali				**680,00**	**68,096**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,23000	73,02	16,79	
		Totale Noli				**16,79**	**1,681**

Totale Euro	789,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 789,40	118,41	
Totale Euro	907,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 907,81	90,78	
Totale Euro	998,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**998,59**	
Totale Manodopera Euro	92,61	9,274
Totale Materiali Euro	680,00	68,096
Totale Noli Euro	16,79	1,681

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.30.n	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO ACCIAIO INOX - Diametro interno/esterno del camino mm 700/770 Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilità al gas ed alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	1.095,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,10000	23,03	48,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,10000	25,71	53,99	
		Totale Manodopera				**102,35**	**9,340**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.30.n	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX AISI 304 o316 ESTERNO ACCIAIO INOX AISI 304 o316 Diametro interno/esterno del camino mm 700/770	m	1,0000	632,00	632,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.c	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari dal diametro 500 al diametro 800	cad	1,0000	110,00	110,00	
		Totale Materiali				**742,00**	**67,712**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,999**

Totale Euro	866,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 866,26	129,94	
Totale Euro	996,20	
Utile Impresa 10,000% su Euro 996,20	99,62	
Totale Euro	1.095,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.095,82**	
Totale Manodopera Euro	102,35	9,340
Totale Materiali Euro	742,00	67,712
Totale Noli Euro	21,91	1,999

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.30.o	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO ACCIAIO INOX - Diametro interno/esterno del camino mm 750/850 Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilità al gas ed alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	1.205,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,45000	23,03	56,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50000	25,71	64,28	
		Totale Manodopera				**120,70**	**10,016**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.30.o	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX AISI 304 o316 ESTERNO ACCIAIO INOX AISI 304 o316 Diametro interno/esterno del camino mm 750/850	m	1,0000	700,00	700,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.c	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari dal diametro 500 al diametro 800	cad	1,0000	110,00	110,00	
		Totale Materiali				**810,00**	**67,217**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,818**

Totale Euro	952,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 952,61	142,89	
Totale Euro	1.095,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.095,50	109,55	
Totale Euro	1.205,05	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.205,05**	
Totale Manodopera Euro	120,70	10,016
Totale Materiali Euro	810,00	67,217
Totale Noli Euro	21,91	1,818

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.40.a	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO ACCIAIO INOX - Diametro interno/esterno del camino mm 130/230 Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. - Allaccio a 90° = m 1,2; - Allaccio a 45° = m 1,5; - Allaccio a 45° ridotto = m 1,9; - Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; - Curva a 15° = m 0,5; - Curva a 30° = m 0,5; - Curva a 45° = m 0,7; - Faldale per tetto inclinato = m 0,6; - Faldale per tetto piano = m 0,2; - Ispezione passante con portello = m 1,1; - Ispezione con fori e termometro = m 1,4; - Piastra base = m 0,5; - Piastra intermedia = m 0,7; - Terminale conico = m 0,5; - Terminale antintemperie = m 0,3; - Camera raccolta con portello = m 1,0; - Contenitore per condensa = m 0,2; - Elemento variabile = m 0,4; - Mensola a parete = m 0,4; - Raccordo per canna coibentata = m 0,2; - Riduzione = m 0,6	m	1,0000	176,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,35000	23,03	8,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,35000	25,71	9,00	
		Totale Manodopera				**17,06**	**9,678**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.40.10.a	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Ispezione (1,4 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 130/230	cad	0,7000	140,00	98,00	
4	ABR25_MAT_7.20.40.10.b	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Faldale per tetto inclinato (0,6 m) Diametro interno/esterno del camino mm 130/230	cad	0,3000	70,00	21,00	
		Totale Materiali				**119,00**	**67,506**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04500	73,02	3,29	
		Totale Noli				**3,29**	**1,866**

Totale Euro	139,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 139,35	20,90	
Totale Euro	160,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 160,25	16,03	
Totale Euro	176,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**176,28**	

Totale Manodopera Euro	17,06	9,678
Totale Materiali Euro	119,00	67,506
Totale Noli Euro	3,29	1,866

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.40.b	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO ACCIAIO INOX - Diametro interno/esterno del camino mm 150/250 Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. - Allaccio a 90° = m 1,2; - Allaccio a 45° = m 1,5; - Allaccio a 45° ridotto = m 1,9; - Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; - Curva a 15° = m 0,5; - Curva a 30° = m 0,5; - Curva a 45° = m 0,7; - Faldale per tetto inclinato = m 0,6; - Faldale per tetto piano = m 0,2; - Ispezione passante con portello = m 1,1; - Ispezione con fori e termometro = m 1,4; - Piastra base = m 0,5; - Piastra intermedia = m 0,7; - Terminale conico = m 0,5; - Terminale antintemperie = m 0,3; - Camera raccolta con portello = m 1,0; - Contenitore per condensa = m 0,2; - Elemento variabile = m 0,4; - Mensola a parete = m 0,4; - Raccordo per canna coibentata = m 0,2; - Riduzione = m 0,6	m	1,0000	201,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,45000	23,03	10,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,45000	25,71	11,57	
		Totale Manodopera				**21,93**	**10,888**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.40.20.c	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Ispezione (1,4 m)-Diametro interno/esterno del camino mm 150/250	cad	0,7000	150,00	105,00	
4	ABR25_MAT_7.20.40.30.d	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Faldale per tetto inclinato (0,6 m)-Diametro interno/esterno del camino mm 150/250	cad	0,3000	95,00	28,50	
		Totale Materiali				**133,50**	**66,279**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05200	73,02	3,80	
		Totale Noli				**3,80**	**1,887**

Totale Euro	159,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 159,23	23,88	
Totale Euro	183,11	
Utile Impresa 10,000% su Euro 183,11	18,31	
Totale Euro	201,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**201,42**	

Totale Manodopera Euro	21,93	10,888
Totale Materiali Euro	133,50	66,279
Totale Noli Euro	3,80	1,887

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.40.c	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO ACCIAIO INOX - Diametro interno/esterno del camino mm 190/290 Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. - Allaccio a 90° = m 1,2; - Allaccio a 45° = m 1,5; - Allaccio a 45° ridotto = m 1,9; - Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; - Curva a 15° = m 0,5; - Curva a 30° = m 0,5; - Curva a 45° = m 0,7; - Faldale per tetto inclinato = m 0,6; - Faldale per tetto piano = m 0,2; - Ispezione passante con portello = m 1,1; - Ispezione con fori e termometro = m 1,4; - Piastra base = m 0,5; - Piastra intermedia = m 0,7; - Terminale conico = m 0,5; - Terminale antintemperie = m 0,3; - Camera raccolta con portello = m 1,0; - Contenitore per condensa = m 0,2; - Elemento variabile = m 0,4; - Mensola a parete = m 0,4; - Raccordo per canna coibentata = m 0,2; - Riduzione = m 0,6	m	1,0000	251,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,49600	23,03	11,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,49600	25,71	12,75	
		Totale Manodopera				**24,17**	**9,592**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.40.30.e	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Ispezione (1,4 m) -Diametro- interno/esterno del camino mm 190/290	cad	0,7000	190,00	133,00	
4	ABR25_MAT_7.20.40.30.f	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Faldale per tetto inclinato (0,6 m) - Diametro-interno/esterno del camino mm 190/290	cad	0,3000	125,00	37,50	
		Totale Materiali				**170,50**	**67,661**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06200	73,02	4,53	
		Totale Noli				**4,53**	**1,798**

Totale Euro	199,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 199,20	29,88	
Totale Euro	229,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 229,08	22,91	
Totale Euro	251,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**251,99**	

Totale Manodopera Euro	24,17	9,592
Totale Materiali Euro	170,50	67,661
Totale Noli Euro	4,53	1,798

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.40.d	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO ACCIAIO INOX - Diametro interno/esterno del camino mm 200/300 Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. - Allaccio a 90° = m 1,2; - Allaccio a 45° = m 1,5; - Allaccio a 45° ridotto = m 1,9; - Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; - Curva a 15° = m 0,5; - Curva a 30° = m 0,5; - Curva a 45° = m 0,7; - Faldale per tetto inclinato = m 0,6; - Faldale per tetto piano = m 0,2; - Ispezione passante con portello = m 1,1; - Ispezione con fori e termometro = m 1,4; - Piastra base = m 0,5; - Piastra intermedia = m 0,7; - Terminale conico = m 0,5; - Terminale antintemperie = m 0,3; - Camera raccolta con portello = m 1,0; - Contenitore per condensa = m 0,2; - Elemento variabile = m 0,4; - Mensola a parete = m 0,4; - Raccordo per canna coibentata = m 0,2; - Riduzione = m 0,6	m	1,0000	304,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,58000	23,03	13,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,58000	25,71	14,91	
		Totale Manodopera				**28,27**	**9,297**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.40.50.g	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Ispezione (1,4 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 200/300	cad	0,7000	240,00	168,00	
4	ABR25_MAT_7.20.40.50.h	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Faldale per tetto inclianto (0,6 m) - Diametro interno/esterno del camino mm 200/300	cad	0,3000	130,00	39,00	
		Totale Materiali				**207,00**	**68,074**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,680**

Totale Euro	240,38	
Spese Generali 15,000% su Euro 240,38	36,06	
Totale Euro	276,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 276,44	27,64	
Totale Euro	304,08	
Prezzo di Applicazione Euro	**304,08**	

Totale Manodopera Euro	28,27	9,297
Totale Materiali Euro	207,00	68,074
Totale Noli Euro	5,11	1,680

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.40.e	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO ACCIAIO INOX - Diametro interno/esterno del camino mm 250/350 Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. - Allaccio a 90° = m 1,2; - Allaccio a 45° = m 1,5; - Allaccio a 45° ridotto = m 1,9; - Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; - Curva a 15° = m 0,5; - Curva a 30° = m 0,5; - Curva a 45° = m 0,7; - Faldale per tetto inclinato = m 0,6; - Faldale per tetto piano = m 0,2; - Ispezione passante con portello = m 1,1; - Ispezione con fori e termometro = m 1,4; - Piastra base = m 0,5; - Piastra intermedia = m 0,7; - Terminale conico = m 0,5; - Terminale antintemperie = m 0,3; - Camera raccolta con portello = m 1,0; - Contenitore per condensa = m 0,2; - Elemento variabile = m 0,4; - Mensola a parete = m 0,4; - Raccordo per canna coibentata = m 0,2; - Riduzione = m 0,6	m	1,0000	346,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,75000	23,03	17,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,75000	25,71	19,28	
		Totale Manodopera				**36,55**	**10,540**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.40.60.i	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Ispezione (1,4 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 250/350	cad	0,7000	240,00	168,00	
4	ABR25_MAT_7.20.40.60.j	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Faldale per tetto inclinato (0,6 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 250/350	cad	0,3000	210,00	63,00	
		Totale Materiali				**231,00**	**66,617**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09000	73,02	6,57	
		Totale Noli				**6,57**	**1,895**

Totale Euro	274,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 274,12	41,12	
Totale Euro	315,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 315,24	31,52	
Totale Euro	346,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**346,76**	
Totale Manodopera Euro	36,55	10,540
Totale Materiali Euro	231,00	66,617
Totale Noli Euro	6,57	1,895

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.40.f	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO ACCIAIO INOX - Diametro interno/esterno del camino mm 300/400 Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. - Allaccio a 90° = m 1,2; - Allaccio a 45° = m 1,5; - Allaccio a 45° ridotto = m 1,9; - Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; - Curva a 15° = m 0,5; - Curva a 30° = m 0,5; - Curva a 45° = m 0,7; - Faldale per tetto inclinato = m 0,6; - Faldale per tetto piano = m 0,2; - Ispezione passante con portello = m 1,1; - Ispezione con fori e termometro = m 1,4; - Piastra base = m 0,5; - Piastra intermedia = m 0,7; - Terminale conico = m 0,5; - Terminale antintemperie = m 0,3; - Camera raccolta con portello = m 1,0; - Contenitore per condensa = m 0,2; - Elemento variabile = m 0,4; - Mensola a parete = m 0,4; - Raccordo per canna coibentata = m 0,2; - Riduzione = m 0,6	m	1,0000	416,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,90000	23,03	20,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,90000	25,71	23,14	
		Totale Manodopera				**43,87**	**10,521**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.40.70.k	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Ispezione (1,4 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 300/400	cad	0,7000	310,00	217,00	
4	ABR25_MAT_7.20.40.70.l	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Faldale per tetto inclinato (0,6 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 300/400	cad	0,3000	200,00	60,00	
		Totale Materiali				**277,00**	**66,430**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12000	73,02	8,76	
		Totale Noli				**8,76**	**2,101**

Totale Euro	329,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 329,63	49,44	
Totale Euro	379,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 379,07	37,91	
Totale Euro	416,98	
Prezzo di Applicazione Euro	**416,98**	

Totale Manodopera Euro	43,87	10,521
Totale Materiali Euro	277,00	66,430
Totale Noli Euro	8,76	2,101

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.40.g	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO ACCIAIO INOX - Diametro interno/esterno del camino mm 350/450 Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. - Allaccio a 90° = m 1,2; - Allaccio a 45° = m 1,5; - Allaccio a 45° ridotto = m 1,9; - Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; - Curva a 15° = m 0,5; - Curva a 30° = m 0,5; - Curva a 45° = m 0,7; - Faldale per tetto inclinato = m 0,6; - Faldale per tetto piano = m 0,2; - Ispezione passante con portello = m 1,1; - Ispezione con fori e termometro = m 1,4; - Piastra base = m 0,5; - Piastra intermedia = m 0,7; - Terminale conico = m 0,5; - Terminale antintemperie = m 0,3; - Camera raccolta con portello = m 1,0; - Contenitore per condensa = m 0,2; - Elemento variabile = m 0,4; - Mensola a parete = m 0,4; - Raccordo per canna coibentata = m 0,2; - Riduzione = m 0,6	m	1,0000	506,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,16000	23,03	26,71	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,16000	25,71	29,82	
		Totale Manodopera				**56,53**	**11,156**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.40.80.m	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Ispezione (1,4 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 350/450	cad	0,7000	372,00	260,40	
4	ABR25_MAT_7.20.40.80.n	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Faldale per tetto inclinato (0,6 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 350/450	cad	0,3000	235,00	70,50	
		Totale Materiali				**330,90**	**65,301**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18000	73,02	13,14	
		Totale Noli				**13,14**	**2,593**

Totale Euro	400,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 400,57	60,09	
Totale Euro	460,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 460,66	46,07	
Totale Euro	506,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**506,73**	

Totale Manodopera Euro	56,53	11,156
Totale Materiali Euro	330,90	65,301
Totale Noli Euro	13,14	2,593

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.40.h	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO ACCIAIO INOX - Diametro interno/esterno del camino mm 400/500 Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. - Allaccio a 90° = m 1,2; - Allaccio a 45° = m 1,5; - Allaccio a 45° ridotto = m 1,9; - Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; - Curva a 15° = m 0,5; - Curva a 30° = m 0,5; - Curva a 45° = m 0,7; - Faldale per tetto inclinato = m 0,6; - Faldale per tetto piano = m 0,2; - Ispezione passante con portello = m 1,1; - Ispezione con fori e termometro = m 1,4; - Piastra base = m 0,5; - Piastra intermedia = m 0,7; - Terminale conico = m 0,5; - Terminale antintemperie = m 0,3; - Camera raccolta con portello = m 1,0; - Contenitore per condensa = m 0,2; - Elemento variabile = m 0,4; - Mensola a parete = m 0,4; - Raccordo per canna coibentata = m 0,2; - Riduzione = m 0,6	m	1,0000	590,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,30000	23,03	29,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,30000	25,71	33,42	
		Totale Manodopera				**63,36**	**10,737**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.40.90.o	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Ispezione (1,4 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 400/500	cad	0,7000	435,00	304,50	
4	ABR25_MAT_7.20.40.90.p	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Faldale per tetto inclinato- (0,6 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 400/500	cad	0,3000	285,00	85,50	
		Totale Materiali				**390,00**	**66,087**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18000	73,02	13,14	
		Totale Noli				**13,14**	**2,227**

Totale Euro	466,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 466,50	69,98	
Totale Euro	536,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 536,48	53,65	
Totale Euro	590,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**590,13**	

Totale Manodopera Euro	63,36	10,737
Totale Materiali Euro	390,00	66,087
Totale Noli Euro	13,14	2,227

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.40.i	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO ACCIAIO INOX - Diametro interno/esterno del camino mm 450/550 Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. - Allaccio a 90° = m 1,2; - Allaccio a 45° = m 1,5; - Allaccio a 45° ridotto = m 1,9; - Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; - Curva a 15° = m 0,5; - Curva a 30° = m 0,5; - Curva a 45° = m 0,7; - Faldale per tetto inclinato = m 0,6; - Faldale per tetto piano = m 0,2; - Ispezione passante con portello = m 1,1; - Ispezione con fori e termometro = m 1,4; - Piastra base = m 0,5; - Piastra intermedia = m 0,7; - Terminale conico = m 0,5; - Terminale antintemperie = m 0,3; - Camera raccolta con portello = m 1,0; - Contenitore per condensa = m 0,2; - Elemento variabile = m 0,4; - Mensola a parete = m 0,4; - Raccordo per canna coibentata = m 0,2; - Riduzione = m 0,6	m	1,0000	659,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,45000	23,03	33,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,45000	25,71	37,28	
		Totale Manodopera				**70,67**	**10,715**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.40.100.q	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Diametro interno/esterno del camino mm 450/550	cad	0,7000	527,00	368,90	
4	ABR25_MAT_7.20.40.100.r	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Faldale per tetto inclinato (0,6 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 450/550	cad	0,3000	224,00	67,20	
		Totale Materiali				**436,10**	**66,122**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**2,214**

Totale Euro	521,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 521,37	78,21	
Totale Euro	599,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 599,58	59,96	
Totale Euro	659,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**659,54**	
Totale Manodopera Euro	70,67	10,715
Totale Materiali Euro	436,10	66,122
Totale Noli Euro	14,60	2,214

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.40.j	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO ACCIAIO INOX - Diametro interno/esterno del camino mm 500/600 Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. - Allaccio a 90° = m 1,2; - Allaccio a 45° = m 1,5; - Allaccio a 45° ridotto = m 1,9; - Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; - Curva a 15° = m 0,5; - Curva a 30° = m 0,5; - Curva a 45° = m 0,7; - Faldale per tetto inclinato = m 0,6; - Faldale per tetto piano = m 0,2; - Ispezione passante con portello = m 1,1; - Ispezione con fori e termometro = m 1,4; - Piastra base = m 0,5; - Piastra intermedia = m 0,7; - Terminale conico = m 0,5; - Terminale antintemperie = m 0,3; - Camera raccolta con portello = m 1,0; - Contenitore per condensa = m 0,2; - Elemento variabile = m 0,4; - Mensola a parete = m 0,4; - Raccordo per canna coibentata = m 0,2; - Riduzione = m 0,6	m	1,0000	750,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**9,745**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.40.110.s	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Ispezione (1,4 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 500/600	cad	0,7000	581,00	406,70	
4	ABR25_MAT_7.20.40.110.t	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Faldale per tetto inclinato (0,6 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 500/600	cad	0,3000	329,00	98,70	
		Totale Materiali				**505,40**	**67,360**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,946**

Totale Euro	593,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 593,12	88,97	
Totale Euro	682,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 682,09	68,21	
Totale Euro	750,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**750,30**	

Totale Manodopera Euro	73,12	9,745
Totale Materiali Euro	505,40	67,360
Totale Noli Euro	14,60	1,946

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.40.k	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO ACCIAIO INOX - Diametro interno/esterno del camino mm 550/650 Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. - Allaccio a 90° = m 1,2; - Allaccio a 45° = m 1,5; - Allaccio a 45° ridotto = m 1,9; - Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; - Curva a 15° = m 0,5; - Curva a 30° = m 0,5; - Curva a 45° = m 0,7; - Faldale per tetto inclinato = m 0,6; - Faldale per tetto piano = m 0,2; - Ispezione passante con portello = m 1,1; - Ispezione con fori e termometro = m 1,4; - Piastra base = m 0,5; - Piastra intermedia = m 0,7; - Terminale conico = m 0,5; - Terminale antintemperie = m 0,3; - Camera raccolta con portello = m 1,0; - Contenitore per condensa = m 0,2; - Elemento variabile = m 0,4; - Mensola a parete = m 0,4; - Raccordo per canna coibentata = m 0,2; - Riduzione = m 0,6	m	1,0000	814,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70000	23,03	39,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70000	25,71	43,71	
		Totale Manodopera				**82,86**	**10,175**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.40.120.u	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Ispezione (1,4 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 550/650	cad	0,7000	617,00	431,90	
4	ABR25_MAT_7.20.40.120.v	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Faldale per tetto inclinato (0,6 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 550/650	cad	0,3000	357,00	107,10	
		Totale Materiali				**539,00**	**66,186**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**2,690**

Totale Euro	643,77	
Spese Generali 15,000% su Euro 643,77	96,57	
Totale Euro	740,34	
Utile Impresa 10,000% su Euro 740,34	74,03	
Totale Euro	814,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**814,37**	

Totale Manodopera Euro	82,86	10,175
Totale Materiali Euro	539,00	66,186
Totale Noli Euro	21,91	2,690

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.40.l	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO ACCIAIO INOX - Diametro interno/esterno del camino mm 600/700 Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. - Allaccio a 90° = m 1,2; - Allaccio a 45° = m 1,5; - Allaccio a 45° ridotto = m 1,9; - Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; - Curva a 15° = m 0,5; - Curva a 30° = m 0,5; - Curva a 45° = m 0,7; - Faldale per tetto inclinato = m 0,6; - Faldale per tetto piano = m 0,2; - Ispezione passante con portello = m 1,1; - Ispezione con fori e termometro = m 1,4; - Piastra base = m 0,5; - Piastra intermedia = m 0,7; - Terminale conico = m 0,5; - Terminale antintemperie = m 0,3; - Camera raccolta con portello = m 1,0; - Contenitore per condensa = m 0,2; - Elemento variabile = m 0,4; - Mensola a parete = m 0,4; - Raccordo per canna coibentata = m 0,2; - Riduzione = m 0,6	m	1,0000	897,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,80000	23,03	41,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,80000	25,71	46,28	
		Totale Manodopera				**87,73**	**9,773**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.40.130.z	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Ispezione (1,4 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 600/700	cad	0,7000	720,00	504,00	
4	ABR25_MAT_7.20.40.130.w	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Faldale per tetto inclinato (1,4 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 600/700	cad	0,3000	320,00	96,00	
		Totale Materiali				**600,00**	**66,837**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**2,441**

Totale Euro	709,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 709,64	106,45	
Totale Euro	816,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 816,09	81,61	
Totale Euro	897,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**897,70**	

Totale Manodopera Euro	87,73	9,773
Totale Materiali Euro	600,00	66,837
Totale Noli Euro	21,91	2,441

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.40.m	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO ACCIAIO INOX - Diametro interno/esterno del camino mm 650/750 Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. - Allaccio a 90° = m 1,2; - Allaccio a 45° = m 1,5; - Allaccio a 45° ridotto = m 1,9; - Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; - Curva a 15° = m 0,5; - Curva a 30° = m 0,5; - Curva a 45° = m 0,7; - Faldale per tetto inclinato = m 0,6; - Faldale per tetto piano = m 0,2; - Ispezione passante con portello = m 1,1; - Ispezione con fori e termometro = m 1,4; - Piastra base = m 0,5; - Piastra intermedia = m 0,7; - Terminale conico = m 0,5; - Terminale antintemperie = m 0,3; - Camera raccolta con portello = m 1,0; - Contenitore per condensa = m 0,2; - Elemento variabile = m 0,4; - Mensola a parete = m 0,4; - Raccordo per canna coibentata = m 0,2; - Riduzione = m 0,6	m	1,0000	938,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**10,385**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.40.140.x	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Ispezione (1,4 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 650/750	cad	0,7000	730,00	511,00	
4	ABR25_MAT_7.20.40.140.y	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Faldale per tetto inclinato (0,6 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 650/750	cad	0,3000	360,00	108,00	
		Totale Materiali				**619,00**	**65,943**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,35000	73,02	25,56	
		Totale Noli				**25,56**	**2,723**

Totale Euro	742,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 742,04	111,31	
Totale Euro	853,35	
Utile Impresa 10,000% su Euro 853,35	85,34	
Totale Euro	938,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**938,69**	

Totale Manodopera Euro	97,48	10,385
Totale Materiali Euro	619,00	65,943
Totale Noli Euro	25,56	2,723

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.40.n	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO ACCIAIO INOX - Diametro interno/esterno del camino mm 700/770 Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. - Allaccio a 90° = m 1,2; - Allaccio a 45° = m 1,5; - Allaccio a 45° ridotto = m 1,9; - Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; - Curva a 15° = m 0,5; - Curva a 30° = m 0,5; - Curva a 45° = m 0,7; - Faldale per tetto inclinato = m 0,6; - Faldale per tetto piano = m 0,2; - Ispezione passante con portello = m 1,1; - Ispezione con fori e termometro = m 1,4; - Piastra base = m 0,5; - Piastra intermedia = m 0,7; - Terminale conico = m 0,5; - Terminale antintemperie = m 0,3; - Camera raccolta con portello = m 1,0; - Contenitore per condensa = m 0,2; - Elemento variabile = m 0,4; - Mensola a parete = m 0,4; - Raccordo per canna coibentata = m 0,2; - Riduzione = m 0,6	m	1,0000	1.077,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**9,044**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.40.150.xx	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Ispezione (1,4 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 700/770	cad	0,7000	870,00	609,00	
4	ABR25_MAT_7.20.40.150.xy	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Faldale per tetto inclianato (0,6 m) -Diametro interno/esterno del camino mm700/770	cad	0,3000	400,00	120,00	
		Totale Materiali				**729,00**	**67,635**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,35000	73,02	25,56	
		Totale Noli				**25,56**	**2,371**

Totale Euro	852,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 852,04	127,81	
Totale Euro	979,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 979,85	97,99	
Totale Euro	1.077,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.077,84**	

Totale Manodopera Euro	97,48	9,044
Totale Materiali Euro	729,00	67,635
Totale Noli Euro	25,56	2,371

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.40.o	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO ACCIAIO INOX - Diametro interno/esterno del camino mm 750/850 Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. - Allaccio a 90° = m 1,2; - Allaccio a 45° = m 1,5; - Allaccio a 45° ridotto = m 1,9; - Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; - Curva a 15° = m 0,5; - Curva a 30° = m 0,5; - Curva a 45° = m 0,7; - Faldale per tetto inclinato = m 0,6; - Faldale per tetto piano = m 0,2; - Ispezione passante con portello = m 1,1; - Ispezione con fori e termometro = m 1,4; - Piastra base = m 0,5; - Piastra intermedia = m 0,7; - Terminale conico = m 0,5; - Terminale antintemperie = m 0,3; - Camera raccolta con portello = m 1,0; - Contenitore per condensa = m 0,2; - Elemento variabile = m 0,4; - Mensola a parete = m 0,4; - Raccordo per canna coibentata = m 0,2; - Riduzione = m 0,6	m	1,0000	1.121,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,25000	23,03	51,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,25000	25,71	57,85	
		Totale Manodopera				**109,67**	**9,783**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.40.160.yy	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Ispezione (1,4 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 750/850	cad	0,7000	880,00	616,00	
4	ABR25_MAT_7.20.40.160.yx	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Faldale per tetto inclinato (0,6 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 750/850	cad	0,3000	450,00	135,00	
		Totale Materiali				**751,00**	**66,989**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,35000	73,02	25,56	
		Totale Noli				**25,56**	**2,280**

Totale Euro	886,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 886,23	132,93	
Totale Euro	1.019,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.019,16	101,92	
Totale Euro	1.121,08	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.121,08**	

Totale Manodopera Euro	109,67	9,783
Totale Materiali Euro	751,00	66,989
Totale Noli Euro	25,56	2,280

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.50.a	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO RAME - Diametro interno/esterno del camino mm 130/230 Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in rame. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilità al gas ed alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	268,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
		Totale Manodopera				**29,25**	**10,912**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.50.a	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX Diametro interno/esterno del camino mm 130/230	m	1,0000	124,00	124,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.a	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari fino al diametro 200	cad	1,0000	55,00	55,00	
		Totale Materiali				**179,00**	**66,776**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,362**

Totale Euro	211,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 211,90	31,79	
Totale Euro	243,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 243,69	24,37	
Totale Euro	268,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**268,06**	
Totale Manodopera Euro	29,25	10,912
Totale Materiali Euro	179,00	66,776
Totale Noli Euro	3,65	1,362

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.50.b	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO RAME - Diametro interno/esterno del camino mm 150/250 Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in rame. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilità al gas ed alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	310,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
		Totale Manodopera				**29,25**	**9,417**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.50.b	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX Diametro interno/esterno del camino mm 150/250	m	1,0000	154,00	154,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.a	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari fino al diametro 200	cad	1,0000	55,00	55,00	
		Totale Materiali				**209,00**	**67,285**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**2,350**

Totale Euro	245,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 245,55	36,83	
Totale Euro	282,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 282,38	28,24	
Totale Euro	310,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**310,62**	
Totale Manodopera Euro	29,25	9,417
Totale Materiali Euro	209,00	67,285
Totale Noli Euro	7,30	2,350

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.50.c	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO RAME - Diametro interno/esterno del camino mm 190/290 Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in rame. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilità al gas ed alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	366,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,70000	23,03	16,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,70000	25,71	18,00	
		Totale Manodopera				**34,12**	**9,299**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.50.c	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX Diametro interno/esterno del camino mm 190/290.	m	1,0000	190,00	190,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.a	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari fino al diametro 200	cad	1,0000	55,00	55,00	
		Totale Materiali				**245,00**	**66,768**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**2,984**

Totale Euro	290,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 290,07	43,51	
Totale Euro	333,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 333,58	33,36	
Totale Euro	366,94	
Prezzo di Applicazione Euro	**366,94**	
Totale Manodopera Euro	34,12	9,299
Totale Materiali Euro	245,00	66,768
Totale Noli Euro	10,95	2,984

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.50.d	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO RAME - Diametro interno/esterno del camino mm 200/300 Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in rame. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilità al gas ed alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	417,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,85000	23,03	19,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,85000	25,71	21,85	
		Totale Manodopera				**41,43**	**9,915**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.50.d	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX Diametro interno/esterno del camino mm 200/300	m	1,0000	220,00	220,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.a	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari fino al diametro 200	cad	1,0000	55,00	55,00	
		Totale Materiali				**275,00**	**65,815**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,19000	73,02	13,87	
		Totale Noli				**13,87**	**3,319**

Totale Euro	330,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 330,30	49,55	
Totale Euro	379,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 379,85	37,99	
Totale Euro	417,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**417,84**	
Totale Manodopera Euro	41,43	9,915
Totale Materiali Euro	275,00	65,815
Totale Noli Euro	13,87	3,319

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.50.e	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO RAME - Diametro interno/esterno del camino mm 250/350 Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in rame. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilità al gas ed alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	495,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,95000	23,03	21,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,95000	25,71	24,42	
		Totale Manodopera				**46,30**	**9,346**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.50.e	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX Diametro interno/esterno del camino mm 250/350	m	1,0000	240,00	240,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.b	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari tra diametro 200 e diametro 500	cad	1,0000	90,00	90,00	
		Totale Materiali				**330,00**	**66,611**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,21000	73,02	15,33	
		Totale Noli				**15,33**	**3,094**

Totale Euro	391,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 391,63	58,74	
Totale Euro	450,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 450,37	45,04	
Totale Euro	495,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**495,41**	
Totale Manodopera Euro	46,30	9,346
Totale Materiali Euro	330,00	66,611
Totale Noli Euro	15,33	3,094

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.50.f	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO RAME - Diametro interno/esterno del camino mm 300/400 Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in rame. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilità al gas ed alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	550,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,10000	23,03	25,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,10000	25,71	28,28	
		Totale Manodopera				**53,61**	**9,736**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.50.f	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX Diametro interno/esterno del camino mm 300/400	m	1,0000	280,00	280,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.b	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari tra diametro 200 e diametro 500	cad	1,0000	90,00	90,00	
		Totale Materiali				**370,00**	**67,195**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,16000	73,02	11,68	
		Totale Noli				**11,68**	**2,121**

Totale Euro	435,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 435,29	65,29	
Totale Euro	500,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 500,58	50,06	
Totale Euro	550,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**550,64**	
Totale Manodopera Euro	53,61	9,736
Totale Materiali Euro	370,00	67,195
Totale Noli Euro	11,68	2,121

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.50.g	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO RAME - Diametro interno/esterno del camino mm 350/450 Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in rame. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilità al gas ed alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	652,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,30000	23,03	29,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,30000	25,71	33,42	
		Totale Manodopera				**63,36**	**9,711**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.50.g	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX Diametro interno/esterno del camino mm 350/450	m	1,0000	350,00	350,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.b	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari tra diametro 200 e diametro 500	cad	1,0000	90,00	90,00	
		Totale Materiali				**440,00**	**67,438**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17000	73,02	12,41	
		Totale Noli				**12,41**	**1,902**

Totale Euro	515,77	
Spese Generali 15,000% su Euro 515,77	77,37	
Totale Euro	593,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 593,14	59,31	
Totale Euro	652,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**652,45**	
Totale Manodopera Euro	63,36	9,711
Totale Materiali Euro	440,00	67,438
Totale Noli Euro	12,41	1,902

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.50.h	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO RAME - Diametro interno/esterno del camino mm 400/500 Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in rame. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilità al gas ed alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	735,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,40000	23,03	32,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,40000	25,71	35,99	
		Totale Manodopera				**68,23**	**9,277**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.50.h	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX Diametro interno/esterno del camino mm 400/500	m	1,0000	410,00	410,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.b	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari tra diametro 200 e diametro 500	cad	1,0000	90,00	90,00	
		Totale Materiali				**500,00**	**67,987**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18000	73,02	13,14	
		Totale Noli				**13,14**	**1,787**

Totale Euro	581,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 581,37	87,21	
Totale Euro	668,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 668,58	66,86	
Totale Euro	735,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**735,44**	
Totale Manodopera Euro	68,23	9,277
Totale Materiali Euro	500,00	67,987
Totale Noli Euro	13,14	1,787

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.50.i	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO RAME - Diametro interno/esterno del camino mm 450/550 Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in rame. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilità al gas ed alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	835,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,60000	23,03	36,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,60000	25,71	41,14	
		Totale Manodopera				**77,99**	**9,336**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.50.i	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX Diametro interno/esterno del camino mm 450/550	m	1,0000	480,00	480,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.b	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari tra diametro 200 e diametro 500	cad	1,0000	90,00	90,00	
		Totale Materiali				**570,00**	**68,230**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17000	73,02	12,41	
		Totale Noli				**12,41**	**1,485**

Totale Euro	660,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 660,40	99,06	
Totale Euro	759,46	
Utile Impresa 10,000% su Euro 759,46	75,95	
Totale Euro	835,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**835,41**	
Totale Manodopera Euro	77,99	9,336
Totale Materiali Euro	570,00	68,230
Totale Noli Euro	12,41	1,485

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.50.j	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO RAME - Diametro interno/esterno del camino mm 500/600 Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in rame. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilità al gas ed alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	896,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,80000	23,03	41,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,80000	25,71	46,28	
		Totale Manodopera				**87,73**	**9,785**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.50.j	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX Diametro interno/esterno del camino mm 500/600	m	1,0000	495,00	495,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.c	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari dal diametro 500 al diametro 800	cad	1,0000	110,00	110,00	
		Totale Materiali				**605,00**	**67,476**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,22000	73,02	16,06	
		Totale Noli				**16,06**	**1,791**

Totale Euro	708,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 708,79	106,32	
Totale Euro	815,11	
Utile Impresa 10,000% su Euro 815,11	81,51	
Totale Euro	896,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**896,62**	
Totale Manodopera Euro	87,73	9,785
Totale Materiali Euro	605,00	67,476
Totale Noli Euro	16,06	1,791

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.50.k	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO RAME - Diametro interno/esterno del camino mm 550/650 Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in rame. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilità al gas ed alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	1.001,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**9,729**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.50.k	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX Diametro interno/esterno del camino mm 550/650	m	1,0000	570,00	570,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.c	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari dal diametro 500 al diametro 800	cad	1,0000	110,00	110,00	
		Totale Materiali				**680,00**	**67,866**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,457**

Totale Euro	792,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 792,08	118,81	
Totale Euro	910,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 910,89	91,09	
Totale Euro	1.001,98	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.001,98**	
Totale Manodopera Euro	97,48	9,729
Totale Materiali Euro	680,00	67,866
Totale Noli Euro	14,60	1,457

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.60.a	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO RAME - Diametro interno/esterno del camino mm 130/230 Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. - Allaccio a 90° = m 1,2; - Allaccio a 45° = m 1,5; - Allaccio a 45° ridotto = m 1,9; - Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; - Curva a 15° = m 0,5; - Curva a 30° = m 0,5; - Curva a 45° = m 0,7; - Faldale per tetto inclinato = m 0,6; - Faldale per tetto piano = m 0,2; - Ispezione passante con portello = m 1,1; - Ispezione con fori e termometro = m 1,4; - Piastra base = m 0,5; - Piastra intermedia = m 0,7; - Terminale conico = m 0,5; - Terminale antintemperie = m 0,3; - Camera raccolta con portello = m 1,0; - Contenitore per condensa = m 0,2; - Elemento variabile = m 0,4; - Mensola a parete = m 0,4; - Raccordo per canna coibentata = m 0,2; - Riduzione = m 0,6.	m	1,0000	272,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
		Totale Manodopera				**29,25**	**10,721**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.60.10.a	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Ispezione (1,4 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 130/230	cad	0,7000	215,00	150,50	
4	ABR25_MAT_7.20.60.10.b	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Faldale per tetto inclinato (0,6 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 130/230	cad	0,3000	110,00	33,00	
		Totale Materiali				**183,50**	**67,260**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,070**

Totale Euro	215,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 215,67	32,35	
Totale Euro	248,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 248,02	24,80	
Totale Euro	272,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**272,82**	

Totale Manodopera Euro	29,25	10,721
Totale Materiali Euro	183,50	67,260
Totale Noli Euro	2,92	1,070

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.60.b	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO RAME - Diametro interno/esterno del camino mm 150/250 Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. - Allaccio a 90° = m 1,2; - Allaccio a 45° = m 1,5; - Allaccio a 45° ridotto = m 1,9; - Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; - Curva a 15° = m 0,5; - Curva a 30° = m 0,5; - Curva a 45° = m 0,7; - Faldale per tetto inclinato = m 0,6; - Faldale per tetto piano = m 0,2; - Ispezione passante con portello = m 1,1; - Ispezione con fori e termometro = m 1,4; - Piastra base = m 0,5; - Piastra intermedia = m 0,7; - Terminale conico = m 0,5; - Terminale antintemperie = m 0,3; - Camera raccolta con portello = m 1,0; - Contenitore per condensa = m 0,2; - Elemento variabile = m 0,4; - Mensola a parete = m 0,4; - Raccordo per canna coibentata = m 0,2; - Riduzione = m 0,6.	m	1,0000	311,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,61000	23,03	14,05	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,61000	25,71	15,68	
		Totale Manodopera				**29,73**	**9,531**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.60.10.c	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Ispezione (1,4 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 150/250	cad	0,7000	250,00	175,00	
4	ABR25_MAT_7.20.60.10.d	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Faldale per tetto inclinato (0,6) -Diametro interno/esterno del camino mm 150/250	cad	0,3000	120,00	36,00	
		Totale Materiali				**211,00**	**67,646**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**1,872**

Totale Euro	246,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 246,57	36,99	
Totale Euro	283,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 283,56	28,36	
Totale Euro	311,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**311,92**	

Totale Manodopera Euro	29,73	9,531
Totale Materiali Euro	211,00	67,646
Totale Noli Euro	5,84	1,872

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.60.c	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO RAME - Diametro interno/esterno del camino mm 190/290 Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. - Allaccio a 90° = m 1,2; - Allaccio a 45° = m 1,5; - Allaccio a 45° ridotto = m 1,9; - Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; - Curva a 15° = m 0,5; - Curva a 30° = m 0,5; - Curva a 45° = m 0,7; - Faldale per tetto inclinato = m 0,6; - Faldale per tetto piano = m 0,2; - Ispezione passante con portello = m 1,1; - Ispezione con fori e termometro = m 1,4; - Piastra base = m 0,5; - Piastra intermedia = m 0,7; - Terminale conico = m 0,5; - Terminale antintemperie = m 0,3; - Camera raccolta con portello = m 1,0; - Contenitore per condensa = m 0,2; - Elemento variabile = m 0,4; - Mensola a parete = m 0,4; - Raccordo per canna coibentata = m 0,2; - Riduzione = m 0,6.	m	1,0000	367,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,75000	23,03	17,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,75000	25,71	19,28	
		Totale Manodopera				**36,55**	**9,958**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.60.10.e	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Ispezione (1,4 m) -0Diametro interno/esterno del camino mm 190/290	cad	0,7000	295,00	206,50	
4	ABR25_MAT_7.20.60.10.f	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Faldale per tetto inclinato (0,6 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 190/290	cad	0,3000	140,00	42,00	
		Totale Materiali				**248,50**	**67,702**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,392**

Totale Euro	290,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 290,16	43,52	
Totale Euro	333,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 333,68	33,37	
Totale Euro	367,05	
Prezzo di Applicazione Euro	**367,05**	

Totale Manodopera Euro	36,55	9,958
Totale Materiali Euro	248,50	67,702
Totale Noli Euro	5,11	1,392

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.60.d	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO RAME - Diametro interno/esterno del camino mm 200/300 Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. - Allaccio a 90° = m 1,2; - Allaccio a 45° = m 1,5; - Allaccio a 45° ridotto = m 1,9; - Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; - Curva a 15° = m 0,5; - Curva a 30° = m 0,5; - Curva a 45° = m 0,7; - Faldale per tetto inclinato = m 0,6; - Faldale per tetto piano = m 0,2; - Ispezione passante con portello = m 1,1; - Ispezione con fori e termometro = m 1,4; - Piastra base = m 0,5; - Piastra intermedia = m 0,7; - Terminale conico = m 0,5; - Terminale antintemperie = m 0,3; - Camera raccolta con portello = m 1,0; - Contenitore per condensa = m 0,2; - Elemento variabile = m 0,4; - Mensola a parete = m 0,4; - Raccordo per canna coibentata = m 0,2; - Riduzione = m 0,6.	m	1,0000	426,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,85000	23,03	19,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,85000	25,71	21,85	
		Totale Manodopera				**41,43**	**9,708**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.60.10.g	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Ispezione (1,4 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 200/300	cad	0,7000	345,00	241,50	
4	ABR25_MAT_7.20.60.10.h	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Faldale per tetto inclinato (0,6 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 200/300	cad	0,3000	162,00	48,60	
		Totale Materiali				**290,10**	**67,974**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**1,368**

Totale Euro	337,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 337,37	50,61	
Totale Euro	387,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 387,98	38,80	
Totale Euro	426,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**426,78**	

Totale Manodopera Euro	41,43	9,708
Totale Materiali Euro	290,10	67,974
Totale Noli Euro	5,84	1,368

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.60.e	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO RAME - Diametro interno/esterno del camino mm 250/350 Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. - Allaccio a 90° = m 1,2; - Allaccio a 45° = m 1,5; - Allaccio a 45° ridotto = m 1,9; - Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; - Curva a 15° = m 0,5; - Curva a 30° = m 0,5; - Curva a 45° = m 0,7; - Faldale per tetto inclinato = m 0,6; - Faldale per tetto piano = m 0,2; - Ispezione passante con portello = m 1,1; - Ispezione con fori e termometro = m 1,4; - Piastra base = m 0,5; - Piastra intermedia = m 0,7; - Terminale conico = m 0,5; - Terminale antintemperie = m 0,3; - Camera raccolta con portello = m 1,0; - Contenitore per condensa = m 0,2; - Elemento variabile = m 0,4; - Mensola a parete = m 0,4; - Raccordo per canna coibentata = m 0,2; - Riduzione = m 0,6.	m	1,0000	470,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,95000	23,03	21,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,95000	25,71	24,42	
		Totale Manodopera				**46,30**	**9,844**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.60.10.i	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Ispezione (1,4 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 250/350	cad	0,7000	380,00	266,00	
4	ABR25_MAT_7.20.60.10.j	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Faldale per tetto inclinato (0,6 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 250/350	cad	0,3000	174,00	52,20	
		Totale Materiali				**318,20**	**67,655**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,552**

Totale Euro	371,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 371,80	55,77	
Totale Euro	427,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 427,57	42,76	
Totale Euro	470,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**470,33**	

Totale Manodopera Euro	46,30	9,844
Totale Materiali Euro	318,20	67,655
Totale Noli Euro	7,30	1,552

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.60.f	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO RAME - Diametro interno/esterno del camino mm 300/400 Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. - Allaccio a 90° = m 1,2; - Allaccio a 45° = m 1,5; - Allaccio a 45° ridotto = m 1,9; - Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; - Curva a 15° = m 0,5; - Curva a 30° = m 0,5; - Curva a 45° = m 0,7; - Faldale per tetto inclinato = m 0,6; - Faldale per tetto piano = m 0,2; - Ispezione passante con portello = m 1,1; - Ispezione con fori e termometro = m 1,4; - Piastra base = m 0,5; - Piastra intermedia = m 0,7; - Terminale conico = m 0,5; - Terminale antintemperie = m 0,3; - Camera raccolta con portello = m 1,0; - Contenitore per condensa = m 0,2; - Elemento variabile = m 0,4; - Mensola a parete = m 0,4; - Raccordo per canna coibentata = m 0,2; - Riduzione = m 0,6.	m	1,0000	532,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,10000	23,03	25,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,10000	25,71	28,28	
		Totale Manodopera				**53,61**	**10,063**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.60.10.k	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Ispezione (1,4 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 300/400	cad	0,7000	430,00	301,00	
4	ABR25_MAT_7.20.60.10.l	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Faldale per tetto inclinato (0,6 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 300/400	cad	0,3000	195,00	58,50	
		Totale Materiali				**359,50**	**67,481**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11000	73,02	8,03	
		Totale Noli				**8,03**	**1,507**

Totale Euro	421,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 421,14	63,17	
Totale Euro	484,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 484,31	48,43	
Totale Euro	532,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**532,74**	

Totale Manodopera Euro	53,61	10,063
Totale Materiali Euro	359,50	67,481
Totale Noli Euro	8,03	1,507

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.60.g	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO RAME - Diametro interno/esterno del camino mm 350/450 Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. - Allaccio a 90° = m 1,2; - Allaccio a 45° = m 1,5; - Allaccio a 45° ridotto = m 1,9; - Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; - Curva a 15° = m 0,5; - Curva a 30° = m 0,5; - Curva a 45° = m 0,7; - Faldale per tetto inclinato = m 0,6; - Faldale per tetto piano = m 0,2; - Ispezione passante con portello = m 1,1; - Ispezione con fori e termometro = m 1,4; - Piastra base = m 0,5; - Piastra intermedia = m 0,7; - Terminale conico = m 0,5; - Terminale antintemperie = m 0,3; - Camera raccolta con portello = m 1,0; - Contenitore per condensa = m 0,2; - Elemento variabile = m 0,4; - Mensola a parete = m 0,4; - Raccordo per canna coibentata = m 0,2; - Riduzione = m 0,6.	m	1,0000	609,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,30000	23,03	29,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,30000	25,71	33,42	
		Totale Manodopera				**63,36**	**10,389**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.60.10.m	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Ispezione (1,4 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 350/450	cad	0,7000	486,00	340,20	
4	ABR25_MAT_7.20.60.10.n	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Faldale per tetto inclinato (0,6 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 350/450	cad	0,3000	218,00	65,40	
		Totale Materiali				**405,60**	**66,507**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18000	73,02	13,14	
		Totale Noli				**13,14**	**2,155**

Totale Euro	482,10	
Spese Generali 15,000% su Euro 482,10	72,32	
Totale Euro	554,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 554,42	55,44	
Totale Euro	609,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**609,86**	

Totale Manodopera Euro	63,36	10,389
Totale Materiali Euro	405,60	66,507
Totale Noli Euro	13,14	2,155

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.60.h	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO RAME - Diametro interno/esterno del camino mm 400/500 Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. - Allaccio a 90° = m 1,2; - Allaccio a 45° = m 1,5; - Allaccio a 45° ridotto = m 1,9; - Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; - Curva a 15° = m 0,5; - Curva a 30° = m 0,5; - Curva a 45° = m 0,7; - Faldale per tetto inclinato = m 0,6; - Faldale per tetto piano = m 0,2; - Ispezione passante con portello = m 1,1; - Ispezione con fori e termometro = m 1,4; - Piastra base = m 0,5; - Piastra intermedia = m 0,7; - Terminale conico = m 0,5; - Terminale antintemperie = m 0,3; - Camera raccolta con portello = m 1,0; - Contenitore per condensa = m 0,2; - Elemento variabile = m 0,4; - Mensola a parete = m 0,4; - Raccordo per canna coibentata = m 0,2; - Riduzione = m 0,6.	m	1,0000	712,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**10,265**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.60.10.o	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Ispezione (1,4 m) -0Diametro interno/esterno del camino mm 400/500	cad	0,7000	572,00	400,40	
4	ABR25_MAT_7.20.60.10.p	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Faldale per tetto inclinato (0,6 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 400/500	cad	0,3000	250,00	75,00	
		Totale Materiali				**475,40**	**66,737**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**2,050**

Totale Euro	563,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 563,12	84,47	
Totale Euro	647,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 647,59	64,76	
Totale Euro	712,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**712,35**	

Totale Manodopera Euro	73,12	10,265
Totale Materiali Euro	475,40	66,737
Totale Noli Euro	14,60	2,050

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.60.i	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO RAME - Diametro interno/esterno del camino mm 450/550 Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. - Allaccio a 90° = m 1,2; - Allaccio a 45° = m 1,5; - Allaccio a 45° ridotto = m 1,9; - Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; - Curva a 15° = m 0,5; - Curva a 30° = m 0,5; - Curva a 45° = m 0,7; - Faldale per tetto inclinato = m 0,6; - Faldale per tetto piano = m 0,2; - Ispezione passante con portello = m 1,1; - Ispezione con fori e termometro = m 1,4; - Piastra base = m 0,5; - Piastra intermedia = m 0,7; - Terminale conico = m 0,5; - Terminale antintemperie = m 0,3; - Camera raccolta con portello = m 1,0; - Contenitore per condensa = m 0,2; - Elemento variabile = m 0,4; - Mensola a parete = m 0,4; - Raccordo per canna coibentata = m 0,2; - Riduzione = m 0,6.	m	1,0000	740,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,60000	23,03	36,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,60000	25,71	41,14	
		Totale Manodopera				**77,99**	**10,537**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.60.10.q	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Ispezione (1,4 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 450/550	cad	0,7000	575,00	402,50	
4	ABR25_MAT_7.20.60.10.r	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Faldale per tetto inclinato(0,6 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 450/550	cad	0,3000	300,00	90,00	
		Totale Materiali				**492,50**	**66,541**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,973**

Totale Euro	585,09	
Spese Generali 15,000% su Euro 585,09	87,76	
Totale Euro	672,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 672,85	67,29	
Totale Euro	740,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**740,14**	

Totale Manodopera Euro	77,99	10,537
Totale Materiali Euro	492,50	66,541
Totale Noli Euro	14,60	1,973

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.60.j	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO RAME - Diametro interno/esterno del camino mm 500/600 Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. - Allaccio a 90° = m 1,2; - Allaccio a 45° = m 1,5; - Allaccio a 45° ridotto = m 1,9; - Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; - Curva a 15° = m 0,5; - Curva a 30° = m 0,5; - Curva a 45° = m 0,7; - Faldale per tetto inclinato = m 0,6; - Faldale per tetto piano = m 0,2; - Ispezione passante con portello = m 1,1; - Ispezione con fori e termometro = m 1,4; - Piastra base = m 0,5; - Piastra intermedia = m 0,7; - Terminale conico = m 0,5; - Terminale antintemperie = m 0,3; - Camera raccolta con portello = m 1,0; - Contenitore per condensa = m 0,2; - Elemento variabile = m 0,4; - Mensola a parete = m 0,4; - Raccordo per canna coibentata = m 0,2; - Riduzione = m 0,6.	m	1,0000	771,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70000	23,03	39,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70000	25,71	43,71	
		Totale Manodopera				**82,86**	**10,744**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.60.10.s	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Ispezione (1,4 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 500/600	cad	0,7000	600,00	420,00	
4	ABR25_MAT_7.20.60.10.t	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Faldale per tetto inclinato (0,6 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 500/600	cad	0,3000	300,00	90,00	
		Totale Materiali				**510,00**	**66,130**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,23000	73,02	16,79	
		Totale Noli				**16,79**	**2,177**

Totale Euro	609,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 609,65	91,45	
Totale Euro	701,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 701,10	70,11	
Totale Euro	771,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**771,21**	

Totale Manodopera Euro	82,86	10,744
Totale Materiali Euro	510,00	66,130
Totale Noli Euro	16,79	2,177

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.60.k	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO RAME - Diametro interno/esterno del camino mm 550/650 Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. - Allaccio a 90° = m 1,2; - Allaccio a 45° = m 1,5; - Allaccio a 45° ridotto = m 1,9; - Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; - Curva a 15° = m 0,5; - Curva a 30° = m 0,5; - Curva a 45° = m 0,7; - Faldale per tetto inclinato = m 0,6; - Faldale per tetto piano = m 0,2; - Ispezione passante con portello = m 1,1; - Ispezione con fori e termometro = m 1,4; - Piastra base = m 0,5; - Piastra intermedia = m 0,7; - Terminale conico = m 0,5; - Terminale antintemperie = m 0,3; - Camera raccolta con portello = m 1,0; - Contenitore per condensa = m 0,2; - Elemento variabile = m 0,4; - Mensola a parete = m 0,4; - Raccordo per canna coibentata = m 0,2; - Riduzione = m 0,6.	m	1,0000	1.013,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**9,617**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.60.10.u	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Ispezione (1,4 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 550/650	cad	0,7000	810,00	567,00	
4	ABR25_MAT_7.20.60.10.v	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Faldale per tetto inclinato (0,6 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 550/650	cad	0,3000	400,00	120,00	
		Totale Materiali				**687,00**	**67,778**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,23000	73,02	16,79	
		Totale Noli				**16,79**	**1,656**

Totale Euro	801,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 801,27	120,19	
Totale Euro	921,46	
Utile Impresa 10,000% su Euro 921,46	92,15	
Totale Euro	1.013,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.013,61**	

Totale Manodopera Euro	97,48	9,617
Totale Materiali Euro	687,00	67,778
Totale Noli Euro	16,79	1,656

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.70.a	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO SUPERFICIE VERNICIATA ACCIAIO INOX O ZINCATO - Diametro interno/esterno del camino mm 130/230 Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a mm 400 e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre mm 400. La verniciatura è realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine fra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore e alla corrosione, impermeabilità al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	237,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**10,250**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.70.a	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX Diametro interno/esterno del camino mm 130/230	m	1,0000	105,00	105,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.a	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari fino al diametro 200	cad	1,0000	55,00	55,00	
		Totale Materiali				**160,00**	**67,269**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,535**

Totale Euro	188,03	
Spese Generali 15,000% su Euro 188,03	28,20	
Totale Euro	216,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 216,23	21,62	
Totale Euro	237,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**237,85**	

Totale Manodopera Euro	24,38	10,250
Totale Materiali Euro	160,00	67,269
Totale Noli Euro	3,65	1,535

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.70.b	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO SUPERFICIE VERNICIATA ACCIAIO INOX O ZINCATO - Diametro interno/esterno del camino mm 150/250 Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a mm 400 e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre mm 400. La verniciatura è realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine fra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore e alla corrosione, impermeabilità al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	277,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
		Totale Manodopera				**29,25**	**10,541**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.70.b	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX Diametro interno/esterno del camino mm 150/250	m	1,0000	130,00	130,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.a	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari fino al diametro 200	cad	1,0000	55,00	55,00	
		Totale Materiali				**185,00**	**66,669**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,842**

Totale Euro	219,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 219,36	32,90	
Totale Euro	252,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 252,26	25,23	
Totale Euro	277,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**277,49**	

Totale Manodopera Euro	29,25	10,541
Totale Materiali Euro	185,00	66,669
Totale Noli Euro	5,11	1,842

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.70.c	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO SUPERFICIE VERNICIATA ACCIAIO INOX O ZINCATO - Diametro interno/esterno del camino mm 190/290 Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a mm 400 e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre mm 400. La verniciatura è realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine fra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore e alla corrosione, impermeabilità al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	330,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,65000	23,03	14,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,65000	25,71	16,71	
		Totale Manodopera				**31,68**	**9,593**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.70.c	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX Diametro interno/esterno del camino mm 190/290	m	1,0000	170,00	170,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.a	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari fino al diametro 200	cad	1,0000	55,00	55,00	
		Totale Materiali				**225,00**	**68,132**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,326**

Totale Euro	261,06	
Spese Generali 15,000% su Euro 261,06	39,16	
Totale Euro	300,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 300,22	30,02	
Totale Euro	330,24	
Prezzo di Applicazione Euro	**330,24**	

Totale Manodopera Euro	31,68	9,593
Totale Materiali Euro	225,00	68,132
Totale Noli Euro	4,38	1,326

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.70.d	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO SUPERFICIE VERNICIATA ACCIAIO INOX O ZINCATO - Diametro interno/esterno del camino mm 200/300 Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a mm 400 e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre mm 400. La verniciatura è realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine fra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore e alla corrosione, impermeabilità al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	385,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,75000	23,03	17,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,75000	25,71	19,28	
		Totale Manodopera				**36,55**	**9,478**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.70.d	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX Diametro interno/esterno del camino mm 200/300	m	1,0000	206,00	206,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.a	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari fino al diametro 200	cad	1,0000	55,00	55,00	
		Totale Materiali				**261,00**	**67,680**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,893**

Totale Euro	304,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 304,85	45,73	
Totale Euro	350,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 350,58	35,06	
Totale Euro	385,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**385,64**	

Totale Manodopera Euro	36,55	9,478
Totale Materiali Euro	261,00	67,680
Totale Noli Euro	7,30	1,893

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.70.e	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO SUPERFICIE VERNICIATA ACCIAIO INOX O ZINCATO - Diametro interno/esterno del camino mm 250/350 Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a mm 400 e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre mm 400. La verniciatura è realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine fra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore e alla corrosione, impermeabilità al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	456,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,90000	23,03	20,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,90000	25,71	23,14	
		Totale Manodopera				**43,87**	**9,602**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.70.e	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX Diametro interno/esterno del camino mm 250/350	m	1,0000	220,00	220,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.b	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari tra diametro 200 e diametro 500	cad	1,0000	90,00	90,00	
		Totale Materiali				**310,00**	**67,850**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,598**

Totale Euro	361,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 361,17	54,18	
Totale Euro	415,35	
Utile Impresa 10,000% su Euro 415,35	41,54	
Totale Euro	456,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**456,89**	
Totale Manodopera Euro	43,87	9,602
Totale Materiali Euro	310,00	67,850
Totale Noli Euro	7,30	1,598

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.70.f	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO SUPERFICIE VERNICIATA ACCIAIO INOX O ZINCATO - Diametro interno/esterno del camino mm 300/400 Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a mm 400 e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre mm 400. La verniciatura è realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine fra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore e alla corrosione, impermeabilità al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	518,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**9,405**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.70.f	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX Diametro interno/esterno del camino mm 300/400	m	1,0000	260,00	260,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.b	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari tra diametro 200 e diametro 500	cad	1,0000	90,00	90,00	
		Totale Materiali				**350,00**	**67,535**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**2,113**

Totale Euro	409,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 409,69	61,45	
Totale Euro	471,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 471,14	47,11	
Totale Euro	518,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**518,25**	
Totale Manodopera Euro	48,74	9,405
Totale Materiali Euro	350,00	67,535
Totale Noli Euro	10,95	2,113

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.70.g	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO SUPERFICIE VERNICIATA ACCIAIO INOX O ZINCATO - Diametro interno/esterno del camino mm 350/450 Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a mm 400 e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre mm 400. La verniciatura è realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine fra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore e alla corrosione, impermeabilità al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	549,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,10000	23,03	25,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,10000	25,71	28,28	
		Totale Manodopera				**53,61**	**9,752**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.70.g	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX Diametro interno/esterno del camino mm 350/450	m	1,0000	280,00	280,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.b	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari tra diametro 200 e diametro 500	cad	1,0000	90,00	90,00	
		Totale Materiali				**370,00**	**67,308**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**1,992**

Totale Euro	434,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 434,56	65,18	
Totale Euro	499,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 499,74	49,97	
Totale Euro	549,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**549,71**	
Totale Manodopera Euro	53,61	9,752
Totale Materiali Euro	370,00	67,308
Totale Noli Euro	10,95	1,992

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.70.h	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO SUPERFICIE VERNICIATA ACCIAIO INOX O ZINCATO - Diametro interno/esterno del camino mm 400/500 Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a mm 400 e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre mm 400. La verniciatura è realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine fra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore e alla corrosione, impermeabilità al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	629,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,30000	23,03	29,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,30000	25,71	33,42	
		Totale Manodopera				**63,36**	**10,058**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.70.h	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX Diametro interno/esterno del camino mm 400/500	m	1,0000	330,00	330,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.b	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari tra diametro 200 e diametro 500	cad	1,0000	90,00	90,00	
		Totale Materiali				**420,00**	**66,675**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**2,318**

Totale Euro	497,96	
Spese Generali 15,000% su Euro 497,96	74,69	
Totale Euro	572,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 572,65	57,27	
Totale Euro	629,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**629,92**	
Totale Manodopera Euro	63,36	10,058
Totale Materiali Euro	420,00	66,675
Totale Noli Euro	14,60	2,318

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.70.i	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO SUPERFICIE VERNICIATA ACCIAIO INOX O ZINCATO - Diametro interno/esterno del camino mm 450/550 Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a mm 400 e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre mm 400. La verniciatura è realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine fra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore e alla corrosione, impermeabilità al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	709,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,40000	23,03	32,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,40000	25,71	35,99	
		Totale Manodopera				**68,23**	**9,621**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.70.i	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX Diametro interno/esterno del camino mm 450/550	m	1,0000	370,00	370,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.c	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari dal diametro 500 al diametro 800	cad	1,0000	110,00	110,00	
		Totale Materiali				**480,00**	**67,681**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17000	73,02	12,41	
		Totale Noli				**12,41**	**1,750**

Totale Euro	560,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 560,64	84,10	
Totale Euro	644,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 644,74	64,47	
Totale Euro	709,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**709,21**	
Totale Manodopera Euro	68,23	9,621
Totale Materiali Euro	480,00	67,681
Totale Noli Euro	12,41	1,750

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.70.j	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO SUPERFICIE VERNICIATA ACCIAIO INOX O ZINCATO - Diametro interno/esterno del camino mm 500/600 Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a mm 400 e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre mm 400. La verniciatura è realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine fra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore e alla corrosione, impermeabilità al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	781,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**9,357**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.70.j	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX Diametro interno/esterno del camino mm 500/600	m	1,0000	420,00	420,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.c	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari dal diametro 500 al diametro 800	cad	1,0000	110,00	110,00	
		Totale Materiali				**530,00**	**67,825**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,868**

Totale Euro	617,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 617,72	92,66	
Totale Euro	710,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 710,38	71,04	
Totale Euro	781,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**781,42**	
Totale Manodopera Euro	73,12	9,357
Totale Materiali Euro	530,00	67,825
Totale Noli Euro	14,60	1,868

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.70.k	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO SUPERFICIE VERNICIATA ACCIAIO INOX O ZINCATO - Diametro interno/esterno del camino mm 550/650 Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a mm 400 e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre mm 400. La verniciatura è realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine fra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore e alla corrosione, impermeabilità al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	833,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,60000	23,03	36,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,60000	25,71	41,14	
		Totale Manodopera				**77,99**	**9,355**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.70.k	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX Diametro interno/esterno del camino mm 550/650	m	1,0000	455,00	455,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.c	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari dal diametro 500 al diametro 800	cad	1,0000	110,00	110,00	
		Totale Materiali				**565,00**	**67,770**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,22000	73,02	16,06	
		Totale Noli				**16,06**	**1,926**

Totale Euro	659,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 659,05	98,86	
Totale Euro	757,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 757,91	75,79	
Totale Euro	833,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**833,70**	
Totale Manodopera Euro	77,99	9,355
Totale Materiali Euro	565,00	67,770
Totale Noli Euro	16,06	1,926

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.70.l	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO SUPERFICIE VERNICIATA ACCIAIO INOX O ZINCATO - Diametro interno/esterno del camino mm 600/700 Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a mm 400 e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre mm 400. La verniciatura è realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine fra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore e alla corrosione, impermeabilità al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	930,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,80000	23,03	41,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,80000	25,71	46,28	
		Totale Manodopera				**87,73**	**9,432**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.70.l	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX Diametro interno/esterno del camino mm 600/700	m	1,0000	520,00	520,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.c	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari dal diametro 500 al diametro 800	cad	1,0000	110,00	110,00	
		Totale Materiali				**630,00**	**67,735**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,24000	73,02	17,52	
		Totale Noli				**17,52**	**1,884**

Totale Euro	735,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 735,25	110,29	
Totale Euro	845,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 845,54	84,55	
Totale Euro	930,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**930,09**	
Totale Manodopera Euro	87,73	9,432
Totale Materiali Euro	630,00	67,735
Totale Noli Euro	17,52	1,884

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.70.m	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO SUPERFICIE VERNICIATA ACCIAIO INOX O ZINCATO - Diametro interno/esterno del camino mm 650/750 Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a mm 400 e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre mm 400. La verniciatura è realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine fra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore e alla corrosione, impermeabilità al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	997,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,90000	23,03	43,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,90000	25,71	48,85	
		Totale Manodopera				**92,61**	**9,283**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.70.m	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX Diametro interno/esterno del camino mm 650/750	m	1,0000	570,00	570,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.c	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari dal diametro 500 al diametro 800	cad	1,0000	110,00	110,00	
		Totale Materiali				**680,00**	**68,159**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,22000	73,02	16,06	
		Totale Noli				**16,06**	**1,610**

Totale Euro	788,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 788,67	118,30	
Totale Euro	906,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 906,97	90,70	
Totale Euro	997,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**997,67**	
Totale Manodopera Euro	92,61	9,283
Totale Materiali Euro	680,00	68,159
Totale Noli Euro	16,06	1,610

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.70.n	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO SUPERFICIE VERNICIATA ACCIAIO INOX O ZINCATO - Diametro interno/esterno del camino mm 700/770 Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a mm 400 e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre mm 400. La verniciatura è realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine fra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore e alla corrosione, impermeabilità al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	1.093,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,20000	23,03	50,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,20000	25,71	56,56	
		Totale Manodopera				**107,23**	**9,802**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.70.n	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX Diametro interno/esterno del camino mm 700/770	m	1,0000	630,00	630,00	
4	ABR25_MAT_7.20.160.c	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari dal diametro 500 al diametro 800	cad	1,0000	110,00	110,00	
		Totale Materiali				**740,00**	**67,647**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,24000	73,02	17,52	
		Totale Noli				**17,52**	**1,602**

Totale Euro	864,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 864,75	129,71	
Totale Euro	994,46	
Utile Impresa 10,000% su Euro 994,46	99,45	
Totale Euro	1.093,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.093,91**	

Totale Manodopera Euro	107,23	9,802
Totale Materiali Euro	740,00	67,647
Totale Noli Euro	17,52	1,602

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.70.o	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO SUPERFICIE VERNICIATA ACCIAIO INOX O ZINCATO - Diametro interno/esterno del camino mm 750/850 Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a mm 400 e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre mm 400. La verniciatura è realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine fra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore e alla corrosione, impermeabilità al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	1,0000	1.093,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,20000	23,03	50,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,20000	25,71	56,56	
		Totale Manodopera				**107,23**	**9,802**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.20.160.c	ACCESSORI PER MONTAGGIO CONDOTTO DI ESALAZIONE accessori per condotti fumari dal diametro 500 al diametro 800	cad	1,0000	110,00	110,00	
		Totale Materiali				**110,00**	**10,056**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,24000	73,02	17,52	
		Totale Noli				**17,52**	**1,602**
		Altro					
3	ABR25_MAT_7.20.70.o	CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX Diametro interno/esterno del camino mm 750/850	m	1,0000	630,00	630,00	
		Totale Altro				**630,00**	**57,592**

Totale Euro	864,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 864,75	129,71	
Totale Euro	994,46	
Utile Impresa 10,000% su Euro 994,46	99,45	
Totale Euro	1.093,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.093,91**	

Totale Manodopera Euro	107,23	9,802
Totale Altro Euro	630,00	57,592
Totale Materiali Euro	110,00	10,056
Totale Noli Euro	17,52	1,602

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.90.a	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO SUPERFICIE VERNICIATA ACCIAIO INOX O ZINCATO - Diametro interno/esterno del camino mm 130/230 Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. Allaccio a 90° = m 1,2; Allaccio a 45° = m 1,5; Allaccio a 45°ridotto = m 1,9; Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; Curva a 15° = m 0,5; Curva a 30° = m 0,5; Curva a 45° = m 0,7; Faldale per tetto inclinato = m 0,6; Faldale per tetto piano = m 0,2; Ispezione passante con portello = m 1,1; Ispezione con fori e termometro = m 1,4; Piastra base = m 0,5; Piastra intermedia = m 0,7; Terminale conico = m 0,5; Terminale antintemperie = m 0,3; Camera raccolta con portello = m 1,0; Contenitore per condensa = m 0,2; Elemento variabile = m 0,4; Mensola a parete = m 0,4; Raccordo per canna coibentata = m 0,2; Riduzione = m 0,6.	m	1,0000	243,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**10,024**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.90.10.a	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Ispezione (1,4 m) - Diametro interno/esterno del camino mm 130/230	cad	0,7000	195,00	136,50	
4	ABR25_MAT_7.20.90.10.b	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Faldale per tetto inclinato (0,6 m) - Diametro interno/esterno del camino mm 130/230	cad	0,3000	90,00	27,00	
		Totale Materiali				**163,50**	**67,226**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,801**

Totale Euro	192,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 192,26	28,84	
Totale Euro	221,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 221,10	22,11	
Totale Euro	243,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**243,21**	

Totale Manodopera Euro	24,38	10,024
Totale Materiali Euro	163,50	67,226
Totale Noli Euro	4,38	1,801

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.90.b	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO SUPERFICIE VERNICIATA ACCIAIO INOX O ZINCATO - Diametro interno/esterno del camino mm 150/250 Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. Allaccio a 90° = m 1,2; Allaccio a 45° = m 1,5; Allaccio a 45°ridotto = m 1,9; Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; Curva a 15° = m 0,5; Curva a 30° = m 0,5; Curva a 45° = m 0,7; Faldale per tetto inclinato = m 0,6; Faldale per tetto piano = m 0,2; Ispezione passante con portello = m 1,1; Ispezione con fori e termometro = m 1,4; Piastra base = m 0,5; Piastra intermedia = m 0,7; Terminale conico = m 0,5; Terminale antintemperie = m 0,3; Camera raccolta con portello = m 1,0; Contenitore per condensa = m 0,2; Elemento variabile = m 0,4; Mensola a parete = m 0,4; Raccordo per canna coibentata = m 0,2; Riduzione = m 0,6.	m	1,0000	337,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,65000	23,03	14,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,65000	25,71	16,71	
		Totale Manodopera				**31,68**	**9,386**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.90.10.c	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Ispezione (1,4 m) - Diametro interno/esterno del camino mm 150/250	cad	0,7000	275,00	192,50	
		Totale Materiali				**192,50**	**57,030**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,081**
		Altro					
4	ABR25_MAT_7.20.90.10.d	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Faldale per tetto inclinato (0,6 m) - Diametro interno/esterno del camino mm 150/250		0,30	130,00	39,00	
		Totale Altro				**39,00**	**11,554**

Totale Euro	266,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 266,83	40,02	
Totale Euro	306,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 306,85	30,69	
Totale Euro	337,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**337,54**	

Totale Manodopera Euro	31,68	9,386
Totale Materiali Euro	192,50	57,030
Totale Altro Euro	39,00	11,554
Totale Noli Euro	3,65	1,081

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.90.c	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO SUPERFICIE VERNICIATA ACCIAIO INOX O ZINCATO - Diametro interno/esterno del camino mm 190/290 Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. Allaccio a 90° = m 1,2; Allaccio a 45° = m 1,5; Allaccio a 45°ridotto = m 1,9; Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; Curva a 15° = m 0,5; Curva a 30° = m 0,5; Curva a 45° = m 0,7; Faldale per tetto inclinato = m 0,6; Faldale per tetto piano = m 0,2; Ispezione passante con portello = m 1,1; Ispezione con fori e termometro = m 1,4; Piastra base = m 0,5; Piastra intermedia = m 0,7; Terminale conico = m 0,5; Terminale antintemperie = m 0,3; Camera raccolta con portello = m 1,0; Contenitore per condensa = m 0,2; Elemento variabile = m 0,4; Mensola a parete = m 0,4; Raccordo per canna coibentata = m 0,2; Riduzione = m 0,6.	m	1,0000	339,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,70000	23,03	16,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,70000	25,71	18,00	
		Totale Manodopera				**34,12**	**10,040**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.90.10.e	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Ispezione (1,4 m) - Diametro interno/esterno del camino mm 190/290	cad	0,7000	265,00	185,50	
4	ABR25_MAT_7.20.90.10.f	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Faldale per tetto inclinato (0,6 m) - Diametro interno/esterno del camino mm 190/290	cad	0,3000	150,00	45,00	
		Totale Materiali				**230,50**	**67,828**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05500	73,02	4,02	
		Totale Noli				**4,02**	**1,183**

Totale Euro	268,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 268,64	40,30	
Totale Euro	308,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 308,94	30,89	
Totale Euro	339,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**339,83**	

Totale Manodopera Euro	34,12	10,040
Totale Materiali Euro	230,50	67,828
Totale Noli Euro	4,02	1,183

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.90.d	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO SUPERFICIE VERNICIATA ACCIAIO INOX O ZINCATO - Diametro interno/esterno del camino mm 200/300 Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. Allaccio a 90° = m 1,2; Allaccio a 45° = m 1,5; Allaccio a 45°ridotto = m 1,9; Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; Curva a 15° = m 0,5; Curva a 30° = m 0,5; Curva a 45° = m 0,7; Faldale per tetto inclinato = m 0,6; Faldale per tetto piano = m 0,2; Ispezione passante con portello = m 1,1; Ispezione con fori e termometro = m 1,4; Piastra base = m 0,5; Piastra intermedia = m 0,7; Terminale conico = m 0,5; Terminale antintemperie = m 0,3; Camera raccolta con portello = m 1,0; Contenitore per condensa = m 0,2; Elemento variabile = m 0,4; Mensola a parete = m 0,4; Raccordo per canna coibentata = m 0,2; Riduzione = m 0,6.	m	1,0000	381,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**10,221**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.90.10.g	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Ispezione (1,6 m) -Diametro interno/esterno del camino mm 200/300	cad	0,7000	280,00	196,00	
4	ABR25_MAT_7.20.90.10.h	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Faldale per tetto inclinato (0,6 m) - Diametro interno/esterno del camino mm 200/300	cad	0,3000	200,00	60,00	
		Totale Materiali				**256,00**	**67,109**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09000	73,02	6,57	
		Totale Noli				**6,57**	**1,722**

Totale Euro	301,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 301,56	45,23	
Totale Euro	346,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 346,79	34,68	
Totale Euro	381,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**381,47**	

Totale Manodopera Euro	38,99	10,221
Totale Materiali Euro	256,00	67,109
Totale Noli Euro	6,57	1,722

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.90.e	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO SUPERFICIE VERNICIATA ACCIAIO INOX O ZINCATO - Diametro interno/esterno del camino mm 250/350 Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. Allaccio a 90° = m 1,2; Allaccio a 45° = m 1,5; Allaccio a 45°ridotto = m 1,9; Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; Curva a 15° = m 0,5; Curva a 30° = m 0,5; Curva a 45° = m 0,7; Faldale per tetto inclinato = m 0,6; Faldale per tetto piano = m 0,2; Ispezione passante con portello = m 1,1; Ispezione con fori e termometro = m 1,4; Piastra base = m 0,5; Piastra intermedia = m 0,7; Terminale conico = m 0,5; Terminale antintemperie = m 0,3; Camera raccolta con portello = m 1,0; Contenitore per condensa = m 0,2; Elemento variabile = m 0,4; Mensola a parete = m 0,4; Raccordo per canna coibentata = m 0,2; Riduzione = m 0,6.	m	1,0000	465,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,90000	23,03	20,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,90000	25,71	23,14	
		Totale Manodopera				**43,87**	**9,426**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.90.10.i	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Ispezione (1,4 m) - Diametro interno/esterno del camino mm 250/350	cad	0,7000	340,00	238,00	
4	ABR25_MAT_7.20.90.10.j	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Faldale per tetto inclinato (0,6 m) - Diametro interno/esterno del camino mm 250/350	cad	0,3000	260,00	78,00	
		Totale Materiali				**316,00**	**67,899**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11000	73,02	8,03	
		Totale Noli				**8,03**	**1,725**

Totale Euro	367,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 367,90	55,19	
Totale Euro	423,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 423,09	42,31	
Totale Euro	465,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**465,40**	

Totale Manodopera Euro	43,87	9,426
Totale Materiali Euro	316,00	67,899
Totale Noli Euro	8,03	1,725

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.90.f	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO SUPERFICIE VERNICIATA ACCIAIO INOX O ZINCATO - Diametro interno/esterno del camino mm 300/400 Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. Allaccio a 90° = m 1,2; Allaccio a 45° = m 1,5; Allaccio a 45°ridotto = m 1,9; Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; Curva a 15° = m 0,5; Curva a 30° = m 0,5; Curva a 45° = m 0,7; Faldale per tetto inclinato = m 0,6; Faldale per tetto piano = m 0,2; Ispezione passante con portello = m 1,1; Ispezione con fori e termometro = m 1,4; Piastra base = m 0,5; Piastra intermedia = m 0,7; Terminale conico = m 0,5; Terminale antintemperie = m 0,3; Camera raccolta con portello = m 1,0; Contenitore per condensa = m 0,2; Elemento variabile = m 0,4; Mensola a parete = m 0,4; Raccordo per canna coibentata = m 0,2; Riduzione = m 0,6.	m	1,0000	538,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,93000	23,03	21,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,93000	25,71	23,91	
		Totale Manodopera				**45,33**	**8,425**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.90.10.k	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Ispezione (1,4 m) - Diametro interno/esterno del camino mm 300/400	cad	0,7000	418,00	292,60	
4	ABR25_MAT_7.20.90.10.l	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Faldale per tetto inclinato (0,6 m) - Diametro interno/esterno del camino mm 300/400	cad	0,3000	267,00	80,10	
		Totale Materiali				**372,70**	**69,270**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,357**

Totale Euro	425,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 425,33	63,80	
Totale Euro	489,13	
Utile Impresa 10,000% su Euro 489,13	48,91	
Totale Euro	538,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**538,04**	

Totale Manodopera Euro	45,33	8,425
Totale Materiali Euro	372,70	69,270
Totale Noli Euro	7,30	1,357

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.90.g	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO SUPERFICIE VERNICIATA ACCIAIO INOX O ZINCATO - Diametro interno/esterno del camino mm 350/450 Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. Allaccio a 90° = m 1,2; Allaccio a 45° = m 1,5; Allaccio a 45°ridotto = m 1,9; Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; Curva a 15° = m 0,5; Curva a 30° = m 0,5; Curva a 45° = m 0,7; Faldale per tetto inclinato = m 0,6; Faldale per tetto piano = m 0,2; Ispezione passante con portello = m 1,1; Ispezione con fori e termometro = m 1,4; Piastra base = m 0,5; Piastra intermedia = m 0,7; Terminale conico = m 0,5; Terminale antintemperie = m 0,3; Camera raccolta con portello = m 1,0; Contenitore per condensa = m 0,2; Elemento variabile = m 0,4; Mensola a parete = m 0,4; Raccordo per canna coibentata = m 0,2; Riduzione = m 0,6.	m	1,0000	615,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,10000	23,03	25,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,10000	25,71	28,28	
		Totale Manodopera				**53,61**	**8,704**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.90.10.m	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Ispezione (1,4 m) - Diametro interno/esterno del camino mm 350/450	cad	0,7000	480,00	336,00	
4	ABR25_MAT_7.20.90.10.n	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Faldale per tetto inclinato (0,6 m) - Diametro interno/esterno del camino mm 350/450	cad	0,3000	300,00	90,00	
		Totale Materiali				**426,00**	**69,161**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,185**

Totale Euro	486,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 486,91	73,04	
Totale Euro	559,95	
Utile Impresa 10,000% su Euro 559,95	56,00	
Totale Euro	615,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**615,95**	

Totale Manodopera Euro	53,61	8,704
Totale Materiali Euro	426,00	69,161
Totale Noli Euro	7,30	1,185

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.90.h	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO SUPERFICIE VERNICIATA ACCIAIO INOX O ZINCATO - Diametro interno/esterno del camino mm 400/500 Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. Allaccio a 90° = m 1,2; Allaccio a 45° = m 1,5; Allaccio a 45°ridotto = m 1,9; Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; Curva a 15° = m 0,5; Curva a 30° = m 0,5; Curva a 45° = m 0,7; Faldale per tetto inclinato = m 0,6; Faldale per tetto piano = m 0,2; Ispezione passante con portello = m 1,1; Ispezione con fori e termometro = m 1,4; Piastra base = m 0,5; Piastra intermedia = m 0,7; Terminale conico = m 0,5; Terminale antintemperie = m 0,3; Camera raccolta con portello = m 1,0; Contenitore per condensa = m 0,2; Elemento variabile = m 0,4; Mensola a parete = m 0,4; Raccordo per canna coibentata = m 0,2; Riduzione = m 0,6.	m	1,0000	650,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,25000	23,03	28,79	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,25000	25,71	32,14	
		Totale Manodopera				**60,93**	**9,368**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.90.10.o	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Ispezione (1,4 m) - Diametro interno/esterno del camino mm 400/500	cad	0,7000	500,00	350,00	
4	ABR25_MAT_7.20.90.10.p	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Faldale per tetto inclinato (0,6 m) - Diametro interno/esterno del camino mm 400/500	cad	0,3000	310,00	93,00	
		Totale Materiali				**443,00**	**68,112**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,14000	73,02	10,22	
		Totale Noli				**10,22**	**1,571**

Totale Euro	514,15	
Spese Generali 15,000% su Euro 514,15	77,12	
Totale Euro	591,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 591,27	59,13	
Totale Euro	650,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**650,40**	

Totale Manodopera Euro	60,93	9,368
Totale Materiali Euro	443,00	68,112
Totale Noli Euro	10,22	1,571

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.90.i	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO SUPERFICIE VERNICIATA ACCIAIO INOX O ZINCATO - Diametro interno/esterno del camino mm 450/550 Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. Allaccio a 90° = m 1,2; Allaccio a 45° = m 1,5; Allaccio a 45°ridotto = m 1,9; Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; Curva a 15° = m 0,5; Curva a 30° = m 0,5; Curva a 45° = m 0,7; Faldale per tetto inclinato = m 0,6; Faldale per tetto piano = m 0,2; Ispezione passante con portello = m 1,1; Ispezione con fori e termometro = m 1,4; Piastra base = m 0,5; Piastra intermedia = m 0,7; Terminale conico = m 0,5; Terminale antintemperie = m 0,3; Camera raccolta con portello = m 1,0; Contenitore per condensa = m 0,2; Elemento variabile = m 0,4; Mensola a parete = m 0,4; Raccordo per canna coibentata = m 0,2; Riduzione = m 0,6.	m	1,0000	730,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,40000	23,03	32,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,40000	25,71	35,99	
		Totale Manodopera				**68,23**	**9,340**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.90.10.q	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Ispezione (1,4 m) - Diametro interno/esterno del camino mm 450/550	cad	0,7000	565,00	395,50	
4	ABR25_MAT_7.20.90.10.r	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Faldale per tetto inclinato (0,6 m) - Diametro interno/esterno del camino mm 450/550	cad	0,3000	350,00	105,00	
		Totale Materiali				**500,50**	**68,513**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12000	73,02	8,76	
		Totale Noli				**8,76**	**1,199**

Totale Euro	577,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 577,49	86,62	
Totale Euro	664,11	
Utile Impresa 10,000% su Euro 664,11	66,41	
Totale Euro	730,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**730,52**	

Totale Manodopera Euro	68,23	9,340
Totale Materiali Euro	500,50	68,513
Totale Noli Euro	8,76	1,199

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.90.j	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO SUPERFICIE VERNICIATA ACCIAIO INOX O ZINCATO - Diametro interno/esterno del camino mm 500/600 Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. Allaccio a 90° = m 1,2; Allaccio a 45° = m 1,5; Allaccio a 45°ridotto = m 1,9; Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; Curva a 15° = m 0,5; Curva a 30° = m 0,5; Curva a 45° = m 0,7; Faldale per tetto inclinato = m 0,6; Faldale per tetto piano = m 0,2; Ispezione passante con portello = m 1,1; Ispezione con fori e termometro = m 1,4; Piastra base = m 0,5; Piastra intermedia = m 0,7; Terminale conico = m 0,5; Terminale antintemperie = m 0,3; Camera raccolta con portello = m 1,0; Contenitore per condensa = m 0,2; Elemento variabile = m 0,4; Mensola a parete = m 0,4; Raccordo per canna coibentata = m 0,2; Riduzione = m 0,6.	m	1,0000	833,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,60000	23,03	36,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,60000	25,71	41,14	
		Totale Manodopera				**77,99**	**9,362**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.90.10.s	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Ispezione (1,4 m) - Diametro interno/esterno del camino mm 500/600	cad	0,7000	685,00	479,50	
4	ABR25_MAT_7.20.90.10.t	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Faldale per tetto inclinato (0,6 m) - Diametro interno/esterno del camino mm 500/600	cad	0,3000	310,00	93,00	
		Totale Materiali				**572,50**	**68,725**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11000	73,02	8,03	
		Totale Noli				**8,03**	**0,964**

Totale Euro	658,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 658,52	98,78	
Totale Euro	757,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 757,30	75,73	
Totale Euro	833,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**833,03**	

Totale Manodopera Euro	77,99	9,362
Totale Materiali Euro	572,50	68,725
Totale Noli Euro	8,03	0,964

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.90.k	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO SUPERFICIE VERNICIATA ACCIAIO INOX O ZINCATO - Diametro interno/esterno del camino mm 550/650 Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. Allaccio a 90° = m 1,2; Allaccio a 45° = m 1,5; Allaccio a 45°ridotto = m 1,9; Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; Curva a 15° = m 0,5; Curva a 30° = m 0,5; Curva a 45° = m 0,7; Faldale per tetto inclinato = m 0,6; Faldale per tetto piano = m 0,2; Ispezione passante con portello = m 1,1; Ispezione con fori e termometro = m 1,4; Piastra base = m 0,5; Piastra intermedia = m 0,7; Terminale conico = m 0,5; Terminale antintemperie = m 0,3; Camera raccolta con portello = m 1,0; Contenitore per condensa = m 0,2; Elemento variabile = m 0,4; Mensola a parete = m 0,4; Raccordo per canna coibentata = m 0,2; Riduzione = m 0,6.	m	1,0000	864,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,60000	23,03	36,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,60000	25,71	41,14	
		Totale Manodopera				**77,99**	**9,024**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.90.10.u	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Ispezione (1,4 m) - 0Diametro interno/esterno del camino mm 550/650	cad	0,7000	700,00	490,00	
4	ABR25_MAT_7.20.90.10.v	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Faldale tetto inclinato (0,6 m) - Diametro interno/esterno del camino mm 550/650	cad	0,3000	350,00	105,00	
		Totale Materiali				**595,00**	**68,845**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,14000	73,02	10,22	
		Totale Noli				**10,22**	**1,183**

Totale Euro	683,21	
Spese Generali 15,000% su Euro 683,21	102,48	
Totale Euro	785,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 785,69	78,57	
Totale Euro	864,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**864,26**	

Totale Manodopera Euro	77,99	9,024
Totale Materiali Euro	595,00	68,845
Totale Noli Euro	10,22	1,183

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.90.l	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO SUPERFICIE VERNICIATA ACCIAIO INOX O ZINCATO - Diametro interno/esterno del camino mm 600/700 Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. Allaccio a 90° = m 1,2; Allaccio a 45° = m 1,5; Allaccio a 45°ridotto = m 1,9; Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; Curva a 15° = m 0,5; Curva a 30° = m 0,5; Curva a 45° = m 0,7; Faldale per tetto inclinato = m 0,6; Faldale per tetto piano = m 0,2; Ispezione passante con portello = m 1,1; Ispezione con fori e termometro = m 1,4; Piastra base = m 0,5; Piastra intermedia = m 0,7; Terminale conico = m 0,5; Terminale antintemperie = m 0,3; Camera raccolta con portello = m 1,0; Contenitore per condensa = m 0,2; Elemento variabile = m 0,4; Mensola a parete = m 0,4; Raccordo per canna coibentata = m 0,2; Riduzione = m 0,6.	m	1,0000	983,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,80000	23,03	41,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,80000	25,71	46,28	
		Totale Manodopera				**87,73**	**8,917**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.90.10.v1	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Ispezione (1,4 m) - Diametro interno/esterno del camino mm 600/700	cad	0,7000	805,00	563,50	
4	ABR25_MAT_7.20.90.10.w	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Faldale per tetto inclinato (0,6 m) - Diametro interno/esterno del camino mm 600/700	cad	0,3000	390,00	117,00	
		Totale Materiali				**680,50**	**69,169**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,13000	73,02	9,49	
		Totale Noli				**9,49**	**0,965**

Totale Euro	777,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 777,72	116,66	
Totale Euro	894,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 894,38	89,44	
Totale Euro	983,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**983,82**	

Totale Manodopera Euro	87,73	8,917
Totale Materiali Euro	680,50	69,169
Totale Noli Euro	9,49	0,965

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.90.m	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO SUPERFICIE VERNICIATA ACCIAIO INOX O ZINCATO - Diametro interno/esterno del camino mm 650/750 Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. Allaccio a 90° = m 1,2; Allaccio a 45° = m 1,5; Allaccio a 45°ridotto = m 1,9; Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; Curva a 15° = m 0,5; Curva a 30° = m 0,5; Curva a 45° = m 0,7; Faldale per tetto inclinato = m 0,6; Faldale per tetto piano = m 0,2; Ispezione passante con portello = m 1,1; Ispezione con fori e termometro = m 1,4; Piastra base = m 0,5; Piastra intermedia = m 0,7; Terminale conico = m 0,5; Terminale antintemperie = m 0,3; Camera raccolta con portello = m 1,0; Contenitore per condensa = m 0,2; Elemento variabile = m 0,4; Mensola a parete = m 0,4; Raccordo per canna coibentata = m 0,2; Riduzione = m 0,6.	m	1,0000	1.040,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,90000	23,03	43,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,90000	25,71	48,85	
		Totale Manodopera				**92,61**	**8,898**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.90.10.x	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Ispezione (1,4 m) - Diametro interno/esterno del camino mm 650/750	cad	0,7000	840,00	588,00	
4	ABR25_MAT_7.20.90.10.m1	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Faldale per tetto inclinato (0,6 m) - Diametro interno/esterno del camino mm 650/750	cad	0,3000	430,00	129,00	
		Totale Materiali				**717,00**	**68,891**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18000	73,02	13,14	
		Totale Noli				**13,14**	**1,263**

Totale Euro	822,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 822,75	123,41	
Totale Euro	946,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 946,16	94,62	
Totale Euro	1.040,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.040,78**	

Totale Manodopera Euro	92,61	8,898
Totale Materiali Euro	717,00	68,891
Totale Noli Euro	13,14	1,263

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.90.n	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO SUPERFICIE VERNICIATA ACCIAIO INOX O ZINCATO - Diametro interno/esterno del camino mm 700/770 Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. Allaccio a 90° = m 1,2; Allaccio a 45° = m 1,5; Allaccio a 45°ridotto = m 1,9; Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; Curva a 15° = m 0,5; Curva a 30° = m 0,5; Curva a 45° = m 0,7; Faldale per tetto inclinato = m 0,6; Faldale per tetto piano = m 0,2; Ispezione passante con portello = m 1,1; Ispezione con fori e termometro = m 1,4; Piastra base = m 0,5; Piastra intermedia = m 0,7; Terminale conico = m 0,5; Terminale antintemperie = m 0,3; Camera raccolta con portello = m 1,0; Contenitore per condensa = m 0,2; Elemento variabile = m 0,4; Mensola a parete = m 0,4; Raccordo per canna coibentata = m 0,2; Riduzione = m 0,6.	m	1,0000	1.134,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**8,590**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.90.10.xx	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Ispezione (1,4 m) - Diametro interno/esterno del camino mm 700/770	cad	0,7000	910,00	637,00	
4	ABR25_MAT_7.20.90.10.xy	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Faldale per tetto inclinato (0,6 m) - Diametro interno/esterno del camino mm 700/770	cad	0,3000	486,00	145,80	
		Totale Materiali				**782,80**	**68,982**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,23000	73,02	16,79	
		Totale Noli				**16,79**	**1,480**

Totale Euro	897,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 897,07	134,56	
Totale Euro	1.031,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.031,63	103,16	
Totale Euro	1.134,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.134,79**	

Totale Manodopera Euro	97,48	8,590
Totale Materiali Euro	782,80	68,982
Totale Noli Euro	16,79	1,480

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.20.10.90.o	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX,ESTERNO SUPERFICIE VERNICIATA ACCIAIO INOX O ZINCATO - Diametro interno/esterno del camino mm 750/850 Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. Allaccio a 90° = m 1,2; Allaccio a 45° = m 1,5; Allaccio a 45°ridotto = m 1,9; Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; Curva a 15° = m 0,5; Curva a 30° = m 0,5; Curva a 45° = m 0,7; Faldale per tetto inclinato = m 0,6; Faldale per tetto piano = m 0,2; Ispezione passante con portello = m 1,1; Ispezione con fori e termometro = m 1,4; Piastra base = m 0,5; Piastra intermedia = m 0,7; Terminale conico = m 0,5; Terminale antintemperie = m 0,3; Camera raccolta con portello = m 1,0; Contenitore per condensa = m 0,2; Elemento variabile = m 0,4; Mensola a parete = m 0,4; Raccordo per canna coibentata = m 0,2; Riduzione = m 0,6.	m	1,0000	1.226,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,20000	23,03	50,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,20000	25,71	56,56	
		Totale Manodopera				**107,23**	**8,740**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.20.90.10.yy	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Ispezione (1,4 m) - Diametro interno/esterno del camino mm 750/850	cad	0,7000	1.000,00	700,00	
4	ABR25_MAT_7.20.90.10.yx	PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE Faldale per tetto inclinato (0,6 m) - Diametro interno/esterno del camino mm 750/850	cad	0,3000	486,00	145,80	
		Totale Materiali				**845,80**	**68,942**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,23000	73,02	16,79	
		Totale Noli				**16,79**	**1,369**

Totale Euro	969,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 969,82	145,47	
Totale Euro	1.115,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.115,29	111,53	
Totale Euro	1.226,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.226,82**	

Totale Manodopera Euro	107,23	8,740
Totale Materiali Euro	845,80	68,942
Totale Noli Euro	16,79	1,369

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.10.a	MANOMETRO PER GAS COMBUSTIBILE COMPLETO DI RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE - Diametro quadrante 60 mm, attacco 1/4" Manometro per gas combustibile in ottone, elemento sensibile di precisione a membrana, attacco radiale, completo di rubinetto di intercettazione. Scale disponibili: 0 - 60 mbar, 0 - 100 mbar, 1000 mbar.	cad	1,0000	49,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08800	23,03	2,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08800	25,71	2,26	
		Totale Manodopera				**4,29**	**8,723**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.10.a	MANOMETRO PER GAS COMBUSTIBILE COMPLETO DI RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE Diametro quadrante 60 mm, attacco 1/4"	cad	1,0000	33,86	33,86	
		Totale Materiali				**33,86**	**68,849**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,484**

Totale Euro	38,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 38,88	5,83	
Totale Euro	44,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 44,71	4,47	
Totale Euro	49,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**49,18**	

Totale Manodopera Euro	4,29	8,723
Totale Materiali Euro	33,86	68,849
Totale Noli Euro	0,73	1,484

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.10.b	MANOMETRO PER GAS COMBUSTIBILE COMPLETO DI RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE - Diametro quadrante 80 mm, attacco 3/8" Manometro per gas combustibile in ottone, elemento sensibile di precisione a membrana, attacco radiale, completo di rubinetto di intercettazione. Scale disponibili: 0 - 60 mbar, 0 - 100 mbar, 1000 mbar.	cad	1,0000	62,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,11200	23,03	2,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,11200	25,71	2,88	
		Totale Manodopera				**5,46**	**8,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.10.b	MANOMETRO PER GAS COMBUSTIBILE COMPLETO DI RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE Diametro quadrante 80 mm, attacco 3/8"	cad	1,0000	42,62	42,62	
		Totale Materiali				**42,62**	**68,609**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,642**

Totale Euro	49,10	
Spese Generali 15,000% su Euro 49,10	7,37	
Totale Euro	56,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 56,47	5,65	
Totale Euro	62,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**62,12**	
Totale Manodopera Euro	5,46	8,789
Totale Materiali Euro	42,62	68,609
Totale Noli Euro	1,02	1,642

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.100.a	CONTATORE VOLUMETRICO PER GAS, A PARETI DEFORMABILI, PER MISURE FISCALI IN UTENZE CIVILI E INDUSTRIALI - Portata massima di gas = Nm³/h 4 Contatore volumetrico per gas del tipo a pareti deformabili, attacchi filettati, idoneo per misure fiscali in utenze civili ed industriali, predisposto per l'inserimento di un generatore d'impulsi per effettuare la telelettura. Pressione massima sopportabile 1,0 bar.	cad	1,0000	151,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,27200	23,03	6,26	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,27200	25,71	6,99	
		Totale Manodopera				**13,25**	**8,752**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.100.a	CONTATORE VOLUMETRICO PER GAS, A PARETI DEFORMABILI, PER MISURE FISCALI IN UTENZE CIVILI E INDUSTRIALI Portata massima di gas = Nm³/h 4	cad	1,0000	103,95	103,95	
		Totale Materiali				**103,95**	**68,664**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03400	73,02	2,48	
		Totale Noli				**2,48**	**1,638**

Totale Euro	119,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 119,68	17,95	
Totale Euro	137,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 137,63	13,76	
Totale Euro	151,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**151,39**	
Totale Manodopera Euro	13,25	8,752
Totale Materiali Euro	103,95	68,664
Totale Noli Euro	2,48	1,638

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.100.b	CONTATORE VOLUMETRICO PER GAS, A PARETI DEFORMABILI, PER MISURE FISCALI IN UTENZE CIVILI E INDUSTRIALI - Portata massima di gas = Nm³/h 6 Contatore volumetrico per gas del tipo a pareti deformabili, attacchi filettati, idoneo per misure fiscali in utenze civili ed industriali, predisposto per l'inserimento di un generatore d'impulsi per effettuare la telelettura. Pressione massima sopportabile 1,0 bar.	cad	1,0000	151,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,27200	23,03	6,26	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,27200	25,71	6,99	
		Totale Manodopera				**13,25**	**8,752**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.100.b	CONTATORE VOLUMETRICO PER GAS, A PARETI DEFORMABILI, PER MISURE FISCALI IN UTENZE CIVILI E INDUSTRIALI Portata massima di gas = Nm³/h 6	cad	1,0000	103,95	103,95	
		Totale Materiali				**103,95**	**68,664**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03400	73,02	2,48	
		Totale Noli				**2,48**	**1,638**

Totale Euro	119,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 119,68	17,95	
Totale Euro	137,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 137,63	13,76	
Totale Euro	151,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**151,39**	
Totale Manodopera Euro	13,25	8,752
Totale Materiali Euro	103,95	68,664
Totale Noli Euro	2,48	1,638

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.100.c	CONTATORE VOLUMETRICO PER GAS, A PARETI DEFORMABILI, PER MISURE FISCALI IN UTENZE CIVILI E INDUSTRIALI - Portata massima di gas = Nm³/h 10 Contatore volumetrico per gas del tipo a pareti deformabili, attacchi filettati, idoneo per misure fiscali in utenze civili ed industriali, predisposto per l'inserimento di un generatore d'impulsi per effettuare la telelettura. Pressione massima sopportabile 1,0 bar.	cad	1,0000	246,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,44400	23,03	10,23	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,44400	25,71	11,42	
		Totale Manodopera				**21,65**	**8,786**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.100.c	CONTATORE VOLUMETRICO PER GAS, A PARETI DEFORMABILI, PER MISURE FISCALI IN UTENZE CIVILI E INDUSTRIALI Portata massima di gas = Nm³/h 10	cad	1,0000	169,06	169,06	
		Totale Materiali				**169,06**	**68,606**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05600	73,02	4,09	
		Totale Noli				**4,09**	**1,660**
					Totale Euro	194,80	
					Spese Generali 15,000% su Euro 194,80	29,22	
					Totale Euro	224,02	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 224,02	22,40	
					Totale Euro	246,42	
					Prezzo di Applicazione Euro	**246,42**	
					Totale Manodopera Euro	21,65	8,786
					Totale Materiali Euro	169,06	68,606
					Totale Noli Euro	4,09	1,660

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.100.d	CONTATORE VOLUMETRICO PER GAS, A PARETI DEFORMABILI, PER MISURE FISCALI IN UTENZE CIVILI E INDUSTRIALI - Portata massima di gas = Nm³/h 16 Contatore volumetrico per gas del tipo a pareti deformabili, attacchi filettati, idoneo per misure fiscali in utenze civili ed industriali, predisposto per l'inserimento di un generatore d'impulsi per effettuare la telelettura. Pressione massima sopportabile 1,0 bar.	cad	1,0000	742,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,33800	23,03	30,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,33800	25,71	34,40	
		Totale Manodopera				**65,21**	**8,787**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.100.d	CONTATORE VOLUMETRICO PER GAS, A PARETI DEFORMABILI, PER MISURE FISCALI IN UTENZE CIVILI E INDUSTRIALI Portata massima di gas = Nm³/h 16	cad	1,0000	509,06	509,06	
		Totale Materiali				**509,06**	**68,593**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17000	73,02	12,41	
		Totale Noli				**12,41**	**1,672**

Totale Euro	586,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 586,68	88,00	
Totale Euro	674,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 674,68	67,47	
Totale Euro	742,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**742,15**	
Totale Manodopera Euro	65,21	8,787
Totale Materiali Euro	509,06	68,593
Totale Noli Euro	12,41	1,672

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.100.e	CONTATORE VOLUMETRICO PER GAS, A PARETI DEFORMABILI, PER MISURE FISCALI IN UTENZE CIVILI E INDUSTRIALI - Portata massima di gas = Nm³/h 25 Contatore volumetrico per gas del tipo a pareti deformabili, attacchi filettati, idoneo per misure fiscali in utenze civili ed industriali, predisposto per l'inserimento di un generatore d'impulsi per effettuare la telelettura. Pressione massima sopportabile 1,0 bar.	cad	1,0000	744,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,34200	23,03	30,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,34200	25,71	34,50	
		Totale Manodopera				**65,41**	**8,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.100.e	CONTATORE VOLUMETRICO PER GAS, A PARETI DEFORMABILI, PER MISURE FISCALI IN UTENZE CIVILI E INDUSTRIALI Portata massima di gas =Nm³/h 25	cad	1,0000	510,33	510,33	
		Totale Materiali				**510,33**	**68,573**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17200	73,02	12,56	
		Totale Noli				**12,56**	**1,688**

Totale Euro	588,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 588,30	88,25	
Totale Euro	676,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 676,55	67,66	
Totale Euro	744,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**744,21**	
Totale Manodopera Euro	65,41	8,789
Totale Materiali Euro	510,33	68,573
Totale Noli Euro	12,56	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.100.f	CONTATORE VOLUMETRICO PER GAS, A PARETI DEFORMABILI, PER MISURE FISCALI IN UTENZE CIVILI E INDUSTRIALI - Portata massima di gas = Nm³/h 40 Contatore volumetrico per gas del tipo a pareti deformabili, attacchi filettati, idoneo per misure fiscali in utenze civili ed industriali, predisposto per l'inserimento di un generatore d'impulsi per effettuare la telelettura. Pressione massima sopportabile 1,0 bar.	cad	1,0000	1.352,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,44000	23,03	56,19	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,44000	25,71	62,73	
		Totale Manodopera				**118,92**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.100.f	CONTATORE VOLUMETRICO PER GAS, A PARETI DEFORMABILI, PER MISURE FISCALI IN UTENZE CIVILI E INDUSTRIALI Portata massima di gas = Nm³/h 40	cad	1,0000	927,35	927,35	
		Totale Materiali				**927,35**	**68,573**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,31200	73,02	22,78	
		Totale Noli				**22,78**	**1,684**

Totale Euro	1.069,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.069,05	160,36	
Totale Euro	1.229,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.229,41	122,94	
Totale Euro	1.352,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.352,35**	
Totale Manodopera Euro	118,92	8,794
Totale Materiali Euro	927,35	68,573
Totale Noli Euro	22,78	1,684

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.100.g	CONTATORE VOLUMETRICO PER GAS, A PARETI DEFORMABILI, PER MISURE FISCALI IN UTENZE CIVILI E INDUSTRIALI - Portata massima di gas = Nm³/h 65 Contatore volumetrico per gas del tipo a pareti deformabili, attacchi filettati, idoneo per misure fiscali in utenze civili ed industriali, predisposto per l'inserimento di un generatore d'impulsi per effettuare la telelettura. Pressione massima sopportabile 1,0 bar.	cad	1,0000	2.729,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,92400	23,03	113,40	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,92400	25,71	126,60	
		Totale Manodopera				**240,00**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.100.g	CONTATORE VOLUMETRICO PER GAS, A PARETI DEFORMABILI, PER MISURE FISCALI IN UTENZE CIVILI E INDUSTRIALI Portata massima di gas =Nm³/h 65	cad	1,0000	1.871,54	1.871,54	
		Totale Materiali				**1.871,54**	**68,572**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,63000	73,02	46,00	
		Totale Noli				**46,00**	**1,685**

Totale Euro	2.157,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.157,54	323,63	
Totale Euro	2.481,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.481,17	248,12	
Totale Euro	2.729,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.729,29**	
Totale Manodopera Euro	240,00	8,793
Totale Materiali Euro	1.871,54	68,572
Totale Noli Euro	46,00	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.100.h	CONTATORE VOLUMETRICO PER GAS, A PARETI DEFORMABILI, PER MISURE FISCALI IN UTENZE CIVILI E INDUSTRIALI - Portata massima di gas = Nm³¦/h 100 Contatore volumetrico per gas del tipo a pareti deformabili, attacchi filettati, idoneo per misure fiscali in utenze civili ed industriali, predisposto per l'inserimento di un generatore d'impulsi per effettuare la telelettura. Pressione massima sopportabile 1,0 bar.	cad	1,0000	4.663,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,41600	23,03	193,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,41600	25,71	216,38	
		Totale Manodopera				**410,20**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.100.h	CONTATORE VOLUMETRICO PER GAS, A PARETI DEFORMABILI, PER MISURE FISCALI IN UTENZE CIVILI E INDUSTRIALI Portata massima di gas = Nm³¦/h 100	cad	1,0000	3.197,73	3.197,73	
		Totale Materiali				**3.197,73**	**68,568**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,07800	73,02	78,72	
		Totale Noli				**78,72**	**1,688**

Totale Euro	3.686,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.686,65	553,00	
Totale Euro	4.239,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.239,65	423,97	
Totale Euro	4.663,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.663,62**	

Totale Manodopera Euro	410,20	8,796
Totale Materiali Euro	3.197,73	68,568
Totale Noli Euro	78,72	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.100.i	CONTATORE VOLUMETRICO PER GAS, A PARETI DEFORMABILI, PER MISURE FISCALI IN UTENZE CIVILI E INDUSTRIALI - Portata massima di gas = Nm³/h 160 Contatore volumetrico per gas del tipo a pareti deformabili, attacchi filettati, idoneo per misure fiscali in utenze civili ed industriali, predisposto per l'inserimento di un generatore d'impulsi per effettuare la telelettura. Pressione massima sopportabile 1,0 bar.	cad	1,0000	6.731,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,40000	23,03	32,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,40000	25,71	35,99	
		Totale Manodopera				**68,23**	**1,014**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.100.i	CONTATORE VOLUMETRICO PER GAS, A PARETI DEFORMABILI, PER MISURE FISCALI IN UTENZE CIVILI E INDUSTRIALI Portata massima di gas =Nm³/h 160	cad	1,0000	5.240,77	5.240,77	
		Totale Materiali				**5.240,77**	**77,853**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17000	73,02	12,41	
		Totale Noli				**12,41**	**0,184**

Totale Euro	5.321,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.321,41	798,21	
Totale Euro	6.119,62	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.119,62	611,96	
Totale Euro	6.731,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.731,58**	

Totale Manodopera Euro	68,23	1,014
Totale Materiali Euro	5.240,77	77,853
Totale Noli Euro	12,41	0,184

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.100.j	CONTATORE VOLUMETRICO PER GAS, A PARETI DEFORMABILI, PER MISURE FISCALI IN UTENZE CIVILI E INDUSTRIALI - Portata massima di gas = Nm³/h 250 Contatore volumetrico per gas del tipo a pareti deformabili, attacchi filettati, idoneo per misure fiscali in utenze civili ed industriali, predisposto per l'inserimento di un generatore d'impulsi per effettuare la telelettura. Pressione massima sopportabile 1,0 bar.	cad	1,0000	11.398,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,40000	23,03	32,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,40000	25,71	35,99	
		Totale Manodopera				**68,23**	**0,599**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.100.j	CONTATORE VOLUMETRICO PER GAS, A PARETI DEFORMABILI, PER MISURE FISCALI IN UTENZE CIVILI E INDUSTRIALI Portata massima di gas = Nm³/h 250	cad	1,0000	8.930,00	8.930,00	
		Totale Materiali				**8.930,00**	**78,344**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17000	73,02	12,41	
		Totale Noli				**12,41**	**0,109**

Totale Euro	9.010,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 9.010,64	1.351,60	
Totale Euro	10.362,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10.362,24	1.036,22	
Totale Euro	11.398,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**11.398,46**	

Totale Manodopera Euro	68,23	0,599
Totale Materiali Euro	8.930,00	78,344
Totale Noli Euro	12,41	0,109

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.110.a	CONTATORE VOLUMETRICO PER GAS, A TURBINA, PER MISURE FISCALI IN UTENZE INDUSTRIALI - Portata massima di gas = Nm³/h 100 Contatore volumetrico per gas del tipo a turbina, attacchi flangiati, idoneo per misure fiscali in utenze industriali, completo di generatore d'impulsi per telelettura e controflange con bulloni e guarnizioni. Pressione massima sopportabile 10 bar.	cad	1,0000	3.815,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,87000	23,03	158,22	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,87000	25,71	176,63	
		Totale Manodopera				**334,85**	**8,776**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.110.a	CONTATORE VOLUMETRICO PER GAS, A TURBINA, PER MISURE FISCALI IN UTENZE INDUSTRIALI Portata massima di gas = Nm³/h 100	cad	1,0000	2.551,00	2.551,00	
4	ABR25_MAT_7.90.190.a	CONTROFLANGE,BULLONI E GUARNIZIONE Controflange,bulloni e guarnizioni	cad	1,0000	66,17	66,17	
		Totale Materiali				**2.617,17**	**68,591**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,88000	73,02	64,26	
		Totale Noli				**64,26**	**1,684**

Totale Euro	3.016,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.016,28	452,44	
Totale Euro	3.468,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.468,72	346,87	
Totale Euro	3.815,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.815,59**	

Totale Manodopera Euro	334,85	8,776
Totale Materiali Euro	2.617,17	68,591
Totale Noli Euro	64,26	1,684

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.110.b	CONTATORE VOLUMETRICO PER GAS, A TURBINA, PER MISURE FISCALI IN UTENZE INDUSTRIALI - Portata massima di gas = Nm³/h 160 Contatore volumetrico per gas del tipo a turbina, attacchi flangiati, idoneo per misure fiscali in utenze industriali, completo di generatore d'impulsi per telelettura e controflange con bulloni e guarnizioni. Pressione massima sopportabile 10 bar.	cad	1,0000	6.603,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	11,90200	23,03	274,10	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	11,90200	25,71	306,00	
		Totale Manodopera				**580,10**	**8,784**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.110.b	CONTATORE VOLUMETRICO PER GAS, A TURBINA, PER MISURE FISCALI IN UTENZE INDUSTRIALI Portata massima di gas = Nm³/h 160	cad	1,0000	4.463,00	4.463,00	
4	ABR25_MAT_7.90.190.a	CONTROFLANGE,BULLONI E GUARNIZIONE Controflange,bulloni e guarnizioni	cad	1,0000	66,17	66,17	
		Totale Materiali				**4.529,17**	**68,582**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,52400	73,02	111,28	
		Totale Noli				**111,28**	**1,685**

Totale Euro	5.220,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.220,55	783,08	
Totale Euro	6.003,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.003,63	600,36	
Totale Euro	6.603,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.603,99**	

Totale Manodopera Euro	580,10	8,784
Totale Materiali Euro	4.529,17	68,582
Totale Noli Euro	111,28	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.110.c	CONTATORE VOLUMETRICO PER GAS, A TURBINA, PER MISURE FISCALI IN UTENZE INDUSTRIALI - Portata massima di gas = Nm³/h 250 Contatore volumetrico per gas del tipo a turbina, attacchi flangiati, idoneo per misure fiscali in utenze industriali, completo di generatore d'impulsi per telelettura e controflange con bulloni e guarnizioni. Pressione massima sopportabile 10 bar.	cad	1,0000	6.738,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	12,14600	23,03	279,72	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	12,14600	25,71	312,27	
		Totale Manodopera				**591,99**	**8,785**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.110.c	CONTATORE VOLUMETRICO PER GAS, A TURBINA, PER MISURE FISCALI IN UTENZE INDUSTRIALI Portata massima di gas = Nm³/h 250	cad	1,0000	4.555,00	4.555,00	
4	ABR25_MAT_7.90.190.a	CONTROFLANGE,BULLONI E GUARNIZIONE Controflange,bulloni e guarnizioni	cad	1,0000	66,17	66,17	
		Totale Materiali				**4.621,17**	**68,580**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,55600	73,02	113,62	
		Totale Noli				**113,62**	**1,686**

Totale Euro	5.326,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.326,78	799,02	
Totale Euro	6.125,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.125,80	612,58	
Totale Euro	6.738,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.738,38**	

Totale Manodopera Euro	591,99	8,785
Totale Materiali Euro	4.621,17	68,580
Totale Noli Euro	113,62	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.110.d	CONTATORE VOLUMETRICO PER GAS, A TURBINA, PER MISURE FISCALI IN UTENZE INDUSTRIALI - Portata massima di gas = Nm³/h 400 Contatore volumetrico per gas del tipo a turbina, attacchi flangiati, idoneo per misure fiscali in utenze industriali, completo di generatore d'impulsi per telelettura e controflange con bulloni e guarnizioni. Pressione massima sopportabile 10 bar.	cad	1,0000	8.042,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	14,49000	23,03	333,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	14,49000	25,71	372,54	
		Totale Manodopera				**706,24**	**8,781**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.110.d	CONTATORE VOLUMETRICO PER GAS, A TURBINA, PER MISURE FISCALI IN UTENZE INDUSTRIALI Portata massima di gas = Nm³/h 400	cad	1,0000	5.450,00	5.450,00	
4	ABR25_MAT_7.90.190.a	CONTROFLANGE,BULLONI E GUARNIZIONE Controflange,bulloni e guarnizioni	cad	1,0000	66,17	66,17	
		Totale Materiali				**5.516,17**	**68,585**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,85600	73,02	135,53	
		Totale Noli				**135,53**	**1,685**

Totale Euro	6.357,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.357,94	953,69	
Totale Euro	7.311,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.311,63	731,16	
Totale Euro	8.042,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.042,79**	

Totale Manodopera Euro	706,24	8,781
Totale Materiali Euro	5.516,17	68,585
Totale Noli Euro	135,53	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.110.e	CONTATORE VOLUMETRICO PER GAS, A TURBINA, PER MISURE FISCALI IN UTENZE INDUSTRIALI - Portata massima di gas = Nm³/h 650 Contatore volumetrico per gas del tipo a turbina, attacchi flangiati, idoneo per misure fiscali in utenze industriali, completo di generatore d'impulsi per telelettura e controflange con bulloni e guarnizioni. Pressione massima sopportabile 10 bar.	cad	1,0000	9.814,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	17,69800	23,03	407,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	17,69800	25,71	455,02	
		Totale Manodopera				**862,60**	**8,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.110.e	CONTATORE VOLUMETRICO PER GAS, A TURBINA, PER MISURE FISCALI IN UTENZE INDUSTRIALI Portata massima di gas = Nm³/h 650	cad	1,0000	6.664,00	6.664,00	
4	ABR25_MAT_7.90.190.a	CONTROFLANGE,BULLONI E GUARNIZIONE Controflange,bulloni e guarnizioni	cad	1,0000	66,17	66,17	
		Totale Materiali				**6.730,17**	**68,575**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,26800	73,02	165,61	
		Totale Noli				**165,61**	**1,687**

Totale Euro	7.758,38	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.758,38	1.163,76	
Totale Euro	8.922,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.922,14	892,21	
Totale Euro	9.814,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**9.814,35**	

Totale Manodopera Euro	862,60	8,789
Totale Materiali Euro	6.730,17	68,575
Totale Noli Euro	165,61	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.110.f	CONTATORE VOLUMETRICO PER GAS, A TURBINA, PER MISURE FISCALI IN UTENZE INDUSTRIALI - Portata massima di gas = Nm³/h 1000 Contatore volumetrico per gas del tipo a turbina, attacchi flangiati, idoneo per misure fiscali in utenze industriali, completo di generatore d'impulsi per telelettura e controflange con bulloni e guarnizioni. Pressione massima sopportabile 10 bar.	cad	1,0000	10.368,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	18,69800	23,03	430,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	18,69800	25,71	480,73	
		Totale Manodopera				**911,34**	**8,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.110.f	CONTATORE VOLUMETRICO PER GAS, A TURBINA, PER MISURE FISCALI IN UTENZE INDUSTRIALI Portata massima di gas =Nm³/h 1000	cad	1,0000	7.044,00	7.044,00	
4	ABR25_MAT_7.90.190.a	CONTROFLANGE,BULLONI E GUARNIZIONE Controflange,bulloni e guarnizioni	cad	1,0000	66,17	66,17	
		Totale Materiali				**7.110,17**	**68,572**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,40000	73,02	175,25	
		Totale Noli				**175,25**	**1,690**

Totale Euro	8.196,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 8.196,76	1.229,51	
Totale Euro	9.426,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9.426,27	942,63	
Totale Euro	10.368,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**10.368,90**	

Totale Manodopera Euro	911,34	8,789
Totale Materiali Euro	7.110,17	68,572
Totale Noli Euro	175,25	1,690

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.120.a	CONTALITRI PER GASOLIO E PER OLIO COMBUSTIBILE PER INSTALLAZIONE DOPO ELETTROPOMPA - P = l/h 50 per solo gasolio Contalitri di combustibile liquido da installare fra pompa e ugello del bruciatore o comunque a valle di una elettropompa, idoneo ad effettuare una lettura diretta dei consumi di combustibile. Il modello utilizzabile per olio combustibile deve essere impiegato con combustibile riscaldato idoneamente. Portata nominale di combustibile: P (l/h).	cad	1,0000	314,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,56600	23,03	13,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,56600	25,71	14,55	
		Totale Manodopera				**27,58**	**8,781**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.120.a	CONTALITRI PER GASOLIO E PER OLIO COMBUSTIBILE PER INSTALLAZIONE DOPO ELETTROPOMPA P = l/h 50 per solo gasolio	cad	1,0000	215,44	215,44	
		Totale Materiali				**215,44**	**68,596**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07200	73,02	5,26	
		Totale Noli				**5,26**	**1,675**

Totale Euro	248,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 248,28	37,24	
Totale Euro	285,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 285,52	28,55	
Totale Euro	314,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**314,07**	
Totale Manodopera Euro	27,58	8,781
Totale Materiali Euro	215,44	68,596
Totale Noli Euro	5,26	1,675

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.120.b	CONTALITRI PER GASOLIO E PER OLIO COMBUSTIBILE PER INSTALLAZIONE DOPO ELETTROPOMPA - P = l/h 90 per solo gasolio Contalitri di combustibile liquido da installare fra pompa e ugello del bruciatore o comunque a valle di una elettropompa, idoneo ad effettuare una lettura diretta dei consumi di combustibile. Il modello utilizzabile per olio combustibile deve essere impiegato con combustibile riscaldato idoneamente. Portata nominale di combustibile: P (l/h).	cad	1,0000	456,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,82400	23,03	18,98	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,82400	25,71	21,19	
		Totale Manodopera				**40,17**	**8,801**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.120.b	CONTALITRI PER GASOLIO E PER OLIO COMBUSTIBILE PER INSTALLAZIONE DOPO ELETTROPOMPA P = l/h 90 per solo gasolio	cad	1,0000	313,07	313,07	
		Totale Materiali				**313,07**	**68,588**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10400	73,02	7,59	
		Totale Noli				**7,59**	**1,663**
					Totale Euro	360,83	
					Spese Generali 15,000% su Euro 360,83	54,12	
					Totale Euro	414,95	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 414,95	41,50	
					Totale Euro	456,45	
					Prezzo di Applicazione Euro	**456,45**	
					Totale Manodopera Euro	40,17	8,801
					Totale Materiali Euro	313,07	68,588
					Totale Noli Euro	7,59	1,663

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.120.c	CONTALITRI PER GASOLIO E PER OLIO COMBUSTIBILE PER INSTALLAZIONE DOPO ELETTROPOMPA - P = l/h 616 per gasolio e olio combustibile Contalitri di combustibile liquido da installare fra pompa e ugello del bruciatore o comunque a valle di una elettropompa, idoneo ad effettuare una lettura diretta dei consumi di combustibile. Il modello utilizzabile per olio combustibile deve essere impiegato con combustibile riscaldato idoneamente. Portata nominale di combustibile: P (l/h).	cad	1,0000	809,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,46000	23,03	33,62	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,46000	25,71	37,54	
		Totale Manodopera				**71,16**	**8,787**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.120.c	CONTALITRI PER GASOLIO E PER OLIO COMBUSTIBILE PER INSTALLAZIONE DOPO ELETTROPOMPA P = l/h 616 per gasolio e olio combustibile	cad	1,0000	555,44	555,44	
		Totale Materiali				**555,44**	**68,587**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18600	73,02	13,58	
		Totale Noli				**13,58**	**1,677**

Totale Euro	640,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 640,18	96,03	
Totale Euro	736,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 736,21	73,62	
Totale Euro	809,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**809,83**	

Totale Manodopera Euro	71,16	8,787
Totale Materiali Euro	555,44	68,587
Totale Noli Euro	13,58	1,677

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.130.a	CONTATORE DI METRI CUBI PER ACQUA FREDDA, TIPO A TURBINA, LETTURA DIRETTA - Diametro nominale 15 (1/2") Q = 3 PN 16 Contatore di metri cubi per acqua fredda fino a 45°C, tipo a turbina con quadrante bagnato e lettura diretta, attacchi filettati, completo di raccordi a tre pezzi. Portata massima: Q (m³/h).	cad	1,0000	27,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04800	23,03	1,11	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04800	25,71	1,23	
		Totale Manodopera				**2,34**	**8,600**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.130.a	CONTATORE DI METRI CUBI PER ACQUA FREDDA, TIPO A TURBINA, LETTURA DIRETTA Diametro nominale 15 (1/2") Q = 3 PN 16	cad	1,0000	18,73	18,73	
		Totale Materiali				**18,73**	**68,835**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,617**

Totale Euro	21,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 21,51	3,23	
Totale Euro	24,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 24,74	2,47	
Totale Euro	27,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**27,21**	

Totale Manodopera Euro	2,34	8,600
Totale Materiali Euro	18,73	68,835
Totale Noli Euro	0,44	1,617

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.130.b	CONTATORE DI METRI CUBI PER ACQUA FREDDA, TIPO A TURBINA, LETTURA DIRETTA - Diametro nominale 20 (3/4") Q = 5 PN 16 Contatore di metri cubi per acqua fredda fino a 45°C, tipo a turbina con quadrante bagnato e lettura diretta, attacchi filettati, completo di raccordi a tre pezzi. Portata massima: Q (m³/h).	cad	1,0000	36,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06600	23,03	1,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06600	25,71	1,70	
		Totale Manodopera				**3,22**	**8,705**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.130.b	CONTATORE DI METRI CUBI PER ACQUA FREDDA, TIPO A TURBINA, LETTURA DIRETTA Diametro nominale 20 (3/4") Q = 5 PN 16	cad	1,0000	25,44	25,44	
		Totale Materiali				**25,44**	**68,775**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,568**

Totale Euro	29,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 29,24	4,39	
Totale Euro	33,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 33,63	3,36	
Totale Euro	36,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**36,99**	
Totale Manodopera Euro	3,22	8,705
Totale Materiali Euro	25,44	68,775
Totale Noli Euro	0,58	1,568

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.130.c	CONTATORE DI METRI CUBI PER ACQUA FREDDA, TIPO A TURBINA, LETTURA DIRETTA - Diametro nominale 25 (1") Q = 7 PN 16 Contatore di metri cubi per acqua fredda fino a 45°C, tipo a turbina con quadrante bagnato e lettura diretta, attacchi filettati, completo di raccordi a tre pezzi. Portata massima: Q (m³/h).	cad	1,0000	70,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12600	23,03	2,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12600	25,71	3,24	
		Totale Manodopera				**6,14**	**8,734**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.130.c	CONTATORE DI METRI CUBI PER ACQUA FREDDA, TIPO A TURBINA, LETTURA DIRETTA Diametro nominale 25 (1") Q = 7 PN 16	cad	1,0000	48,26	48,26	
		Totale Materiali				**48,26**	**68,649**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,664**

Totale Euro	55,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 55,57	8,34	
Totale Euro	63,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 63,91	6,39	
Totale Euro	70,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**70,30**	
Totale Manodopera Euro	6,14	8,734
Totale Materiali Euro	48,26	68,649
Totale Noli Euro	1,17	1,664

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.130.d	CONTATORE DI METRI CUBI PER ACQUA FREDDA, TIPO A TURBINA, LETTURA DIRETTA - Diametro nominale 32 (1"1/4) Q = 10 PN 16 Contatore di metri cubi per acqua fredda fino a 45°C, tipo a turbina con quadrante bagnato e lettura diretta, attacchi filettati, completo di raccordi a tre pezzi. Portata massima: Q (m³/h).	cad	1,0000	98,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,17800	23,03	4,10	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,17800	25,71	4,58	
		Totale Manodopera				**8,68**	**8,803**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.130.d	CONTATORE DI METRI CUBI PER ACQUA FREDDA, TIPO A TURBINA, LETTURA DIRETTA Diametro nominale 32 (1"1/4) Q = 10 PN 16	cad	1,0000	67,66	67,66	
		Totale Materiali				**67,66**	**68,621**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02200	73,02	1,61	
		Totale Noli				**1,61**	**1,633**

Totale Euro	77,95	
Spese Generali 15,000% su Euro 77,95	11,69	
Totale Euro	89,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 89,64	8,96	
Totale Euro	98,60	
Prezzo di Applicazione Euro	**98,60**	
Totale Manodopera Euro	8,68	8,803
Totale Materiali Euro	67,66	68,621
Totale Noli Euro	1,61	1,633

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.130.e	CONTATORE DI METRI CUBI PER ACQUA FREDDA, TIPO A TURBINA, LETTURA DIRETTA - Diametro nominale 40 (1"1/2) Q = 20 PN 16 Contatore di metri cubi per acqua fredda fino a 45°C, tipo a turbina con quadrante bagnato e lettura diretta, attacchi filettati, completo di raccordi a tre pezzi. Portata massima: Q (m³/h).	cad	1,0000	234,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,42200	23,03	9,72	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,42200	25,71	10,85	
		Totale Manodopera				**20,57**	**8,768**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.130.e	CONTATORE DI METRI CUBI PER ACQUA FREDDA, TIPO A TURBINA, LETTURA DIRETTA Diametro nominale 40 (1"1/2) Q = 20 PN 16	cad	1,0000	160,95	160,95	
		Totale Materiali				**160,95**	**68,603**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05400	73,02	3,94	
		Totale Noli				**3,94**	**1,679**

Totale Euro	185,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 185,46	27,82	
Totale Euro	213,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 213,28	21,33	
Totale Euro	234,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**234,61**	
Totale Manodopera Euro	20,57	8,768
Totale Materiali Euro	160,95	68,603
Totale Noli Euro	3,94	1,679

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.130.f	CONTATORE DI METRI CUBI PER ACQUA FREDDA, TIPO A TURBINA, LETTURA DIRETTA - Diametro nominale 50 (2") Q = 30 PN 16 Contatore di metri cubi per acqua fredda fino a 45°C, tipo a turbina con quadrante bagnato e lettura diretta, attacchi filettati, completo di raccordi a tre pezzi. Portata massima: Q (m³/h).	cad	1,0000	359,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,64800	23,03	14,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,64800	25,71	16,66	
		Totale Manodopera				**31,58**	**8,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.130.f	CONTATORE DI METRI CUBI PER ACQUA FREDDA, TIPO A TURBINA, LETTURA DIRETTA Diametro nominale 50 (2") Q = 30 PN 16	cad	1,0000	246,40	246,40	
		Totale Materiali				**246,40**	**68,591**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08200	73,02	5,99	
		Totale Noli				**5,99**	**1,667**

Totale Euro	283,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 283,97	42,60	
Totale Euro	326,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 326,57	32,66	
Totale Euro	359,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**359,23**	
Totale Manodopera Euro	31,58	8,791
Totale Materiali Euro	246,40	68,591
Totale Noli Euro	5,99	1,667

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.140.a	CONTATORE DI METRI CUBI PER ACQUA CALDA, TIPO A TURBINA, LETTURA DIRETTA - Diametro nominale 15 (1/2") Q = 3 PN 16 Contatore di metri cubi per acqua calda fino a 95 °C, tipo a turbina con quadrante bagnato e lettura diretta, attacchi filettati, completo di raccordi a tre pezzi. Portata massima: Q (m³/h)	cad	1,0000	30,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05400	23,03	1,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05400	25,71	1,39	
		Totale Manodopera				**2,63**	**8,677**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.140.a	CONTATORE DI METRI CUBI PER ACQUA CALDA, TIPO A TURBINA, LETTURA DIRETTA Diametro nominale 15 (1/2") Q = 3 PN 16	cad	1,0000	20,89	20,89	
		Totale Materiali				**20,89**	**68,921**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,452**

Totale Euro	23,96	
Spese Generali 15,000% su Euro 23,96	3,59	
Totale Euro	27,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 27,55	2,76	
Totale Euro	30,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**30,31**	
Totale Manodopera Euro	2,63	8,677
Totale Materiali Euro	20,89	68,921
Totale Noli Euro	0,44	1,452

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.140.b	CONTATORE DI METRI CUBI PER ACQUA CALDA, TIPO A TURBINA, LETTURA DIRETTA - Diametro nominale 20 (3/4") Q = 5 PN 16 Contatore di metri cubi per acqua calda fino a 95 °C, tipo a turbina con quadrante bagnato e lettura diretta, attacchi filettati, completo di raccordi a tre pezzi. Portata massima: Q (m³/h)	cad	1,0000	40,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07200	23,03	1,66	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07200	25,71	1,85	
		Totale Manodopera				**3,51**	**8,695**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.140.b	CONTATORE DI METRI CUBI PER ACQUA CALDA, TIPO A TURBINA, LETTURA DIRETTA Diametro nominale 20 (3/4") Q = 5 PN 16	cad	1,0000	27,82	27,82	
		Totale Materiali				**27,82**	**68,913**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,437**

Totale Euro	31,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 31,91	4,79	
Totale Euro	36,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 36,70	3,67	
Totale Euro	40,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**40,37**	
Totale Manodopera Euro	3,51	8,695
Totale Materiali Euro	27,82	68,913
Totale Noli Euro	0,58	1,437

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.140.c	CONTATORE DI METRI CUBI PER ACQUA CALDA, TIPO A TURBINA, LETTURA DIRETTA - Diametro nominale 25 (1") Q = 7 PN 16 Contatore di metri cubi per acqua calda fino a 95 °C, tipo a turbina con quadrante bagnato e lettura diretta, attacchi filettati, completo di raccordi a tre pezzi. Portata massima: Q (m³/h)	cad	1,0000	77,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,14000	23,03	3,22	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,14000	25,71	3,60	
		Totale Manodopera				**6,82**	**8,803**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.140.c	CONTATORE DI METRI CUBI PER ACQUA CALDA, TIPO A TURBINA, LETTURA DIRETTA Diametro nominale 25 (1") Q = 7 PN 16	cad	1,0000	53,25	53,25	
		Totale Materiali				**53,25**	**68,736**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,510**

Totale Euro	61,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 61,24	9,19	
Totale Euro	70,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 70,43	7,04	
Totale Euro	77,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**77,47**	
Totale Manodopera Euro	6,82	8,803
Totale Materiali Euro	53,25	68,736
Totale Noli Euro	1,17	1,510

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.140.d	CONTATORE DI METRI CUBI PER ACQUA CALDA, TIPO A TURBINA, LETTURA DIRETTA - Diametro nominale 32 (1"1/4) Q = 10 PN 16 Contatore di metri cubi per acqua calda fino a 95 °C, tipo a turbina con quadrante bagnato e lettura diretta, attacchi filettati, completo di raccordi a tre pezzi. Portata massima: Q (m³/h)	cad	1,0000	106,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,19200	23,03	4,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,19200	25,71	4,94	
		Totale Manodopera				**9,36**	**8,765**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.140.d	CONTATORE DI METRI CUBI PER ACQUA CALDA, TIPO A TURBINA, LETTURA DIRETTA Diametro nominale 32 (1"1/4) Q = 10 PN 16	cad	1,0000	73,31	73,31	
		Totale Materiali				**73,31**	**68,649**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02400	73,02	1,75	
		Totale Noli				**1,75**	**1,639**

Totale Euro	84,42	
Spese Generali 15,000% su Euro 84,42	12,66	
Totale Euro	97,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 97,08	9,71	
Totale Euro	106,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**106,79**	
Totale Manodopera Euro	9,36	8,765
Totale Materiali Euro	73,31	68,649
Totale Noli Euro	1,75	1,639

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.140.e	CONTATORE DI METRI CUBI PER ACQUA CALDA, TIPO A TURBINA, LETTURA DIRETTA - Diametro nominale 40 (1"1/2) Q = 20 PN 16 Contatore di metri cubi per acqua calda fino a 95 °C, tipo a turbina con quadrante bagnato e lettura diretta, attacchi filettati, completo di raccordi a tre pezzi. Portata massima: Q (m³/h)	cad	1,0000	217,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,39200	23,03	9,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,39200	25,71	10,08	
		Totale Manodopera				**19,11**	**8,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.140.e	CONTATORE DI METRI CUBI PER ACQUA CALDA, TIPO A TURBINA, LETTURA DIRETTA Diametro nominale 40 (1"1/2) Q = 20 PN 16	cad	1,0000	149,06	149,06	
		Totale Materiali				**149,06**	**68,581**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,679**

Totale Euro	171,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 171,82	25,77	
Totale Euro	197,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 197,59	19,76	
Totale Euro	217,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**217,35**	
Totale Manodopera Euro	19,11	8,792
Totale Materiali Euro	149,06	68,581
Totale Noli Euro	3,65	1,679

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.140.f	CONTATORE DI METRI CUBI PER ACQUA CALDA, TIPO A TURBINA, LETTURA DIRETTA - Diametro nominale 50 (2") Q = 30 PN 16 Contatore di metri cubi per acqua calda fino a 95 °C, tipo a turbina con quadrante bagnato e lettura diretta, attacchi filettati, completo di raccordi a tre pezzi. Portata massima: Q (m³/h)	cad	1,0000	355,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,64000	23,03	14,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,64000	25,71	16,45	
		Totale Manodopera				**31,19**	**8,782**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.140.f	CONTATORE DI METRI CUBI PER ACQUA CALDA, TIPO A TURBINA, LETTURA DIRETTA Diametro nominale 50 (2") Q = 30 PN 16	cad	1,0000	243,58	243,58	
		Totale Materiali				**243,58**	**68,583**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08200	73,02	5,99	
		Totale Noli				**5,99**	**1,687**

Totale Euro	280,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 280,76	42,11	
Totale Euro	322,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 322,87	32,29	
Totale Euro	355,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**355,16**	
Totale Manodopera Euro	31,19	8,782
Totale Materiali Euro	243,58	68,583
Totale Noli Euro	5,99	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.150.a	CONTATORE DI METRI CUBI PER ACQUA FREDDA, TIPO A MULINELLO WOLTMANN LETTURA DIRETTA - Diametro nominale 50 (2") Q = 25 PN 16 Contatore di metri cubi per acqua fredda fino a 50 °C, tipo a mulinello Woltmann con quadrante asciutto e lettura diretta, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Portata massima: Q (m³/h).	cad	1,0000	478,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,86200	23,03	19,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,86200	25,71	22,16	
		Totale Manodopera				**42,01**	**8,781**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.150.a	CONTATORE DI METRI CUBI PER ACQUA FREDDA, TIPO A MULINELLO WOLTMANN LETTURA DIRETTA Diametro nominale 50 (2") Q = 25 PN 16	cad	1,0000	298,15	298,15	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**328,15**	**68,592**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11000	73,02	8,03	
		Totale Noli				**8,03**	**1,678**

Totale Euro	378,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 378,19	56,73	
Totale Euro	434,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 434,92	43,49	
Totale Euro	478,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**478,41**	
Totale Manodopera Euro	42,01	8,781
Totale Materiali Euro	328,15	68,592
Totale Noli Euro	8,03	1,678

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.150.b	CONTATORE DI METRI CUBI PER ACQUA FREDDA, TIPO A MULINELLO WOLTMANN LETTURA DIRETTA - Diametro nominale 65 (2"1/2) Q = 50 PN 16 Contatore di metri cubi per acqua fredda fino a 50 °C, tipo a mulinello Woltmann con quadrante asciutto e lettura diretta, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Portata massima: Q (m³/h).	cad	1,0000	559,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,01000	23,03	23,26	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,01000	25,71	25,97	
		Totale Manodopera				**49,23**	**8,797**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.150.b	CONTATORE DI METRI CUBI PER ACQUA FREDDA, TIPO A MULINELLO WOLTMANN LETTURA DIRETTA Diametro nominale 65 (2"1/2) Q = 50 PN 16	cad	1,0000	353,83	353,83	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**383,83**	**68,584**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12800	73,02	9,35	
		Totale Noli				**9,35**	**1,671**

Totale Euro	442,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 442,41	66,36	
Totale Euro	508,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 508,77	50,88	
Totale Euro	559,65	
Prezzo di Applicazione Euro	**559,65**	
Totale Manodopera Euro	49,23	8,797
Totale Materiali Euro	383,83	68,584
Totale Noli Euro	9,35	1,671

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.150.c	CONTATORE DI METRI CUBI PER ACQUA FREDDA, TIPO A MULINELLO WOLTMANN LETTURA DIRETTA - Diametro nominale 80 (3") Q = 80 PN 16 Contatore di metri cubi per acqua fredda fino a 50 °C, tipo a mulinello Woltmann con quadrante asciutto e lettura diretta, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Portata massima: Q (m³/h).	cad	1,0000	640,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,15400	23,03	26,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,15400	25,71	29,67	
		Totale Manodopera				**56,25**	**8,788**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.150.c	CONTATORE DI METRI CUBI PER ACQUA FREDDA, TIPO A MULINELLO WOLTMANN LETTURA DIRETTA Diametro nominale 80 (3") Q = 80 PN 16	cad	1,0000	408,96	408,96	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**438,96**	**68,576**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,14800	73,02	10,81	
		Totale Noli				**10,81**	**1,689**

Totale Euro	506,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 506,02	75,90	
Totale Euro	581,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 581,92	58,19	
Totale Euro	640,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**640,11**	
Totale Manodopera Euro	56,25	8,788
Totale Materiali Euro	438,96	68,576
Totale Noli Euro	10,81	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.150.d	CONTATORE DI METRI CUBI PER ACQUA FREDDA, TIPO A MULINELLO WOLTMANN LETTURA DIRETTA - Diametro nominale 100 (4") Q = 130 PN 16 Contatore di metri cubi per acqua fredda fino a 50 °C, tipo a mulinello Woltmann con quadrante asciutto e lettura diretta, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Portata massima: Q (m³/h).	cad	1,0000	801,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,44600	23,03	33,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,44600	25,71	37,18	
		Totale Manodopera				**70,48**	**8,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.150.d	CONTATORE DI METRI CUBI PER ACQUA FREDDA, TIPO A MULINELLO WOLTMANN LETTURA DIRETTA Diametro nominale 100 (4") Q = 130 PN 16	cad	1,0000	519,78	519,78	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**549,78**	**68,582**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18400	73,02	13,44	
		Totale Noli				**13,44**	**1,677**

Totale Euro	633,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 633,70	95,06	
Totale Euro	728,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 728,76	72,88	
Totale Euro	801,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**801,64**	
Totale Manodopera Euro	70,48	8,792
Totale Materiali Euro	549,78	68,582
Totale Noli Euro	13,44	1,677

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.150.e	CONTATORE DI METRI CUBI PER ACQUA FREDDA, TIPO A MULINELLO WOLTMANN LETTURA DIRETTA - Diametro nominale 125 (5") Q = 200 PN 16 Contatore di metri cubi per acqua fredda fino a 50 °C, tipo a mulinello Woltmann con quadrante asciutto e lettura diretta, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Portata massima: Q (m³/h).	cad	1,0000	1.000,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,80600	23,03	41,59	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,80600	25,71	46,43	
		Totale Manodopera				**88,02**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.150.e	CONTATORE DI METRI CUBI PER ACQUA FREDDA, TIPO A MULINELLO WOLTMANN LETTURA DIRETTA Diametro nominale 125 (5") Q = 200 PN 16	cad	1,0000	656,26	656,26	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**686,26**	**68,578**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,23000	73,02	16,79	
		Totale Noli				**16,79**	**1,678**

Totale Euro	791,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 791,07	118,66	
Totale Euro	909,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 909,73	90,97	
Totale Euro	1.000,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.000,70**	
Totale Manodopera Euro	88,02	8,796
Totale Materiali Euro	686,26	68,578
Totale Noli Euro	16,79	1,678

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.150.f	CONTATORE DI METRI CUBI PER ACQUA FREDDA, TIPO A MULINELLO WOLTMANN LETTURA DIRETTA - Diametro nominale 150 (6") Q = 350 PN 16 Contatore di metri cubi per acqua fredda fino a 50 °C, tipo a mulinello Woltmann con quadrante asciutto e lettura diretta, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Portata massima: Q (m³/h).	cad	1,0000	1.190,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,14000	23,03	49,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,14000	25,71	55,02	
		Totale Manodopera				**104,30**	**8,759**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.150.f	CONTATORE DI METRI CUBI PER ACQUA FREDDA, TIPO A MULINELLO WOLTMANN LETTURA DIRETTA Diametro nominale 150 (6") Q = 350 PN 16	cad	1,0000	787,00	787,00	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**817,00**	**68,612**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,27400	73,02	20,01	
		Totale Noli				**20,01**	**1,680**

Totale Euro	941,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 941,31	141,20	
Totale Euro	1.082,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.082,51	108,25	
Totale Euro	1.190,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.190,76**	
Totale Manodopera Euro	104,30	8,759
Totale Materiali Euro	817,00	68,612
Totale Noli Euro	20,01	1,680

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 - Manometro Manometro con attacco radiale da 3/8", D = m 80, completo di riferimento pressione max a norme ex ISPESL. Scale disponibili: 1,6 - 2,5 - 4,0 - 6,0 - 10,0 - 16,0 bar.	cad	1,0000	19,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03600	23,03	0,83	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03600	25,71	0,93	
		Totale Manodopera				**1,76**	**8,840**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
		Totale Materiali				**13,69**	**68,759**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,457**

Totale Euro	15,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 15,74	2,36	
Totale Euro	18,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 18,10	1,81	
Totale Euro	19,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**19,91**	

Totale Manodopera Euro	1,76	8,840
Totale Materiali Euro	13,69	68,759
Totale Noli Euro	0,29	1,457

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.20.b	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 - Manometro con rubinetto di intercettazione Manometro con attacco radiale da 3/8", D = m 80, completo di riferimento pressione max a norme ex ISPESL. Scale disponibili: 1,6 - 2,5 - 4,0 - 6,0 - 10,0 - 16,0 bar.	cad	1,0000	31,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04800	23,03	1,11	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04800	25,71	1,23	
		Totale Manodopera				**2,34**	**7,464**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.20.b	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro con rubinetto di intercettazione	cad	1,0000	22,00	22,00	
		Totale Materiali				**22,00**	**70,175**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,404**

Totale Euro	24,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 24,78	3,72	
Totale Euro	28,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 28,50	2,85	
Totale Euro	31,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**31,35**	

Totale Manodopera Euro	2,34	7,464
Totale Materiali Euro	22,00	70,175
Totale Noli Euro	0,44	1,404

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.20.c	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 - Manometro con rubinetto a 3 vie e flangia Manometro con attacco radiale da 3/8", D = m 80, completo di riferimento pressione max a norme ex ISPESL. Scale disponibili: 1,6 - 2,5 - 4,0 - 6,0 - 10,0 - 16,0 bar.	cad	1,0000	35,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06400	23,03	1,47	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06400	25,71	1,65	
		Totale Manodopera				**3,12**	**8,681**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.20.c	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro con rubinetto a 3 vie e flangia	cad	1,0000	24,71	24,71	
		Totale Materiali				**24,71**	**68,753**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,614**

Totale Euro	28,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 28,41	4,26	
Totale Euro	32,67	
Utile Impresa 10,000% su Euro 32,67	3,27	
Totale Euro	35,94	
Prezzo di Applicazione Euro	**35,94**	

Totale Manodopera Euro	3,12	8,681
Totale Materiali Euro	24,71	68,753
Totale Noli Euro	0,58	1,614

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.20.d	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 - Manometro con rubinetto a 3 vie, flangia e ricciolo Manometro con attacco radiale da 3/8", D = m 80, completo di riferimento pressione max a norme ex ISPESL. Scale disponibili: 1,6 - 2,5 - 4,0 - 6,0 - 10,0 - 16,0 bar.	cad	1,0000	49,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08800	23,03	2,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08800	25,71	2,26	
		Totale Manodopera				**4,29**	**8,723**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.20.d	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro con rubinetto a 3 vie, flangia e ricciolo	cad	1,0000	33,86	33,86	
		Totale Materiali				**33,86**	**68,849**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,484**

Totale Euro	38,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 38,88	5,83	
Totale Euro	44,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 44,71	4,47	
Totale Euro	49,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**49,18**	

Totale Manodopera Euro	4,29	8,723
Totale Materiali Euro	33,86	68,849
Totale Noli Euro	0,73	1,484

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE - Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C Termometro bimetallico con quadrante circolare D=mm 80, attacco posteriore, pozzetto 1/2", idoneo per tubazioni d'acqua o canalizzazioni d'aria.	cad	1,0000	16,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**8,827**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**11,47**	**69,347**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,907**

Totale Euro	13,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 13,08	1,96	
Totale Euro	15,04	
Utile Impresa 10,000% su Euro 15,04	1,50	
Totale Euro	16,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,54**	

Totale Manodopera Euro	1,46	8,827
Totale Materiali Euro	11,47	69,347
Totale Noli Euro	0,15	0,907

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.30.b	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE - Termometro con capillare da 1 m, 0x/+120 °C Termometro bimetallico con quadrante circolare D=mm 80, attacco posteriore, pozzetto 1/2", idoneo per tubazioni d'acqua o canalizzazioni d'aria.	cad	1,0000	19,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03400	23,03	0,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03400	25,71	0,87	
		Totale Manodopera				**1,65**	**8,657**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.30.b	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con capillare da 1 m, 0x/+120 °C	cad	1,0000	13,13	13,13	
		Totale Materiali				**13,13**	**68,888**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,522**

Totale Euro	15,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 15,07	2,26	
Totale Euro	17,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 17,33	1,73	
Totale Euro	19,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**19,06**	

Totale Manodopera Euro	1,65	8,657
Totale Materiali Euro	13,13	68,888
Totale Noli Euro	0,29	1,522

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.30.c	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE - Termometro con gambo da 100 mm, -30x/+ 50 °C Termometro bimetallico con quadrante circolare D=mm 80, attacco posteriore, pozzetto 1/2", idoneo per tubazioni d'acqua o canalizzazioni d'aria.	cad	1,0000	19,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03400	23,03	0,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03400	25,71	0,87	
		Totale Manodopera				**1,65**	**8,657**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.30.c	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 100 mm, -30x/+ 50 °C	cad	1,0000	13,13	13,13	
		Totale Materiali				**13,13**	**68,888**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,522**

Totale Euro	15,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 15,07	2,26	
Totale Euro	17,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 17,33	1,73	
Totale Euro	19,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**19,06**	

Totale Manodopera Euro	1,65	8,657
Totale Materiali Euro	13,13	68,888
Totale Noli Euro	0,29	1,522

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.30.d	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE - Pozzetto controllo ISPESL da 50 mm Termometro bimetallico con quadrante circolare D=mm 80, attacco posteriore, pozzetto 1/2", idoneo per tubazioni d'acqua o canalizzazioni d'aria.	cad	1,0000	9,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01600	23,03	0,37	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01600	25,71	0,41	
		Totale Manodopera				**0,78**	**8,066**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.30.d	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Pozzetto controllo ISPESL da 50 mm	cad	1,0000	6,71	6,71	
		Totale Materiali				**6,71**	**69,390**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,551**

Totale Euro	7,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 7,64	1,15	
Totale Euro	8,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8,79	0,88	
Totale Euro	9,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**9,67**	

Totale Manodopera Euro	0,78	8,066
Totale Materiali Euro	6,71	69,390
Totale Noli Euro	0,15	1,551

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.40.a	TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA CON FLANGIA TARATA E PRESE DI PRESSIONE - Diametro nominale 20 (3/4") Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di prese di pressione con rubinetti di intercettazione. Attacchi filettati fino al DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	72,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13000	23,03	2,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13000	25,71	3,34	
		Totale Manodopera				**6,33**	**8,782**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.40.a	TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA CON FLANGIA TARATA E PRESE DI PRESSIONE Diametro nominale 20 (3/4")	cad	1,0000	49,48	49,48	
		Totale Materiali				**49,48**	**68,646**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,623**

Totale Euro	56,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 56,98	8,55	
Totale Euro	65,53	
Utile Impresa 10,000% su Euro 65,53	6,55	
Totale Euro	72,08	
Prezzo di Applicazione Euro	**72,08**	
Totale Manodopera Euro	6,33	8,782
Totale Materiali Euro	49,48	68,646
Totale Noli Euro	1,17	1,623

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.40.b	TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA CON FLANGIA TARATA E PRESE DI PRESSIONE - Diametro nominale 25 (1") Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di prese di pressione con rubinetti di intercettazione. Attacchi filettati fino al DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	93,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
		Totale Manodopera				**7,31**	**7,849**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.40.b	TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA CON FLANGIA TARATA E PRESE DI PRESSIONE Diametro nominale 25 (1")	cad	1,0000	65,00	65,00	
		Totale Materiali				**65,00**	**69,795**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**1,407**

Totale Euro	73,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 73,62	11,04	
Totale Euro	84,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 84,66	8,47	
Totale Euro	93,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**93,13**	
Totale Manodopera Euro	7,31	7,849
Totale Materiali Euro	65,00	69,795
Totale Noli Euro	1,31	1,407

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.40.c	TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA CON FLANGIA TARATA E PRESE DI PRESSIONE - Diametro nominale 32 (1"1/4) Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di prese di pressione con rubinetti di intercettazione. Attacchi filettati fino al DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	216,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,36000	23,03	8,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,36000	25,71	9,26	
		Totale Manodopera				**17,55**	**8,117**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.40.c	TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA CON FLANGIA TARATA E PRESE DI PRESSIONE Diametro nominale 32 (1"1/4)	cad	1,0000	135,00	135,00	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**150,00**	**69,377**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04600	73,02	3,36	
		Totale Noli				**3,36**	**1,554**

Totale Euro	170,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 170,91	25,64	
Totale Euro	196,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 196,55	19,66	
Totale Euro	216,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**216,21**	
Totale Manodopera Euro	17,55	8,117
Totale Materiali Euro	150,00	69,377
Totale Noli Euro	3,36	1,554

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.40.d	TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA CON FLANGIA TARATA E PRESE DI PRESSIONE - Diametro nominale 40 (1"1/2) Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di prese di pressione con rubinetti di intercettazione. Attacchi filettati fino al DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	244,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**7,971**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.40.d	TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA CON FLANGIA TARATA E PRESE DI PRESSIONE Diametro nominale 40 (1"1/2)	cad	1,0000	155,00	155,00	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**170,00**	**69,527**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05200	73,02	3,80	
		Totale Noli				**3,80**	**1,554**

Totale Euro	193,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 193,29	28,99	
Totale Euro	222,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 222,28	22,23	
Totale Euro	244,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**244,51**	

Totale Manodopera Euro	19,49	7,971
Totale Materiali Euro	170,00	69,527
Totale Noli Euro	3,80	1,554

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.40.e	TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA CON FLANGIA TARATA E PRESE DI PRESSIONE - Diametro nominale 50 (2") Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di prese di pressione con rubinetti di intercettazione. Attacchi filettati fino al DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	302,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**8,062**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.40.e	TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA CON FLANGIA TARATA E PRESE DI PRESSIONE Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	195,00	195,00	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**210,00**	**69,444**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06400	73,02	4,67	
		Totale Noli				**4,67**	**1,544**

Totale Euro	239,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 239,05	35,86	
Totale Euro	274,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 274,91	27,49	
Totale Euro	302,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**302,40**	
Totale Manodopera Euro	24,38	8,062
Totale Materiali Euro	210,00	69,444
Totale Noli Euro	4,67	1,544

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.40.f	TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA CON FLANGIA TARATA E PRESE DI PRESSIONE - Diametro nominale 65 (2"1/2) Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di prese di pressione con rubinetti di intercettazione. Attacchi filettati fino al DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	360,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
		Totale Manodopera				**29,25**	**8,119**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.40.f	TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA CON FLANGIA TARATA E PRESE DI PRESSIONE Diametro nominale 65 (2"1/2)	cad	1,0000	220,00	220,00	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**250,00**	**69,392**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07600	73,02	5,55	
		Totale Noli				**5,55**	**1,541**

Totale Euro	284,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 284,80	42,72	
Totale Euro	327,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 327,52	32,75	
Totale Euro	360,27	
Prezzo di Applicazione Euro	**360,27**	
Totale Manodopera Euro	29,25	8,119
Totale Materiali Euro	250,00	69,392
Totale Noli Euro	5,55	1,541

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.40.g	TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA CON FLANGIA TARATA E PRESE DI PRESSIONE - Diametro nominale 80 (3") Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di prese di pressione con rubinetti di intercettazione. Attacchi filettati fino al DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	466,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,76000	23,03	17,50	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,76000	25,71	19,54	
		Totale Manodopera				**37,04**	**7,934**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.40.g	TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA CON FLANGIA TARATA E PRESE DI PRESSIONE Diametro nominale 80 (3")	cad	1,0000	295,00	295,00	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**325,00**	**69,616**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09600	73,02	7,01	
		Totale Noli				**7,01**	**1,502**

Totale Euro	369,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 369,05	55,36	
Totale Euro	424,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 424,41	42,44	
Totale Euro	466,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**466,85**	

Totale Manodopera Euro	37,04	7,934
Totale Materiali Euro	325,00	69,616
Totale Noli Euro	7,01	1,502

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.40.h	TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA CON FLANGIA TARATA E PRESE DI PRESSIONE - Diametro nominale 100 (4") Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di prese di pressione con rubinetti di intercettazione. Attacchi filettati fino al DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	606,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,02000	23,03	23,49	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,02000	25,71	26,22	
		Totale Manodopera				**49,71**	**8,200**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.40.h	TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA CON FLANGIA TARATA E PRESE DI PRESSIONE Diametro nominale 100 (4")	cad	1,0000	390,00	390,00	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**420,00**	**69,285**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,13000	73,02	9,49	
		Totale Noli				**9,49**	**1,566**

Totale Euro	479,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 479,20	71,88	
Totale Euro	551,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 551,08	55,11	
Totale Euro	606,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**606,19**	
Totale Manodopera Euro	49,71	8,200
Totale Materiali Euro	420,00	69,285
Totale Noli Euro	9,49	1,566

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.40.i	TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA CON FLANGIA TARATA E PRESE DI PRESSIONE - Diametro nominale 125 (5") Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di prese di pressione con rubinetti di intercettazione. Attacchi filettati fino al DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	2.162,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,60000	23,03	82,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,60000	25,71	92,56	
		Totale Manodopera				**175,47**	**8,114**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.40.i	TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA CON FLANGIA TARATA E PRESE DI PRESSIONE Diametro nominale 125 (5")	cad	1,0000	1.470,00	1.470,00	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**1.500,00**	**69,364**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,46600	73,02	34,03	
		Totale Noli				**34,03**	**1,574**

Totale Euro	1.709,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.709,50	256,43	
Totale Euro	1.965,93	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.965,93	196,59	
Totale Euro	2.162,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.162,52**	
Totale Manodopera Euro	175,47	8,114
Totale Materiali Euro	1.500,00	69,364
Totale Noli Euro	34,03	1,574

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.40.j	TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA CON FLANGIA TARATA E PRESE DI PRESSIONE - Diametro nominale 150 (6") Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di prese di pressione con rubinetti di intercettazione. Attacchi filettati fino al DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	2.489,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,27000	23,03	98,34	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,27000	25,71	109,78	
		Totale Manodopera				**208,12**	**8,360**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.40.j	TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA CON FLANGIA TARATA E PRESE DI PRESSIONE Diametro nominale 150 (6")	cad	1,0000	1.720,00	1.720,00	
		Totale Materiali				**1.720,00**	**69,090**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,54600	73,02	39,87	
		Totale Noli				**39,87**	**1,602**

Totale Euro	1.967,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.967,99	295,20	
Totale Euro	2.263,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.263,19	226,32	
Totale Euro	2.489,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.489,51**	

Totale Manodopera Euro	208,12	8,360
Totale Materiali Euro	1.720,00	69,090
Totale Noli Euro	39,87	1,602

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.50.a	FLUSSIMETRO PER ACQUA E ARIA PER MISURA DI PICCOLE E MEDIE PORTATE - Diametro nominale 10 (3/8") Q = 0,2 P = 5 Misuratore istantaneo di portata da inserire direttamente su un tratto di tubazione verticale, temperatura max d'impiego 100 °C, PN 10, costituito da corpo in acciaio al carbonio, tubo tronco conico trasparente con scala graduata, precisione di lettura +/- 3%	cad	1,0000	279,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50400	23,03	11,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50400	25,71	12,96	
		Totale Manodopera				**24,57**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.50.a	FLUSSIMETRO PER ACQUA E ARIA PER MISURA DI PICCOLE E MEDIE PORTATE Diametro nominale 10 (3/8") Q = 0,2 P = 5	cad	1,0000	191,61	191,61	
		Totale Materiali				**191,61**	**68,584**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06400	73,02	4,67	
		Totale Noli				**4,67**	**1,672**

Totale Euro	220,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 220,85	33,13	
Totale Euro	253,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 253,98	25,40	
Totale Euro	279,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**279,38**	
Totale Manodopera Euro	24,57	8,794
Totale Materiali Euro	191,61	68,584
Totale Noli Euro	4,67	1,672

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.50.b	FLUSSIMETRO PER ACQUA E ARIA PER MISURA DI PICCOLE E MEDIE PORTATE - Diametro nominale 15 (1/2") Q = 0,8 P = 15 Misuratore istantaneo di portata da inserire direttamente su un tratto di tubazione verticale, temperatura max d'impiego 100 °C, PN 10, costituito da corpo in acciaio al carbonio, tubo tronco conico trasparente con scala graduata, precisione di lettura +/- 3%	cad	1,0000	326,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,59000	23,03	13,59	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,59000	25,71	15,17	
		Totale Manodopera				**28,76**	**8,800**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.50.b	FLUSSIMETRO PER ACQUA E ARIA PER MISURA DI PICCOLE E MEDIE PORTATE Diametro nominale 15 (1/2") Q = 0,8 P = 15	cad	1,0000	224,19	224,19	
		Totale Materiali				**224,19**	**68,599**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07400	73,02	5,40	
		Totale Noli				**5,40**	**1,652**

Totale Euro	258,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 258,35	38,75	
Totale Euro	297,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 297,10	29,71	
Totale Euro	326,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**326,81**	

Totale Manodopera Euro	28,76	8,800
Totale Materiali Euro	224,19	68,599
Totale Noli Euro	5,40	1,652

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.50.c	FLUSSIMETRO PER ACQUA E ARIA PER MISURA DI PICCOLE E MEDIE PORTATE - Diametro nominale 20 (3/4") Q = 1,5 P = 20 Misuratore istantaneo di portata da inserire direttamente su un tratto di tubazione verticale, temperatura max d'impiego 100 °C, PN 10, costituito da corpo in acciaio al carbonio, tubo tronco conico trasparente con scala graduata, precisione di lettura +/- 3%	cad	1,0000	368,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
		Totale Manodopera				**29,25**	**7,943**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.50.c	FLUSSIMETRO PER ACQUA E ARIA PER MISURA DI PICCOLE E MEDIE PORTATE Diametro nominale 20 (3/4") Q = 1,5 P = 20	cad	1,0000	256,00	256,00	
		Totale Materiali				**256,00**	**69,522**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**1,586**

Totale Euro	291,09	
Spese Generali 15,000% su Euro 291,09	43,66	
Totale Euro	334,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 334,75	33,48	
Totale Euro	368,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**368,23**	

Totale Manodopera Euro	29,25	7,943
Totale Materiali Euro	256,00	69,522
Totale Noli Euro	5,84	1,586

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.50.d	FLUSSIMETRO PER ACQUA E ARIA PER MISURA DI PICCOLE E MEDIE PORTATE - Diametro nominale 25 (1") Q = 3,5 P = 50 Misuratore istantaneo di portata da inserire direttamente su un tratto di tubazione verticale, temperatura max d'impiego 100 °C, PN 10, costituito da corpo in acciaio al carbonio, tubo tronco conico trasparente con scala graduata, precisione di lettura +/- 3%	cad	1,0000	393,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,70000	23,03	16,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,70000	25,71	18,00	
		Totale Manodopera				**34,12**	**8,681**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.50.d	FLUSSIMETRO PER ACQUA E ARIA PER MISURA DI PICCOLE E MEDIE PORTATE Diametro nominale 25 (1") Q = 3,5 P = 50	cad	1,0000	270,00	270,00	
		Totale Materiali				**270,00**	**68,699**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09000	73,02	6,57	
		Totale Noli				**6,57**	**1,672**

Totale Euro	310,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 310,69	46,60	
Totale Euro	357,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 357,29	35,73	
Totale Euro	393,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**393,02**	
Totale Manodopera Euro	34,12	8,681
Totale Materiali Euro	270,00	68,699
Totale Noli Euro	6,57	1,672

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.50.e	FLUSSIMETRO PER ACQUA E ARIA PER MISURA DI PICCOLE E MEDIE PORTATE - Diametro nominale 32 (1"1/4) Q = 6,0 P = 60 Misuratore istantaneo di portata da inserire direttamente su un tratto di tubazione verticale, temperatura max d'impiego 100 °C, PN 10, costituito da corpo in acciaio al carbonio, tubo tronco conico trasparente con scala graduata, precisione di lettura +/- 3%	cad	1,0000	536,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,96800	23,03	22,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,96800	25,71	24,89	
		Totale Manodopera				**47,18**	**8,787**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.50.e	FLUSSIMETRO PER ACQUA E ARIA PER MISURA DI PICCOLE E MEDIE PORTATE Diametro nominale 32 (1"1/4) Q = 6,0 P = 60	cad	1,0000	368,21	368,21	
		Totale Materiali				**368,21**	**68,578**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12400	73,02	9,05	
		Totale Noli				**9,05**	**1,686**

Totale Euro	424,44	
Spese Generali 15,000% su Euro 424,44	63,67	
Totale Euro	488,11	
Utile Impresa 10,000% su Euro 488,11	48,81	
Totale Euro	536,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**536,92**	
Totale Manodopera Euro	47,18	8,787
Totale Materiali Euro	368,21	68,578
Totale Noli Euro	9,05	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.50.f	FLUSSIMETRO PER ACQUA E ARIA PER MISURA DI PICCOLE E MEDIE PORTATE - Diametro nominale 40 (1"1/2) Q = 8,0 P = 80 Misuratore istantaneo di portata da inserire direttamente su un tratto di tubazione verticale, temperatura max d'impiego 100 °C, PN 10, costituito da corpo in acciaio al carbonio, tubo tronco conico trasparente con scala graduata, precisione di lettura +/- 3%	cad	1,0000	580,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,04800	23,03	24,14	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,04800	25,71	26,94	
		Totale Manodopera				**51,08**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.50.f	FLUSSIMETRO PER ACQUA E ARIA PER MISURA DI PICCOLE E MEDIE PORTATE Diametro nominale 40 (1"1/2) Q = 8,0 P = 80	cad	1,0000	398,24	398,24	
		Totale Materiali				**398,24**	**68,571**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,13400	73,02	9,78	
		Totale Noli				**9,78**	**1,684**

Totale Euro	459,10	
Spese Generali 15,000% su Euro 459,10	68,87	
Totale Euro	527,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 527,97	52,80	
Totale Euro	580,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**580,77**	
Totale Manodopera Euro	51,08	8,795
Totale Materiali Euro	398,24	68,571
Totale Noli Euro	9,78	1,684

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.50.g	FLUSSIMETRO PER ACQUA E ARIA PER MISURA DI PICCOLE E MEDIE PORTATE - Diametro nominale 50 (2") Q = 15,0 P = 150 Misuratore istantaneo di portata da inserire direttamente su un tratto di tubazione verticale, temperatura max d'impiego 100 °C, PN 10, costituito da corpo in acciaio al carbonio, tubo tronco conico trasparente con scala graduata, precisione di lettura +/- 3%	cad	1,0000	822,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,48400	23,03	34,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,48400	25,71	38,15	
		Totale Manodopera				**72,33**	**8,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.50.g	FLUSSIMETRO PER ACQUA E ARIA PER MISURA DI PICCOLE E MEDIE PORTATE Diametro nominale 50 (2") Q = 15,0 P = 150	cad	1,0000	564,19	564,19	
		Totale Materiali				**564,19**	**68,574**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,19000	73,02	13,87	
		Totale Noli				**13,87**	**1,686**

Totale Euro	650,39	
Spese Generali 15,000% su Euro 650,39	97,56	
Totale Euro	747,95	
Utile Impresa 10,000% su Euro 747,95	74,80	
Totale Euro	822,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**822,75**	

Totale Manodopera Euro	72,33	8,791
Totale Materiali Euro	564,19	68,574
Totale Noli Euro	13,87	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.50.h	FLUSSIMETRO PER ACQUA E ARIA PER MISURA DI PICCOLE E MEDIE PORTATE - Diametro nominale 65 (2"1/2) Q = 50,0 P = 500 Misuratore istantaneo di portata da inserire direttamente su un tratto di tubazione verticale, temperatura max d'impiego 100 °C, PN 10, costituito da corpo in acciaio al carbonio, tubo tronco conico trasparente con scala graduata, precisione di lettura +/- 3%	cad	1,0000	1.000,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,80600	23,03	41,59	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,80600	25,71	46,43	
		Totale Manodopera				**88,02**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.50.h	FLUSSIMETRO PER ACQUA E ARIA PER MISURA DI PICCOLE E MEDIE PORTATE Diametro nominale 65 (2"1/2) Q = 50,0 P = 500	cad	1,0000	686,26	686,26	
		Totale Materiali				**686,26**	**68,578**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,23000	73,02	16,79	
		Totale Noli				**16,79**	**1,678**

Totale Euro	791,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 791,07	118,66	
Totale Euro	909,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 909,73	90,97	
Totale Euro	1.000,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.000,70**	
Totale Manodopera Euro	88,02	8,796
Totale Materiali Euro	686,26	68,578
Totale Noli Euro	16,79	1,678

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.60.a	FLUSSIMETRO PER ACQUA A LETTURA RINVIATA PER MISURA DI MEDIE E GRANDI PORTATE - Diametro nominale 40 (1"1/2) Q = 15 Misuratore istantaneo di portata da inserire direttamente fra 2 flange su un tratto di tubazione comunque orientata, temperatura max d'impiego 200 °C, PN 10, costituito da flangia tarata in acciaio al carbonio con prese di pressione a cui è collegato un flussimetro in derivazione completo di tubo tronco conico trasparente su cui è riportata la scala graduata per la lettura della portata, precisione di lettura +/- 3%, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). Portata max di acqua: Q(m³/h).	cad	1,0000	615,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,11000	23,03	25,56	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,11000	25,71	28,54	
		Totale Manodopera				**54,10**	**8,790**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.60.a	FLUSSIMETRO PER ACQUA A LETTURA RINVIATA PER MISURA DI MEDIE E GRANDI PORTATE Diametro nominale 40 (1"1/2) Q = 15	cad	1,0000	407,07	407,07	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**422,07**	**68,577**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,14200	73,02	10,37	
		Totale Noli				**10,37**	**1,685**

Totale Euro	486,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 486,54	72,98	
Totale Euro	559,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 559,52	55,95	
Totale Euro	615,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**615,47**	
Totale Manodopera Euro	54,10	8,790
Totale Materiali Euro	422,07	68,577
Totale Noli Euro	10,37	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.60.b	FLUSSIMETRO PER ACQUA A LETTURA RINVIATA PER MISURA DI MEDIE E GRANDI PORTATE - Diametro nominale 50 (2") Q = 30 Misuratore istantaneo di portata da inserire direttamente fra 2 flange su un tratto di tubazione comunque orientata, temperatura max d'impiego 200 °C, PN 10, costituito da flangia tarata in acciaio al carbonio con prese di pressione a cui è collegato un flussimetro in derivazione completo di tubo tronco conico trasparente su cui è riportata la scala graduata per la lettura della portata, precisione di lettura +/- 3%, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). Portata max di acqua: Q(m³/h).	cad	1,0000	640,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,15400	23,03	26,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,15400	25,71	29,67	
		Totale Manodopera				**56,25**	**8,788**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.60.b	FLUSSIMETRO PER ACQUA A LETTURA RINVIATA PER MISURA DI MEDIE E GRANDI PORTATE Diametro nominale 50 (2") Q = 30	cad	1,0000	423,96	423,96	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**438,96**	**68,576**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,14800	73,02	10,81	
		Totale Noli				**10,81**	**1,689**

Totale Euro	506,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 506,02	75,90	
Totale Euro	581,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 581,92	58,19	
Totale Euro	640,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**640,11**	
Totale Manodopera Euro	56,25	8,788
Totale Materiali Euro	438,96	68,576
Totale Noli Euro	10,81	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.60.c	FLUSSIMETRO PER ACQUA A LETTURA RINVIATA PER MISURA DI MEDIE E GRANDI PORTATE - Diametro nominale 65 (2"1/2) Q = 50 Misuratore istantaneo di portata da inserire direttamente fra 2 flange su un tratto di tubazione comunque orientata, temperatura max d'impiego 200 °C, PN 10, costituito da flangia tarata in acciaio al carbonio con prese di pressione a cui è collegato un flussimetro in derivazione completo di tubo tronco conico trasparente su cui è riportata la scala graduata per la lettura della portata, precisione di lettura +/- 3%, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). Portata max di acqua: Q(m³/h).	cad	1,0000	685,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,23600	23,03	28,47	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,23600	25,71	31,78	
		Totale Manodopera				**60,25**	**8,787**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.60.c	FLUSSIMETRO PER ACQUA A LETTURA RINVIATA PER MISURA DI MEDIE E GRANDI PORTATE Diametro nominale 65 (2"1/2) Q = 50	cad	1,0000	440,27	440,27	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**470,27**	**68,581**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15800	73,02	11,54	
		Totale Noli				**11,54**	**1,683**

Totale Euro	542,06	
Spese Generali 15,000% su Euro 542,06	81,31	
Totale Euro	623,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 623,37	62,34	
Totale Euro	685,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**685,71**	
Totale Manodopera Euro	60,25	8,787
Totale Materiali Euro	470,27	68,581
Totale Noli Euro	11,54	1,683

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.60.d	FLUSSIMETRO PER ACQUA A LETTURA RINVIATA PER MISURA DI MEDIE E GRANDI PORTATE - Diametro nominale 80 (3") Q = 80 Misuratore istantaneo di portata da inserire direttamente fra 2 flange su un tratto di tubazione comunque orientata, temperatura max d'impiego 200 °C, PN 10, costituito da flangia tarata in acciaio al carbonio con prese di pressione a cui è collegato un flussimetro in derivazione completo di tubo tronco conico trasparente su cui è riportata la scala graduata per la lettura della portata, precisione di lettura +/- 3%, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). Portata max di acqua: Q(m³/h).	cad	1,0000	707,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,27600	23,03	29,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,27600	25,71	32,81	
		Totale Manodopera				**62,20**	**8,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.60.d	FLUSSIMETRO PER ACQUA A LETTURA RINVIATA PER MISURA DI MEDIE E GRANDI PORTATE Diametro nominale 80 (3") Q = 80	cad	1,0000	455,28	455,28	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**485,28**	**68,588**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,16200	73,02	11,83	
		Totale Noli				**11,83**	**1,672**

Totale Euro	559,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 559,31	83,90	
Totale Euro	643,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 643,21	64,32	
Totale Euro	707,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**707,53**	
Totale Manodopera Euro	62,20	8,791
Totale Materiali Euro	485,28	68,588
Totale Noli Euro	11,83	1,672

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.60.e	FLUSSIMETRO PER ACQUA A LETTURA RINVIATA PER MISURA DI MEDIE E GRANDI PORTATE - Diametro nominale 100 (4") Q = 150 Misuratore istantaneo di portata da inserire direttamente fra 2 flange su un tratto di tubazione comunque orientata, temperatura max d'impiego 200 °C, PN 10, costituito da flangia tarata in acciaio al carbonio con prese di pressione a cui è collegato un flussimetro in derivazione completo di tubo tronco conico trasparente su cui è riportata la scala graduata per la lettura della portata, precisione di lettura +/- 3%, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). Portata max di acqua: Q(m³/h).	cad	1,0000	755,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,36200	23,03	31,37	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,36200	25,71	35,02	
		Totale Manodopera				**66,39**	**8,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.60.e	FLUSSIMETRO PER ACQUA A LETTURA RINVIATA PER MISURA DI MEDIE E GRANDI PORTATE Diametro nominale 100 (4") Q = 150	cad	1,0000	487,87	487,87	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**517,87**	**68,577**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17400	73,02	12,71	
		Totale Noli				**12,71**	**1,683**

Totale Euro	596,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 596,97	89,55	
Totale Euro	686,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 686,52	68,65	
Totale Euro	755,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**755,17**	
Totale Manodopera Euro	66,39	8,791
Totale Materiali Euro	517,87	68,577
Totale Noli Euro	12,71	1,683

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.60.f	FLUSSIMETRO PER ACQUA A LETTURA RINVIATA PER MISURA DI MEDIE E GRANDI PORTATE - Diametro nominale 125 (5") Q = 200 Misuratore istantaneo di portata da inserire direttamente fra 2 flange su un tratto di tubazione comunque orientata, temperatura max d'impiego 200 °C, PN 10, costituito da flangia tarata in acciaio al carbonio con prese di pressione a cui è collegato un flussimetro in derivazione completo di tubo tronco conico trasparente su cui è riportata la scala graduata per la lettura della portata, precisione di lettura +/- 3%, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). Portata max di acqua: Q(m³/h).	cad	1,0000	787,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,42000	23,03	32,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,42000	25,71	36,51	
		Totale Manodopera				**69,21**	**8,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.60.f	FLUSSIMETRO PER ACQUA A LETTURA RINVIATA PER MISURA DI MEDIE E GRANDI PORTATE Diametro nominale 125 (5") Q = 200	cad	1,0000	509,75	509,75	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**539,75**	**68,570**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18200	73,02	13,29	
		Totale Noli				**13,29**	**1,688**

Totale Euro	622,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 622,25	93,34	
Totale Euro	715,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 715,59	71,56	
Totale Euro	787,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**787,15**	
Totale Manodopera Euro	69,21	8,792
Totale Materiali Euro	539,75	68,570
Totale Noli Euro	13,29	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.60.g	FLUSSIMETRO PER ACQUA A LETTURA RINVIATA PER MISURA DI MEDIE E GRANDI PORTATE - Diametro nominale 150 (6") Q = 300 Misuratore istantaneo di portata da inserire direttamente fra 2 flange su un tratto di tubazione comunque orientata, temperatura max d'impiego 200 °C, PN 10, costituito da flangia tarata in acciaio al carbonio con prese di pressione a cui è collegato un flussimetro in derivazione completo di tubo tronco conico trasparente su cui è riportata la scala graduata per la lettura della portata, precisione di lettura +/- 3%, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). Portata max di acqua: Q(m³/h).	cad	1,0000	878,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,58400	23,03	36,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,58400	25,71	40,72	
		Totale Manodopera				**77,20**	**8,790**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.60.g	FLUSSIMETRO PER ACQUA A LETTURA RINVIATA PER MISURA DI MEDIE E GRANDI PORTATE Diametro nominale 150 (6") Q = 300	cad	1,0000	572,37	572,37	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**602,37**	**68,582**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20200	73,02	14,75	
		Totale Noli				**14,75**	**1,679**

Totale Euro	694,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 694,32	104,15	
Totale Euro	798,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 798,47	79,85	
Totale Euro	878,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**878,32**	
Totale Manodopera Euro	77,20	8,790
Totale Materiali Euro	602,37	68,582
Totale Noli Euro	14,75	1,679

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.60.h	FLUSSIMETRO PER ACQUA A LETTURA RINVIATA PER MISURA DI MEDIE E GRANDI PORTATE - Diametro nominale 200 (8") Q = 500 Misuratore istantaneo di portata da inserire direttamente fra 2 flange su un tratto di tubazione comunque orientata, temperatura max d'impiego 200 °C, PN 10, costituito da flangia tarata in acciaio al carbonio con prese di pressione a cui è collegato un flussimetro in derivazione completo di tubo tronco conico trasparente su cui è riportata la scala graduata per la lettura della portata, precisione di lettura +/- 3%, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). Portata max di acqua: Q(m³/h).	cad	1,0000	1.009,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,82200	23,03	41,96	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,82200	25,71	46,84	
		Totale Manodopera				**88,80**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.60.h	FLUSSIMETRO PER ACQUA A LETTURA RINVIATA PER MISURA DI MEDIE E GRANDI PORTATE Diametro nominale 200 (8") Q = 500	cad	1,0000	662,52	662,52	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**692,52**	**68,580**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,23200	73,02	16,94	
		Totale Noli				**16,94**	**1,678**

Totale Euro	798,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 798,26	119,74	
Totale Euro	918,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 918,00	91,80	
Totale Euro	1.009,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.009,80**	
Totale Manodopera Euro	88,80	8,794
Totale Materiali Euro	692,52	68,580
Totale Noli Euro	16,94	1,678

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.60.i	FLUSSIMETRO PER ACQUA A LETTURA RINVIATA PER MISURA DI MEDIE E GRANDI PORTATE - Diametro nominale 250 (10") Q = 800 Misuratore istantaneo di portata da inserire direttamente fra 2 flange su un tratto di tubazione comunque orientata, temperatura max d'impiego 200 °C, PN 10, costituito da flangia tarata in acciaio al carbonio con prese di pressione a cui è collegato un flussimetro in derivazione completo di tubo tronco conico trasparente su cui è riportata la scala graduata per la lettura della portata, precisione di lettura +/- 3%, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). Portata max di acqua: Q(m³/h).	cad	1,0000	1.111,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00400	23,03	46,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00400	25,71	51,52	
		Totale Manodopera				**97,67**	**8,790**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.60.i	FLUSSIMETRO PER ACQUA A LETTURA RINVIATA PER MISURA DI MEDIE E GRANDI PORTATE Diametro nominale 250 (10") Q = 800	cad	1,0000	732,06	732,06	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**762,06**	**68,580**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25600	73,02	18,69	
		Totale Noli				**18,69**	**1,682**

Totale Euro	878,42	
Spese Generali 15,000% su Euro 878,42	131,76	
Totale Euro	1.010,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.010,18	101,02	
Totale Euro	1.111,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.111,20**	
Totale Manodopera Euro	97,67	8,790
Totale Materiali Euro	762,06	68,580
Totale Noli Euro	18,69	1,682

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.60.j	FLUSSIMETRO PER ACQUA A LETTURA RINVIATA PER MISURA DI MEDIE E GRANDI PORTATE - Diametro nominale 300 (12") Q = 1200 Misuratore istantaneo di portata da inserire direttamente fra 2 flange su un tratto di tubazione comunque orientata, temperatura max d'impiego 200 °C, PN 10, costituito da flangia tarata in acciaio al carbonio con prese di pressione a cui è collegato un flussimetro in derivazione completo di tubo tronco conico trasparente su cui è riportata la scala graduata per la lettura della portata, precisione di lettura +/- 3%, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). Portata max di acqua: Q(m³/h).	cad	1,0000	1.380,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,49000	23,03	57,34	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,49000	25,71	64,02	
		Totale Manodopera				**121,36**	**8,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.60.j	FLUSSIMETRO PER ACQUA A LETTURA RINVIATA PER MISURA DI MEDIE E GRANDI PORTATE Diametro nominale 300 (12") Q = 1200	cad	1,0000	916,74	916,74	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**946,74**	**68,579**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,31800	73,02	23,22	
		Totale Noli				**23,22**	**1,682**

Totale Euro	1.091,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.091,32	163,70	
Totale Euro	1.255,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.255,02	125,50	
Totale Euro	1.380,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.380,52**	
Totale Manodopera Euro	121,36	8,791
Totale Materiali Euro	946,74	68,579
Totale Noli Euro	23,22	1,682

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.70.a	CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE DI ENERGIA TERMICA E/O FRIGORIFERA - Diametro nominale 20 (3/4") filettati P = 1,8 Contatore di calore diretto per la contabilizzazione dell'energia termica in impianti di riscaldamento e raffrescamento, costituito da misuratore di portata d'acqua a perdita di carico bassissima, misuratore della differenza di temperatura, integratore elettronico a microprocessore alimentato a 220 V, un totalizzatore meccanico dei kWh termici. Il contatore è predisposto anche per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, per la contabilizzazione di un segnale impulsivo (utilizzabile per un contatore volumetrico di metri cubi di acqua) e per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Come accessorio puo' essere fornito un MODULO costituito da uno o due totalizzatori meccanici per la ripetizione a distanza dei totali di energia, un VISUALIZZATORE a display per poter leggere la portata istantanea d'acqua, il delta T, le temperature, la potenza istantanea, i totali di energia termica, frigorifera e di massa, l'OPZIONE per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, l'OPZIONE per la trasmissione a distanza di un segnale impulsivo e l'OPZIONE per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Il contatore è dotato di attacchi filettati con relativi raccordi a tre pezzi per portate fino a 2,8 m³/h e di attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni per portate maggiori. Portata d'acqua max: P (m³/h).	cad	1,0000	1.757,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,70000	23,03	85,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,70000	25,71	95,13	
		Totale Manodopera				**180,34**	**10,260**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.70.a	CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE DI ENERGIA TERMICA E/O FRIGORIFERA Diametro nominale 20 (3/4") filettati P = 1,8	cad	1,0000	1.180,00	1.180,00	
		Totale Materiali				**1.180,00**	**67,130**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,662**

Totale Euro	1.389,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.389,55	208,43	
Totale Euro	1.597,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.597,98	159,80	
Totale Euro	1.757,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.757,78**	
Totale Manodopera Euro	180,34	10,260
Totale Materiali Euro	1.180,00	67,130
Totale Noli Euro	29,21	1,662

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.70.b	CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE DI ENERGIA TERMICA E/O FRIGORIFERA - Diametro nominale 25 (1") filettati P = 2,8 Contatore di calore diretto per la contabilizzazione dell'energia termica in impianti di riscaldamento e raffrescamento, costituito da misuratore di portata d'acqua a perdita di carico bassissima, misuratore della differenza di temperatura, integratore elettronico a microprocessore alimentato a 220 V, un totalizzatore meccanico dei kWh termici. Il contatore è predisposto anche per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, per la contabilizzazione di un segnale impulsivo (utilizzabile per un contatore volumetrico di metri cubi di acqua) e per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Come accessorio puo' essere fornito un MODULO costituito da uno o due totalizzatori meccanici per la ripetizione a distanza dei totali di energia, un VISUALIZZATORE a display per poter leggere la portata istantanea d'acqua, il delta T, le temperature, la potenza istantanea, i totali di energia termica, frigorifera e di massa, l'OPZIONE per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, l'OPZIONE per la trasmissione a distanza di un segnale impulsivo e l'OPZIONE per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Il contatore è dotato di attacchi filettati con relativi raccordi a tre pezzi per portate fino a 2,8 m³/h e di attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni per portate maggiori. Portata d'acqua max: P (m³/h).	cad	1,0000	1.940,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,90000	23,03	89,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,90000	25,71	100,27	
		Totale Manodopera				**190,09**	**9,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.70.b	CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE DI ENERGIA TERMICA E/O FRIGORIFERA Diametro nominale 25 (1"1/2) filettati P = 2,8	cad	1,0000	1.300,00	1.300,00	
		Totale Materiali				**1.300,00**	**66,997**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,60000	73,02	43,81	
		Totale Noli				**43,81**	**2,258**

Totale Euro	1.533,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.533,90	230,09	
Totale Euro	1.763,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.763,99	176,40	
Totale Euro	1.940,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.940,39**	
Totale Manodopera Euro	190,09	9,796
Totale Materiali Euro	1.300,00	66,997
Totale Noli Euro	43,81	2,258

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.70.c	CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE DI ENERGIA TERMICA E/O FRIGORIFERA - Diametro nominale 25 (1") flangiati P = 3,5 Contatore di calore diretto per la contabilizzazione dell'energia termica in impianti di riscaldamento e raffrescamento, costituito da misuratore di portata d'acqua a perdita di carico bassissima, misuratore della differenza di temperatura, integratore elettronico a microprocessore alimentato a 220 V, un totalizzatore meccanico dei kWh termici. Il contatore è predisposto anche per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, per la contabilizzazione di un segnale impulsivo (utilizzabile per un contatore volumetrico di metri cubi di acqua) e per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Come accessorio puo' essere fornito un MODULO costituito da uno o due totalizzatori meccanici per la ripetizione a distanza dei totali di energia, un VISUALIZZATORE a display per poter leggere la portata istantanea d'acqua, il delta T, le temperature, la potenza istantanea, i totali di energia termica, frigorifera e di massa, l'OPZIONE per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, l'OPZIONE per la trasmissione a distanza di un segnale impulsivo e l'OPZIONE per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Il contatore è dotato di attacchi filettati con relativi raccordi a tre pezzi per portate fino a 2,8 m³/h e di attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni per portate maggiori. Portata d'acqua max: P (m³/h).	cad	1,0000	2.933,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,50000	23,03	126,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,50000	25,71	141,41	
		Totale Manodopera				**268,08**	**9,138**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.70.c	CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE DI ENERGIA TERMICA E/O FRIGORIFERA Diametro nominale 25 (1") flangiati P = 3,5	cad	1,0000	1.970,00	1.970,00	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	2,0000	15,00	30,00	
		Totale Materiali				**2.000,00**	**68,171**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,70000	73,02	51,11	
		Totale Noli				**51,11**	**1,742**

Totale Euro	2.319,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.319,19	347,88	
Totale Euro	2.667,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.667,07	266,71	
Totale Euro	2.933,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.933,78**	

Totale Manodopera Euro	268,08	9,138
Totale Materiali Euro	2.000,00	68,171
Totale Noli Euro	51,11	1,742

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.70.d	CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE DI ENERGIA TERMICA E/O FRIGORIFERA - Diametro nominale 32 (1"1/4) flangiati P = 6,5 Contatore di calore diretto per la contabilizzazione dell'energia termica in impianti di riscaldamento e raffrescamento, costituito da misuratore di portata d'acqua a perdita di carico bassissima, misuratore della differenza di temperatura, integratore elettronico a microprocessore alimentato a 220 V, un totalizzatore meccanico dei kWh termici. Il contatore è predisposto anche per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, per la contabilizzazione di un segnale impulsivo (utilizzabile per un contatore volumetrico di metri cubi di acqua) e per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Come accessorio puo' essere fornito un MODULO costituito da uno o due totalizzatori meccanici per la ripetizione a distanza dei totali di energia, un VISUALIZZATORE a display per poter leggere la portata istantanea d'acqua, il delta T, le temperature, la potenza istantanea, i totali di energia termica, frigorifera e di massa, l'OPZIONE per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, l'OPZIONE per la trasmissione a distanza di un segnale impulsivo e l'OPZIONE per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Il contatore è dotato di attacchi filettati con relativi raccordi a tre pezzi per portate fino a 2,8 m³/h e di attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni per portate maggiori. Portata d'acqua max: P (m³/h).	cad	1,0000	2.971,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,50000	23,03	126,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,50000	25,71	141,41	
		Totale Manodopera				**268,08**	**9,021**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.70.d	CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE DI ENERGIA TERMICA E/O FRIGORIFERA Diametro nominale 32 (1"1/4) flangiati P = 6,5	cad	1,0000	2.000,00	2.000,00	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	2,0000	15,00	30,00	
		Totale Materiali				**2.030,00**	**68,310**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,70000	73,02	51,11	
		Totale Noli				**51,11**	**1,720**

Totale Euro	2.349,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.349,19	352,38	
Totale Euro	2.701,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.701,57	270,16	
Totale Euro	2.971,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.971,73**	

Totale Manodopera Euro	268,08	9,021
Totale Materiali Euro	2.030,00	68,310
Totale Noli Euro	51,11	1,720

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.70.e	CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE DI ENERGIA TERMICA E/O FRIGORIFERA - Diametro nominale 40 (1"1/2) flangiati P = 10 Contatore di calore diretto per la contabilizzazione dell'energia termica in impianti di riscaldamento e raffrescamento, costituito da misuratore di portata d'acqua a perdita di carico bassissima, misuratore della differenza di temperatura, integratore elettronico a microprocessore alimentato a 220 V, un totalizzatore meccanico dei kWh termici. Il contatore è predisposto anche per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, per la contabilizzazione di un segnale impulsivo (utilizzabile per un contatore volumetrico di metri cubi di acqua) e per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Come accessorio puo' essere fornito un MODULO costituito da uno o due totalizzatori meccanici per la ripetizione a distanza dei totali di energia, un VISUALIZZATORE a display per poter leggere la portata istantanea d'acqua, il delta T, le temperature, la potenza istantanea, i totali di energia termica, frigorifera e di massa, l'OPZIONE per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, l'OPZIONE per la trasmissione a distanza di un segnale impulsivo e l'OPZIONE per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Il contatore è dotato di attacchi filettati con relativi raccordi a tre pezzi per portate fino a 2,8 m³/h e di attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni per portate maggiori. Portata d'acqua max: P (m³/h).	cad	1,0000	3.352,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,10000	23,03	140,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,10000	25,71	156,83	
		Totale Manodopera				**297,31**	**8,868**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.70.e	CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE DI ENERGIA TERMICA E/O FRIGORIFERA Diametro nominale 40 (1"1/2) flangiati P = 10	cad	1,0000	2.250,00	2.250,00	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	2,0000	15,00	30,00	
		Totale Materiali				**2.280,00**	**68,006**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**2,178**

Totale Euro	2.650,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.650,33	397,55	
Totale Euro	3.047,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.047,88	304,79	
Totale Euro	3.352,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.352,67**	
Totale Manodopera Euro	297,31	8,868
Totale Materiali Euro	2.280,00	68,006
Totale Noli Euro	73,02	2,178

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.70.f	CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE DI ENERGIA TERMICA E/O FRIGORIFERA - Diametro nominale 50 (2") flangiati P = 18 Contatore di calore diretto per la contabilizzazione dell'energia termica in impianti di riscaldamento e raffrescamento, costituito da misuratore di portata d'acqua a perdita di carico bassissima, misuratore della differenza di temperatura, integratore elettronico a microprocessore alimentato a 220 V, un totalizzatore meccanico dei kWh termici. Il contatore è predisposto anche per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, per la contabilizzazione di un segnale impulsivo (utilizzabile per un contatore volumetrico di metri cubi di acqua) e per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Come accessorio puo' essere fornito un MODULO costituito da uno o due totalizzatori meccanici per la ripetizione a distanza dei totali di energia, un VISUALIZZATORE a display per poter leggere la portata istantanea d'acqua, il delta T, le temperature, la potenza istantanea, i totali di energia termica, frigorifera e di massa, l'OPZIONE per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, l'OPZIONE per la trasmissione a distanza di un segnale impulsivo e l'OPZIONE per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Il contatore è dotato di attacchi filettati con relativi raccordi a tre pezzi per portate fino a 2,8 m³/h e di attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni per portate maggiori. Portata d'acqua max: P (m³/h).	cad	1,0000	3.623,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,80000	23,03	156,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,80000	25,71	174,83	
		Totale Manodopera				**331,43**	**9,147**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.70.f	CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE DI ENERGIA TERMICA E/O FRIGORIFERA Diametro nominale 50 (2") flangiati P = 18	cad	1,0000	2.430,00	2.430,00	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	2,0000	15,00	30,00	
		Totale Materiali				**2.460,00**	**67,890**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**2,015**

Totale Euro	2.864,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.864,45	429,67	
Totale Euro	3.294,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.294,12	329,41	
Totale Euro	3.623,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.623,53**	
Totale Manodopera Euro	331,43	9,147
Totale Materiali Euro	2.460,00	67,890
Totale Noli Euro	73,02	2,015

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.70.g	CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE DI ENERGIA TERMICA E/O FRIGORIFERA - Diametro nominale 65 (2"1/2) flangiati P = 36 Contatore di calore diretto per la contabilizzazione dell'energia termica in impianti di riscaldamento e raffrescamento, costituito da misuratore di portata d'acqua a perdita di carico bassissima, misuratore della differenza di temperatura, integratore elettronico a microprocessore alimentato a 220 V, un totalizzatore meccanico dei kWh termici. Il contatore è predisposto anche per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, per la contabilizzazione di un segnale impulsivo (utilizzabile per un contatore volumetrico di metri cubi di acqua) e per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Come accessorio puo' essere fornito un MODULO costituito da uno o due totalizzatori meccanici per la ripetizione a distanza dei totali di energia, un VISUALIZZATORE a display per poter leggere la portata istantanea d'acqua, il delta T, le temperature, la potenza istantanea, i totali di energia termica, frigorifera e di massa, l'OPZIONE per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, l'OPZIONE per la trasmissione a distanza di un segnale impulsivo e l'OPZIONE per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Il contatore è dotato di attacchi filettati con relativi raccordi a tre pezzi per portate fino a 2,8 m³/h e di attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni per portate maggiori. Portata d'acqua max: P (m³/h).	cad	1,0000	4.357,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,70000	23,03	177,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,70000	25,71	197,97	
		Totale Manodopera				**375,30**	**8,612**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.70.g	CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE DI ENERGIA TERMICA E/O FRIGORIFERA Diametro nominale 65 (2"1/2) flangiati P = 36	cad	1,0000	2.944,00	2.944,00	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	2,0000	30,00	60,00	
		Totale Materiali				**3.004,00**	**68,931**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,90000	73,02	65,72	
		Totale Noli				**65,72**	**1,508**

Totale Euro	3.445,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.445,02	516,75	
Totale Euro	3.961,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.961,77	396,18	
Totale Euro	4.357,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.357,95**	

Totale Manodopera Euro	375,30	8,612
Totale Materiali Euro	3.004,00	68,931
Totale Noli Euro	65,72	1,508

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.70.h	CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE DI ENERGIA TERMICA E/O FRIGORIFERA - Diametro nominale 80 (3") flangiati P = 56 Contatore di calore diretto per la contabilizzazione dell'energia termica in impianti di riscaldamento e raffrescamento, costituito da misuratore di portata d'acqua a perdita di carico bassissima, misuratore della differenza di temperatura, integratore elettronico a microprocessore alimentato a 220 V, un totalizzatore meccanico dei kWh termici. Il contatore è predisposto anche per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, per la contabilizzazione di un segnale impulsivo (utilizzabile per un contatore volumetrico di metri cubi di acqua) e per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Come accessorio puo' essere fornito un MODULO costituito da uno o due totalizzatori meccanici per la ripetizione a distanza dei totali di energia, un VISUALIZZATORE a display per poter leggere la portata istantanea d'acqua, il delta T, le temperature, la potenza istantanea, i totali di energia termica, frigorifera e di massa, l'OPZIONE per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, l'OPZIONE per la trasmissione a distanza di un segnale impulsivo e l'OPZIONE per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Il contatore è dotato di attacchi filettati con relativi raccordi a tre pezzi per portate fino a 2,8 m³/h e di attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni per portate maggiori. Portata d'acqua max: P (m³/h).	cad	1,0000	4.866,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,50000	23,03	195,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,50000	25,71	218,54	
		Totale Manodopera				**414,30**	**8,513**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.70.h	CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE DI ENERGIA TERMICA E/O FRIGORIFERA Diametro nominale 80 (3") flangiati P = 56	cad	1,0000	3.300,00	3.300,00	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	2,0000	30,00	60,00	
		Totale Materiali				**3.360,00**	**69,038**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**1,500**

Totale Euro	3.847,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.847,32	577,10	
Totale Euro	4.424,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.424,42	442,44	
Totale Euro	4.866,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.866,86**	

Totale Manodopera Euro	414,30	8,513
Totale Materiali Euro	3.360,00	69,038
Totale Noli Euro	73,02	1,500

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.70.i	CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE DI ENERGIA TERMICA E/O FRIGORIFERA - Diametro nominale 100 (4") flangiati P = 110 Contatore di calore diretto per la contabilizzazione dell'energia termica in impianti di riscaldamento e raffrescamento, costituito da misuratore di portata d'acqua a perdita di carico bassissima, misuratore della differenza di temperatura, integratore elettronico a microprocessore alimentato a 220 V, un totalizzatore meccanico dei kWh termici. Il contatore è predisposto anche per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, per la contabilizzazione di un segnale impulsivo (utilizzabile per un contatore volumetrico di metri cubi di acqua) e per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Come accessorio puo' essere fornito un MODULO costituito da uno o due totalizzatori meccanici per la ripetizione a distanza dei totali di energia, un VISUALIZZATORE a display per poter leggere la portata istantanea d'acqua, il delta T, le temperature, la potenza istantanea, i totali di energia termica, frigorifera e di massa, l'OPZIONE per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, l'OPZIONE per la trasmissione a distanza di un segnale impulsivo e l'OPZIONE per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Il contatore è dotato di attacchi filettati con relativi raccordi a tre pezzi per portate fino a 2,8 m³/h e di attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni per portate maggiori. Portata d'acqua max: P (m³/h).	cad	1,0000	6.722,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	12,00000	23,03	276,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	12,00000	25,71	308,52	
		Totale Manodopera				**584,88**	**8,700**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.70.i	CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE DI ENERGIA TERMICA E/O FRIGORIFERA Diametro nominale 100 (4") flangiati P = 110	cad	1,0000	4.560,00	4.560,00	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	2,0000	30,00	60,00	
		Totale Materiali				**4.620,00**	**68,722**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,50000	73,02	109,53	
		Totale Noli				**109,53**	**1,629**

Totale Euro	5.314,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.314,41	797,16	
Totale Euro	6.111,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.111,57	611,16	
Totale Euro	6.722,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.722,73**	
Totale Manodopera Euro	584,88	8,700
Totale Materiali Euro	4.620,00	68,722
Totale Noli Euro	109,53	1,629

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.70.j	CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE DI ENERGIA TERMICA E/O FRIGORIFERA - Diametro nominale 125 (5") flangiati P = 190 Contatore di calore diretto per la contabilizzazione dell'energia termica in impianti di riscaldamento e raffrescamento, costituito da misuratore di portata d'acqua a perdita di carico bassissima, misuratore della differenza di temperatura, integratore elettronico a microprocessore alimentato a 220 V, un totalizzatore meccanico dei kWh termici. Il contatore è predisposto anche per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, per la contabilizzazione di un segnale impulsivo (utilizzabile per un contatore volumetrico di metri cubi di acqua) e per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Come accessorio puo' essere fornito un MODULO costituito da uno o due totalizzatori meccanici per la ripetizione a distanza dei totali di energia, un VISUALIZZATORE a display per poter leggere la portata istantanea d'acqua, il delta T, le temperature, la potenza istantanea, i totali di energia termica, frigorifera e di massa, l'OPZIONE per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, l'OPZIONE per la trasmissione a distanza di un segnale impulsivo e l'OPZIONE per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Il contatore è dotato di attacchi filettati con relativi raccordi a tre pezzi per portate fino a 2,8 m³/h e di attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni per portate maggiori. Portata d'acqua max: P (m³/h).	cad	1,0000	7.643,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	13,50000	23,03	310,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	13,50000	25,71	347,09	
		Totale Manodopera				**658,00**	**8,609**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.70.j	CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE DI ENERGIA TERMICA E/O FRIGORIFERA Diametro nominale 125 (5") flangiati P = 190	cad	1,0000	5.200,00	5.200,00	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	2,0000	30,00	60,00	
		Totale Materiali				**5.260,00**	**68,818**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,70000	73,02	124,13	
		Totale Noli				**124,13**	**1,624**

Totale Euro	6.042,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.042,13	906,32	
Totale Euro	6.948,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.948,45	694,85	
Totale Euro	7.643,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.643,30**	

Totale Manodopera Euro	658,00	8,609
Totale Materiali Euro	5.260,00	68,818
Totale Noli Euro	124,13	1,624

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.70.k	CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE DI ENERGIA TERMICA E/O FRIGORIFERA - Diametro nominale 150 (6") flangiati P = 250 Contatore di calore diretto per la contabilizzazione dell'energia termica in impianti di riscaldamento e raffrescamento, costituito da misuratore di portata d'acqua a perdita di carico bassissima, misuratore della differenza di temperatura, integratore elettronico a microprocessore alimentato a 220 V, un totalizzatore meccanico dei kWh termici. Il contatore è predisposto anche per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, per la contabilizzazione di un segnale impulsivo (utilizzabile per un contatore volumetrico di metri cubi di acqua) e per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Come accessorio puo' essere fornito un MODULO costituito da uno o due totalizzatori meccanici per la ripetizione a distanza dei totali di energia, un VISUALIZZATORE a display per poter leggere la portata istantanea d'acqua, il delta T, le temperature, la potenza istantanea, i totali di energia termica, frigorifera e di massa, l'OPZIONE per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, l'OPZIONE per la trasmissione a distanza di un segnale impulsivo e l'OPZIONE per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Il contatore è dotato di attacchi filettati con relativi raccordi a tre pezzi per portate fino a 2,8 m³/h e di attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni per portate maggiori. Portata d'acqua max: P (m³/h).	cad	1,0000	8.133,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	15,00000	23,03	345,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	15,00000	25,71	385,65	
		Totale Manodopera				**731,10**	**8,988**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.70.k	CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE DI ENERGIA TERMICA E/O FRIGORIFERA Diametro nominale 150 (6") flangiati P = 250	cad	1,0000	5.500,00	5.500,00	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	2,0000	30,00	60,00	
		Totale Materiali				**5.560,00**	**68,357**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,90000	73,02	138,74	
		Totale Noli				**138,74**	**1,706**

Totale Euro	6.429,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.429,84	964,48	
Totale Euro	7.394,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.394,32	739,43	
Totale Euro	8.133,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.133,75**	

Totale Manodopera Euro	731,10	8,988
Totale Materiali Euro	5.560,00	68,357
Totale Noli Euro	138,74	1,706

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.70.l	CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE DI ENERGIA TERMICA E/O FRIGORIFERA - Diametro nominale 175 (7") flangiati P = 340 Contatore di calore diretto per la contabilizzazione dell'energia termica in impianti di riscaldamento e raffrescamento, costituito da misuratore di portata d'acqua a perdita di carico bassissima, misuratore della differenza di temperatura, integratore elettronico a microprocessore alimentato a 220 V, un totalizzatore meccanico dei kWh termici. Il contatore è predisposto anche per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, per la contabilizzazione di un segnale impulsivo (utilizzabile per un contatore volumetrico di metri cubi di acqua) e per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Come accessorio puo' essere fornito un MODULO costituito da uno o due totalizzatori meccanici per la ripetizione a distanza dei totali di energia, un VISUALIZZATORE a display per poter leggere la portata istantanea d'acqua, il delta T, le temperature, la potenza istantanea, i totali di energia termica, frigorifera e di massa, l'OPZIONE per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, l'OPZIONE per la trasmissione a distanza di un segnale impulsivo e l'OPZIONE per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Il contatore è dotato di attacchi filettati con relativi raccordi a tre pezzi per portate fino a 2,8 m³/h e di attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni per portate maggiori. Portata d'acqua max: P (m³/h).	cad	1,0000	9.303,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	16,80000	23,03	386,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	16,80000	25,71	431,93	
		Totale Manodopera				**818,83**	**8,801**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.70.l	CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE DI ENERGIA TERMICA E/O FRIGORIFERA Diametro nominale 175 (7") flangiati P = 340	cad	1,0000	6.330,00	6.330,00	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	2,0000	30,00	60,00	
		Totale Materiali				**6.390,00**	**68,681**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,00000	73,02	146,04	
		Totale Noli				**146,04**	**1,570**

Totale Euro	7.354,87	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.354,87	1.103,23	
Totale Euro	8.458,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.458,10	845,81	
Totale Euro	9.303,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**9.303,91**	
Totale Manodopera Euro	818,83	8,801
Totale Materiali Euro	6.390,00	68,681
Totale Noli Euro	146,04	1,570

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.70.m	CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE DI ENERGIA TERMICA E/O FRIGORIFERA - Diametro nominale 200 (8") flangiati P = 425 Contatore di calore diretto per la contabilizzazione dell'energia termica in impianti di riscaldamento e raffrescamento, costituito da misuratore di portata d'acqua a perdita di carico bassissima, misuratore della differenza di temperatura, integratore elettronico a microprocessore alimentato a 220 V, un totalizzatore meccanico dei kWh termici. Il contatore è predisposto anche per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, per la contabilizzazione di un segnale impulsivo (utilizzabile per un contatore volumetrico di metri cubi di acqua) e per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Come accessorio puo' essere fornito un MODULO costituito da uno o due totalizzatori meccanici per la ripetizione a distanza dei totali di energia, un VISUALIZZATORE a display per poter leggere la portata istantanea d'acqua, il delta T, le temperature, la potenza istantanea, i totali di energia termica, frigorifera e di massa, l'OPZIONE per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, l'OPZIONE per la trasmissione a distanza di un segnale impulsivo e l'OPZIONE per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Il contatore è dotato di attacchi filettati con relativi raccordi a tre pezzi per portate fino a 2,8 m³/h e di attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni per portate maggiori. Portata d'acqua max: P (m³/h).	cad	1,0000	9.695,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	17,00000	23,03	391,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	17,00000	25,71	437,07	
		Totale Manodopera				**828,58**	**8,546**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.70.m	CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE DI ENERGIA TERMICA E/O FRIGORIFERA Diametro nominale 200 (8") flangiati P = 425	cad	1,0000	6.615,00	6.615,00	
4	ABR25_MAT_7.180.810.b	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	2,0000	30,00	60,00	
		Totale Materiali				**6.675,00**	**68,848**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,20000	73,02	160,64	
		Totale Noli				**160,64**	**1,657**

Totale Euro	7.664,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.664,22	1.149,63	
Totale Euro	8.813,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.813,85	881,39	
Totale Euro	9.695,24	
Prezzo di Applicazione Euro	**9.695,24**	

Totale Manodopera Euro	828,58	8,546
Totale Materiali Euro	6.675,00	68,848
Totale Noli Euro	160,64	1,657

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.70.n	CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE DI ENERGIA TERMICA E/O FRIGORIFERA - Modulo a distanza con 1 totalizzatore Contatore di calore diretto per la contabilizzazione dell'energia termica in impianti di riscaldamento e raffrescamento, costituito da misuratore di portata d'acqua a perdita di carico bassissima, misuratore della differenza di temperatura, integratore elettronico a microprocessore alimentato a 220 V, un totalizzatore meccanico dei kWh termici. Il contatore è predisposto anche per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, per la contabilizzazione di un segnale impulsivo (utilizzabile per un contatore volumetrico di metri cubi di acqua) e per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Come accessorio puo' essere fornito un MODULO costituito da uno o due totalizzatori meccanici per la ripetizione a distanza dei totali di energia, un VISUALIZZATORE a display per poter leggere la portata istantanea d'acqua, il delta T, le temperature, la potenza istantanea, i totali di energia termica, frigorifera e di massa, l'OPZIONE per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, l'OPZIONE per la trasmissione a distanza di un segnale impulsivo e l'OPZIONE per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Il contatore è dotato di attacchi filettati con relativi raccordi a tre pezzi per portate fino a 2,8 m³/h e di attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni per portate maggiori. Portata d'acqua max: P (m³/h).	cad	1,0000	85,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15400	23,03	3,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15400	25,71	3,96	
		Totale Manodopera				**7,51**	**8,766**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.70.n	CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE DI ENERGIA TERMICA E/O FRIGORIFERA Modulo a distanza con 1 totalizzatore	cad	1,0000	58,90	58,90	
		Totale Materiali				**58,90**	**68,752**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**1,529**

Totale Euro	67,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 67,72	10,16	
Totale Euro	77,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 77,88	7,79	
Totale Euro	85,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**85,67**	
Totale Manodopera Euro	7,51	8,766
Totale Materiali Euro	58,90	68,752
Totale Noli Euro	1,31	1,529

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.70.o	CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE DI ENERGIA TERMICA E/O FRIGORIFERA - Modulo a distanza con 2 totalizzatori Contatore di calore diretto per la contabilizzazione dell'energia termica in impianti di riscaldamento e raffrescamento, costituito da misuratore di portata d'acqua a perdita di carico bassissima, misuratore della differenza di temperatura, integratore elettronico a microprocessore alimentato a 220 V, un totalizzatore meccanico dei kWh termici. Il contatore è predisposto anche per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, per la contabilizzazione di un segnale impulsivo (utilizzabile per un contatore volumetrico di metri cubi di acqua) e per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Come accessorio puo' essere fornito un MODULO costituito da uno o due totalizzatori meccanici per la ripetizione a distanza dei totali di energia, un VISUALIZZATORE a display per poter leggere la portata istantanea d'acqua, il delta T, le temperature, la potenza istantanea, i totali di energia termica, frigorifera e di massa, l'OPZIONE per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, l'OPZIONE per la trasmissione a distanza di un segnale impulsivo e l'OPZIONE per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Il contatore è dotato di attacchi filettati con relativi raccordi a tre pezzi per portate fino a 2,8 m³/h e di attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni per portate maggiori. Portata d'acqua max: P (m³/h).	cad	1,0000	134,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,24200	23,03	5,57	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,24200	25,71	6,22	
		Totale Manodopera				**11,79**	**8,786**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.70.o	CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE DI ENERGIA TERMICA E/O FRIGORIFERA Modulo a distanza con 2 totalizzatori	cad	1,0000	92,10	92,10	
		Totale Materiali				**92,10**	**68,634**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,632**

Totale Euro	106,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 106,08	15,91	
Totale Euro	121,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 121,99	12,20	
Totale Euro	134,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**134,19**	
Totale Manodopera Euro	11,79	8,786
Totale Materiali Euro	92,10	68,634
Totale Noli Euro	2,19	1,632

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.70.p	CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE DI ENERGIA TERMICA E/O FRIGORIFERA - Visualizzatore a display Contatore di calore diretto per la contabilizzazione dell'energia termica in impianti di riscaldamento e raffrescamento, costituito da misuratore di portata d'acqua a perdita di carico bassissima, misuratore della differenza di temperatura, integratore elettronico a microprocessore alimentato a 220 V, un totalizzatore meccanico dei kWh termici. Il contatore è predisposto anche per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, per la contabilizzazione di un segnale impulsivo (utilizzabile per un contatore volumetrico di metri cubi di acqua) e per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Come accessorio puo' essere fornito un MODULO costituito da uno o due totalizzatori meccanici per la ripetizione a distanza dei totali di energia, un VISUALIZZATORE a display per poter leggere la portata istantanea d'acqua, il delta T, le temperature, la potenza istantanea, i totali di energia termica, frigorifera e di massa, l'OPZIONE per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, l'OPZIONE per la trasmissione a distanza di un segnale impulsivo e l'OPZIONE per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Il contatore è dotato di attacchi filettati con relativi raccordi a tre pezzi per portate fino a 2,8 m³/h e di attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni per portate maggiori. Portata d'acqua max: P (m³/h).	cad	1,0000	167,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30200	23,03	6,96	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30200	25,71	7,76	
		Totale Manodopera				**14,72**	**8,766**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.70.p	CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE DI ENERGIA TERMICA E/O FRIGORIFERA Visualizzatore a display	cad	1,0000	115,25	115,25	
		Totale Materiali				**115,25**	**68,634**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03800	73,02	2,77	
		Totale Noli				**2,77**	**1,650**

Totale Euro	132,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 132,74	19,91	
Totale Euro	152,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 152,65	15,27	
Totale Euro	167,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**167,92**	
Totale Manodopera Euro	14,72	8,766
Totale Materiali Euro	115,25	68,634
Totale Noli Euro	2,77	1,650

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.70.q	CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE DI ENERGIA TERMICA E/O FRIGORIFERA - Opzione per contabilizzazione frigorie Contatore di calore diretto per la contabilizzazione dell'energia termica in impianti di riscaldamento e raffrescamento, costituito da misuratore di portata d'acqua a perdita di carico bassissima, misuratore della differenza di temperatura, integratore elettronico a microprocessore alimentato a 220 V, un totalizzatore meccanico dei kWh termici. Il contatore è predisposto anche per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, per la contabilizzazione di un segnale impulsivo (utilizzabile per un contatore volumetrico di metri cubi di acqua) e per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Come accessorio puo' essere fornito un MODULO costituito da uno o due totalizzatori meccanici per la ripetizione a distanza dei totali di energia, un VISUALIZZATORE a display per poter leggere la portata istantanea d'acqua, il delta T, le temperature, la potenza istantanea, i totali di energia termica, frigorifera e di massa, l'OPZIONE per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, l'OPZIONE per la trasmissione a distanza di un segnale impulsivo e l'OPZIONE per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Il contatore è dotato di attacchi filettati con relativi raccordi a tre pezzi per portate fino a 2,8 m³/h e di attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni per portate maggiori. Portata d'acqua max: P (m³/h).	cad	1,0000	145,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,26200	23,03	6,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,26200	25,71	6,74	
		Totale Manodopera				**12,77**	**8,755**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.70.q	CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE DI ENERGIA TERMICA E/O FRIGORIFERA Opzione per contabilizzazione frigorie	cad	1,0000	100,19	100,19	
		Totale Materiali				**100,19**	**68,689**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03200	73,02	2,34	
		Totale Noli				**2,34**	**1,604**

Totale Euro	115,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 115,30	17,30	
Totale Euro	132,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 132,60	13,26	
Totale Euro	145,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**145,86**	
Totale Manodopera Euro	12,77	8,755
Totale Materiali Euro	100,19	68,689
Totale Noli Euro	2,34	1,604

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.70.r	CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE DI ENERGIA TERMICA E/O FRIGORIFERA - Opzione per trasmissione segnale impulsivo Contatore di calore diretto per la contabilizzazione dell'energia termica in impianti di riscaldamento e raffrescamento, costituito da misuratore di portata d'acqua a perdita di carico bassissima, misuratore della differenza di temperatura, integratore elettronico a microprocessore alimentato a 220 V, un totalizzatore meccanico dei kWh termici. Il contatore è predisposto anche per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, per la contabilizzazione di un segnale impulsivo (utilizzabile per un contatore volumetrico di metri cubi di acqua) e per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Come accessorio puo' essere fornito un MODULO costituito da uno o due totalizzatori meccanici per la ripetizione a distanza dei totali di energia, un VISUALIZZATORE a display per poter leggere la portata istantanea d'acqua, il delta T, le temperature, la potenza istantanea, i totali di energia termica, frigorifera e di massa, l'OPZIONE per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, l'OPZIONE per la trasmissione a distanza di un segnale impulsivo e l'OPZIONE per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Il contatore è dotato di attacchi filettati con relativi raccordi a tre pezzi per portate fino a 2,8 m³/h e di attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni per portate maggiori. Portata d'acqua max: P (m³/h).	cad	1,0000	179,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,32400	23,03	7,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,32400	25,71	8,33	
		Totale Manodopera				**15,79**	**8,784**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.70.r	CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE DI ENERGIA TERMICA E/O FRIGORIFERA Opzione per trasmissione segnale impulsivo	cad	1,0000	123,39	123,39	
		Totale Materiali				**123,39**	**68,642**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,624**

Totale Euro	142,10	
Spese Generali 15,000% su Euro 142,10	21,32	
Totale Euro	163,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 163,42	16,34	
Totale Euro	179,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**179,76**	
Totale Manodopera Euro	15,79	8,784
Totale Materiali Euro	123,39	68,642
Totale Noli Euro	2,92	1,624

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.70.s	CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE DI ENERGIA TERMICA E/O FRIGORIFERA - Opzione per trasmissione digitale RS 232C Contatore di calore diretto per la contabilizzazione dell'energia termica in impianti di riscaldamento e raffrescamento, costituito da misuratore di portata d'acqua a perdita di carico bassissima, misuratore della differenza di temperatura, integratore elettronico a microprocessore alimentato a 220 V, un totalizzatore meccanico dei kWh termici. Il contatore è predisposto anche per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, per la contabilizzazione di un segnale impulsivo (utilizzabile per un contatore volumetrico di metri cubi di acqua) e per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Come accessorio puo' essere fornito un MODULO costituito da uno o due totalizzatori meccanici per la ripetizione a distanza dei totali di energia, un VISUALIZZATORE a display per poter leggere la portata istantanea d'acqua, il delta T, le temperature, la potenza istantanea, i totali di energia termica, frigorifera e di massa, l'OPZIONE per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, l'OPZIONE per la trasmissione a distanza di un segnale impulsivo e l'OPZIONE per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Il contatore è dotato di attacchi filettati con relativi raccordi a tre pezzi per portate fino a 2,8 m³/h e di attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni per portate maggiori. Portata d'acqua max: P (m³/h).	cad	1,0000	127,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,23000	23,03	5,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,23000	25,71	5,91	
		Totale Manodopera				**11,21**	**8,781**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.70.s	CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE DI ENERGIA TERMICA E/O FRIGORIFERA Opzione per trasmissione digitale RS 232C	cad	1,0000	87,66	87,66	
		Totale Materiali				**87,66**	**68,667**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02800	73,02	2,04	
		Totale Noli				**2,04**	**1,598**

Totale Euro	100,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 100,91	15,14	
Totale Euro	116,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 116,05	11,61	
Totale Euro	127,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**127,66**	
Totale Manodopera Euro	11,21	8,781
Totale Materiali Euro	87,66	68,667
Totale Noli Euro	2,04	1,598

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.70.t	CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE DI ENERGIA TERMICA E/O FRIGORIFERA - Opzione per trasmissione analogica a 2 uscite Contatore di calore diretto per la contabilizzazione dell'energia termica in impianti di riscaldamento e raffrescamento, costituito da misuratore di portata d'acqua a perdita di carico bassissima, misuratore della differenza di temperatura, integratore elettronico a microprocessore alimentato a 220 V, un totalizzatore meccanico dei kWh termici. Il contatore è predisposto anche per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, per la contabilizzazione di un segnale impulsivo (utilizzabile per un contatore volumetrico di metri cubi di acqua) e per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Come accessorio puo' essere fornito un MODULO costituito da uno o due totalizzatori meccanici per la ripetizione a distanza dei totali di energia, un VISUALIZZATORE a display per poter leggere la portata istantanea d'acqua, il delta T, le temperature, la potenza istantanea, i totali di energia termica, frigorifera e di massa, l'OPZIONE per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, l'OPZIONE per la trasmissione a distanza di un segnale impulsivo e l'OPZIONE per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Il contatore è dotato di attacchi filettati con relativi raccordi a tre pezzi per portate fino a 2,8 m³/h e di attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni per portate maggiori. Portata d'acqua max: P (m³/h).	cad	1,0000	559,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,01000	23,03	23,26	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,01000	25,71	25,97	
		Totale Manodopera				**49,23**	**8,797**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.70.t	CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE DI ENERGIA TERMICA E/O FRIGORIFERA Opzione per trasmissione analogica a 2 uscite	cad	1,0000	383,83	383,83	
		Totale Materiali				**383,83**	**68,584**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12800	73,02	9,35	
		Totale Noli				**9,35**	**1,671**

Totale Euro	442,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 442,41	66,36	
Totale Euro	508,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 508,77	50,88	
Totale Euro	559,65	
Prezzo di Applicazione Euro	**559,65**	
Totale Manodopera Euro	49,23	8,797
Totale Materiali Euro	383,83	68,584
Totale Noli Euro	9,35	1,671

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.80.a	DIMA PER L'INSTALLAZIONE DEL CONTATORE DI CALORE DIRETTO, COMPLETA DI RACCORDI - Diametro nominale 20 (3/4") filettati Dima per facilitare l'installazione del contatore di calore diretto, completa di raccordi a tre pezzi per attacchi filettati e controflange con bulloni e guarnizioni per attacchi flangiati.	cad	1,0000	66,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.80.a	DIMA PER L'INSTALLAZIONE DEL CONTATORE DI CALORE DIRETTO, COMPLETA DI RACCORDI Diametro nominale 20 (3/4") filettati	cad	1,0000	45,72	45,72	
		Totale Materiali				**45,72**	**68,721**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,533**
					Totale Euro	52,59	
					Spese Generali 15,000% su Euro 52,59	7,89	
					Totale Euro	60,48	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 60,48	6,05	
					Totale Euro	66,53	
					Prezzo di Applicazione Euro	**66,53**	
					Totale Manodopera Euro	5,85	8,793
					Totale Materiali Euro	45,72	68,721
					Totale Noli Euro	1,02	1,533

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.80.b	DIMA PER L'INSTALLAZIONE DEL CONTATORE DI CALORE DIRETTO, COMPLETA DI RACCORDI - Diametro nominale 25 (1") filettati Dima per facilitare l'installazione del contatore di calore diretto, completa di raccordi a tre pezzi per attacchi filettati e controflange con bulloni e guarnizioni per attacchi flangiati.	cad	1,0000	111,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**8,767**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.80.b	DIMA PER L'INSTALLAZIONE DEL CONTATORE DI CALORE DIRETTO, COMPLETA DI RACCORDI Diametro nominale 25 (1") filettati	cad	1,0000	76,41	76,41	
		Totale Materiali				**76,41**	**68,708**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02400	73,02	1,75	
		Totale Noli				**1,75**	**1,574**
					Totale Euro	87,91	
					Spese Generali 15,000% su Euro 87,91	13,19	
					Totale Euro	101,10	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 101,10	10,11	
					Totale Euro	111,21	
					Prezzo di Applicazione Euro	**111,21**	
					Totale Manodopera Euro	9,75	8,767
					Totale Materiali Euro	76,41	68,708
					Totale Noli Euro	1,75	1,574

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.80.c	DIMA PER L'INSTALLAZIONE DEL CONTATORE DI CALORE DIRETTO, COMPLETA DI RACCORDI - Diametro nominale 25 (1") flangiati Dima per facilitare l'installazione del contatore di calore diretto, completa di raccordi a tre pezzi per attacchi filettati e controflange con bulloni e guarnizioni per attacchi flangiati.	cad	1,0000	161,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,29000	23,03	6,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,29000	25,71	7,46	
		Totale Manodopera				**14,14**	**8,757**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.80.c	DIMA PER L'INSTALLAZIONE DEL CONTATORE DI CALORE DIRETTO, COMPLETA DI RACCORDI Diametro nominale 25 (1") flangiati	cad	1,0000	110,87	110,87	
		Totale Materiali				**110,87**	**68,663**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03600	73,02	2,63	
		Totale Noli				**2,63**	**1,629**

Totale Euro	127,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 127,64	19,15	
Totale Euro	146,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 146,79	14,68	
Totale Euro	161,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**161,47**	
Totale Manodopera Euro	14,14	8,757
Totale Materiali Euro	110,87	68,663
Totale Noli Euro	2,63	1,629

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.80.d	DIMA PER L'INSTALLAZIONE DEL CONTATORE DI CALORE DIRETTO, COMPLETA DI RACCORDI - Diametro nominale 32 (1"1/4) flangiati Dima per facilitare l'installazione del contatore di calore diretto, completa di raccordi a tre pezzi per attacchi filettati e controflange con bulloni e guarnizioni per attacchi flangiati.	cad	1,0000	188,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,33000	23,03	7,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,33000	25,71	8,48	
		Totale Manodopera				**16,08**	**8,531**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.80.d	DIMA PER L'INSTALLAZIONE DEL CONTATORE DI CALORE DIRETTO, COMPLETA DI RACCORDI Diametro nominale 32 (1"1/4) flangiati	cad	1,0000	115,00	115,00	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**130,00**	**68,969**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,549**

Totale Euro	149,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 149,00	22,35	
Totale Euro	171,35	
Utile Impresa 10,000% su Euro 171,35	17,14	
Totale Euro	188,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**188,49**	
Totale Manodopera Euro	16,08	8,531
Totale Materiali Euro	130,00	68,969
Totale Noli Euro	2,92	1,549

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.80.e	DIMA PER L'INSTALLAZIONE DEL CONTATORE DI CALORE DIRETTO, COMPLETA DI RACCORDI - Diametro nominale 40 (1"1/2) flangiati Dima per facilitare l'installazione del contatore di calore diretto, completa di raccordi a tre pezzi per attacchi filettati e controflange con bulloni e guarnizioni per attacchi flangiati.	cad	1,0000	235,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**8,277**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.80.e	DIMA PER L'INSTALLAZIONE DEL CONTATORE DI CALORE DIRETTO, COMPLETA DI RACCORDI Diametro nominale 40 (1"1/2) flangiati	cad	1,0000	148,00	148,00	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**163,00**	**69,223**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,550**

Totale Euro	186,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 186,14	27,92	
Totale Euro	214,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 214,06	21,41	
Totale Euro	235,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**235,47**	

Totale Manodopera Euro	19,49	8,277
Totale Materiali Euro	163,00	69,223
Totale Noli Euro	3,65	1,550

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.80.f	DIMA PER L'INSTALLAZIONE DEL CONTATORE DI CALORE DIRETTO, COMPLETA DI RACCORDI - Diametro nominale 50 (2") flangiati Dima per facilitare l'installazione del contatore di calore diretto, completa di raccordi a tre pezzi per attacchi filettati e controflange con bulloni e guarnizioni per attacchi flangiati.	cad	1,0000	258,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**7,547**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.80.f	DIMA PER L'INSTALLAZIONE DEL CONTATORE DI CALORE DIRETTO, COMPLETA DI RACCORDI Diametro nominale 50 (2") flangiati	cad	1,0000	166,00	166,00	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**181,00**	**70,090**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,413**

Totale Euro	204,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 204,14	30,62	
Totale Euro	234,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 234,76	23,48	
Totale Euro	258,24	
Prezzo di Applicazione Euro	**258,24**	
Totale Manodopera Euro	19,49	7,547
Totale Materiali Euro	181,00	70,090
Totale Noli Euro	3,65	1,413

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.80.g	DIMA PER L'INSTALLAZIONE DEL CONTATORE DI CALORE DIRETTO, COMPLETA DI RACCORDI - Diametro nominale 65 (2"1/2) flangiati Dima per facilitare l'installazione del contatore di calore diretto, completa di raccordi a tre pezzi per attacchi filettati e controflange con bulloni e guarnizioni per attacchi flangiati.	cad	1,0000	315,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**7,725**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.80.g	DIMA PER L'INSTALLAZIONE DEL CONTATORE DI CALORE DIRETTO, COMPLETA DI RACCORDI Diametro nominale 65 (2"1/2) flangiati	cad	1,0000	205,00	205,00	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**220,00**	**69,708**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,619**

Totale Euro	249,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 249,49	37,42	
Totale Euro	286,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 286,91	28,69	
Totale Euro	315,60	
Prezzo di Applicazione Euro	**315,60**	
Totale Manodopera Euro	24,38	7,725
Totale Materiali Euro	220,00	69,708
Totale Noli Euro	5,11	1,619

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.80.h	DIMA PER L'INSTALLAZIONE DEL CONTATORE DI CALORE DIRETTO, COMPLETA DI RACCORDI - Diametro nominale 80 (3") flangiati Dima per facilitare l'installazione del contatore di calore diretto, completa di raccordi a tre pezzi per attacchi filettati e controflange con bulloni e guarnizioni per attacchi flangiati.	cad	1,0000	383,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
		Totale Manodopera				**29,25**	**7,629**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.80.h	DIMA PER L'INSTALLAZIONE DEL CONTATORE DI CALORE DIRETTO, COMPLETA DI RACCORDI Diametro nominale 80 (3") flangiati	cad	1,0000	253,00	253,00	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**268,00**	**69,899**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**1,523**

Totale Euro	303,09	
Spese Generali 15,000% su Euro 303,09	45,46	
Totale Euro	348,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 348,55	34,86	
Totale Euro	383,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**383,41**	

Totale Manodopera Euro	29,25	7,629
Totale Materiali Euro	268,00	69,899
Totale Noli Euro	5,84	1,523

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.80.i	DIMA PER L'INSTALLAZIONE DEL CONTATORE DI CALORE DIRETTO, COMPLETA DI RACCORDI - Diametro nominale 100 (4") flangiati Dima per facilitare l'installazione del contatore di calore diretto, completa di raccordi a tre pezzi per attacchi filettati e controflange con bulloni e guarnizioni per attacchi flangiati.	cad	1,0000	447,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**8,712**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.80.i	DIMA PER L'INSTALLAZIONE DEL CONTATORE DI CALORE DIRETTO, COMPLETA DI RACCORDI Diametro nominale 100 (4") flangiati	cad	1,0000	292,50	292,50	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**307,50**	**68,707**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,631**

Totale Euro	353,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 353,79	53,07	
Totale Euro	406,86	
Utile Impresa 10,000% su Euro 406,86	40,69	
Totale Euro	447,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**447,55**	
Totale Manodopera Euro	38,99	8,712
Totale Materiali Euro	307,50	68,707
Totale Noli Euro	7,30	1,631

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.80.j	DIMA PER L'INSTALLAZIONE DEL CONTATORE DI CALORE DIRETTO, COMPLETA DI RACCORDI - Diametro nominale 125 (5") flangiati Dima per facilitare l'installazione del contatore di calore diretto, completa di raccordi a tre pezzi per attacchi filettati e controflange con bulloni e guarnizioni per attacchi flangiati.	cad	1,0000	586,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**8,305**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.80.j	DIMA PER L'INSTALLAZIONE DEL CONTATORE DI CALORE DIRETTO, COMPLETA DI RACCORDI Diametro nominale 125 (5") flangiati	cad	1,0000	390,00	390,00	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**405,00**	**69,005**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,14000	73,02	10,22	
		Totale Noli				**10,22**	**1,741**

Totale Euro	463,96	
Spese Generali 15,000% su Euro 463,96	69,59	
Totale Euro	533,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 533,55	53,36	
Totale Euro	586,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**586,91**	

Totale Manodopera Euro	48,74	8,305
Totale Materiali Euro	405,00	69,005
Totale Noli Euro	10,22	1,741

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.80.k	DIMA PER L'INSTALLAZIONE DEL CONTATORE DI CALORE DIRETTO, COMPLETA DI RACCORDI - Diametro nominale 150 (6") flangiati Dima per facilitare l'installazione del contatore di calore diretto, completa di raccordi a tre pezzi per attacchi filettati e controflange con bulloni e guarnizioni per attacchi flangiati.	cad	1,0000	714,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,20000	23,03	27,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,20000	25,71	30,85	
		Totale Manodopera				**58,49**	**8,192**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.80.k	DIMA PER L'INSTALLAZIONE DEL CONTATORE DI CALORE DIRETTO, COMPLETA DI RACCORDI Diametro nominale 150 (6") flangiati	cad	1,0000	480,00	480,00	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**495,00**	**69,326**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**1,534**

Totale Euro	564,44	
Spese Generali 15,000% su Euro 564,44	84,67	
Totale Euro	649,11	
Utile Impresa 10,000% su Euro 649,11	64,91	
Totale Euro	714,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**714,02**	
Totale Manodopera Euro	58,49	8,192
Totale Materiali Euro	495,00	69,326
Totale Noli Euro	10,95	1,534

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.80.l	DIMA PER L'INSTALLAZIONE DEL CONTATORE DI CALORE DIRETTO, COMPLETA DI RACCORDI - Diametro nominale 175 (7") flangiati Dima per facilitare l'installazione del contatore di calore diretto, completa di raccordi a tre pezzi per attacchi filettati e controflange con bulloni e guarnizioni per attacchi flangiati.	cad	1,0000	974,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70000	23,03	39,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70000	25,71	43,71	
		Totale Manodopera				**82,86**	**8,502**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.80.l	DIMA PER L'INSTALLAZIONE DEL CONTATORE DI CALORE DIRETTO, COMPLETA DI RACCORDI Diametro nominale 175 (7") flangiati	cad	1,0000	658,00	658,00	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**673,00**	**69,052**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,498**

Totale Euro	770,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 770,46	115,57	
Totale Euro	886,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 886,03	88,60	
Totale Euro	974,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**974,63**	
Totale Manodopera Euro	82,86	8,502
Totale Materiali Euro	673,00	69,052
Totale Noli Euro	14,60	1,498

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.80.m	DIMA PER L'INSTALLAZIONE DEL CONTATORE DI CALORE DIRETTO, COMPLETA DI RACCORDI - Diametro nominale 200 (8") flangiati Dima per facilitare l'installazione del contatore di calore diretto, completa di raccordi a tre pezzi per attacchi filettati e controflange con bulloni e guarnizioni per attacchi flangiati.	cad	1,0000	1.125,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**8,664**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.80.m	DIMA PER L'INSTALLAZIONE DEL CONTATORE DI CALORE DIRETTO, COMPLETA DI RACCORDI Diametro nominale 200 (8") flangiati	cad	1,0000	758,00	758,00	
4	ABR25_MAT_7.180.810.a	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni fino a DN 50	cad	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Materiali				**773,00**	**68,700**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,26000	73,02	18,99	
		Totale Noli				**18,99**	**1,688**

Totale Euro	889,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 889,47	133,42	
Totale Euro	1.022,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.022,89	102,29	
Totale Euro	1.125,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.125,18**	

Totale Manodopera Euro	97,48	8,664
Totale Materiali Euro	773,00	68,700
Totale Noli Euro	18,99	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.90.a	CASSETTA PREMONTATA PER ALLOGGIAMENTO DI CONTATORE DI CALORE CON DIAMETRO DN 20 O DN 25, ATTACCHI FILETTATI - Cassetta H x L x P = mm 830 x 750 x 190 Cassetta premontata per alloggiamento di contatore di calore con diametro 3/4" e 1" filettati, costituita da contenitore in lamiera zincata per installazione da incasso completo di sportello con chiave, tubazioni di stacco dalle colonne montanti, dima di installazione del contatore di calore, corpo valvola di zona a 3 vie con T di by-pass equilibrato, n. 4 valvole di intercettazione a sfera. La cassetta è predisposta per l'alloggiamento di un collettore di distribuzione fino ad un max di 10 + 10 attacchi, per l'alloggiamento di una valvola differenziale di by-pass DN 20 (3/4"), per l'alloggiamento di una dima per l'inserimento di un contatore DN 15 (1/2") di m³ di acqua sanitaria con 2 valvole di intercettazione a sfera e valvola di ritegno e per l'alloggiamento di una derivazione DN 20 (3/4") con corpo valvola elettrotermica a 2 vie e valvola a sfera per l'alimentazione primaria di uno scambiatore destinato alla produzione di acqua calda sanitaria. La cassetta è fornita premontata con tutti gli accessori che vengono richiesti escluso il contatore di calore.	cad	1,0000	578,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,60000	23,03	36,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,60000	25,71	41,14	
		Totale Manodopera				**77,99**	**13,485**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.90.a	CASSETTA PREMONTATA PER ALLOGGIAMENTO DI CONTATORE DI CALORE CON DIAMETRO DN 20 O DN 25, ATTACCHI FILETTATI Cassetta H x L x P = mm 830 x 750 x 190	cad	1,0000	230,00	230,00	
4	ABR25_MAT_7.170.10.c	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 20 (3/4"), PN = 42	cad	4,0000	12,47	49,88	
5	ABR25_MAT_7.180.470.b	VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON OTTURATORE A SFERA ROTANTE(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) Diametro nominale 20 (3/4")	cad	1,0000	44,11	44,11	
6	ABR25_MAT_7.200.80.a	DIMA PER L'INSTALLAZIONE DEL CONTATORE DI CALORE DIRETTO, COMPLETA DI RACCORDI Diametro nominale 20 (3/4") filettati	cad	1,0000	45,72	45,72	
		Totale Materiali				**369,71**	**63,925**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,13000	73,02	9,49	
		Totale Noli				**9,49**	**1,641**

Totale Euro	457,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 457,19	68,58	
Totale Euro	525,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 525,77	52,58	
Totale Euro	578,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**578,35**	
Totale Manodopera Euro	77,99	13,485
Totale Materiali Euro	369,71	63,925
Totale Noli Euro	9,49	1,641

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.90.b	CASSETTA PREMONTATA PER ALLOGGIAMENTO DI CONTATORE DI CALORE CON DIAMETRO DN 20 O DN 25, ATTACCHI FILETTATI - Servomotore per valvola zona a 3 vie Cassetta premontata per alloggiamento di contatore di calore con diametro 3/4" e 1" filettati, costituita da contenitore in lamiera zincata per installazione da incasso completo di sportello con chiave, tubazioni di stacco dalle colonne montanti, dima di installazione del contatore di calore, corpo valvola di zona a 3 vie con T di by-pass equilibrato, n. 4 valvole di intercettazione a sfera. La cassetta è predisposta per l'alloggiamento di un collettore di distribuzione fino ad un max di 10 + 10 attacchi, per l'alloggiamento di una valvola differenziale di by-pass DN 20 (3/4"), per l'alloggiamento di una dima per l'inserimento di un contatore DN 15 (1/2") di m³ di acqua sanitaria con 2 valvole di intercettazione a sfera e valvola di ritegno e per l'alloggiamento di una derivazione DN 20 (3/4") con corpo valvola elettrotermica a 2 vie e valvola a sfera per l'alimentazione primaria di uno scambiatore destinato alla produzione di acqua calda sanitaria. La cassetta è fornita premontata con tutti gli accessori che vengono richiesti escluso il contatore di calore.	cad	1,0000	178,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,32200	23,03	7,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,32200	25,71	8,28	
		Totale Manodopera				**15,70**	**8,780**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.90.b	CASSETTA PREMONTATA PER ALLOGGIAMENTO DI CONTATORE DI CALORE CON DIAMETRO DN 20 O DN 25, ATTACCHI FILETTATI Servomotore per valvola zona a 3 vie	cad	1,0000	122,74	122,74	
		Totale Materiali				**122,74**	**68,639**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,633**
					Totale Euro	141,36	
					Spese Generali 15,000% su Euro 141,36	21,20	
					Totale Euro	162,56	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 162,56	16,26	
					Totale Euro	178,82	
					Prezzo di Applicazione Euro	**178,82**	
					Totale Manodopera Euro	15,70	8,780
					Totale Materiali Euro	122,74	68,639
					Totale Noli Euro	2,92	1,633

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.90.c	CASSETTA PREMONTATA PER ALLOGGIAMENTO DI CONTATORE DI CALORE CON DIAMETRO DN 20 O DN 25, ATTACCHI FILETTATI - Collettore di distribuzione 2 + 2 Cassetta premontata per alloggiamento di contatore di calore con diametro 3/4" e 1" filettati, costituita da contenitore in lamiera zincata per installazione da incasso completo di sportello con chiave, tubazioni di stacco dalle colonne montanti, dima di installazione del contatore di calore, corpo valvola di zona a 3 vie con T di by-pass equilibrato, n. 4 valvole di intercettazione a sfera. La cassetta è predisposta per l'alloggiamento di un collettore di distribuzione fino ad un max di 10 + 10 attacchi, per l'alloggiamento di una valvola differenziale di by-pass DN 20 (3/4"), per l'alloggiamento di una dima per l'inserimento di un contatore DN 15 (1/2") di m³ di acqua sanitaria con 2 valvole di intercettazione a sfera e valvola di ritegno e per l'alloggiamento di una derivazione DN 20 (3/4") con corpo valvola elettrotermica a 2 vie e valvola a sfera per l'alimentazione primaria di uno scambiatore destinato alla produzione di acqua calda sanitaria. La cassetta è fornita premontata con tutti gli accessori che vengono richiesti escluso il contatore di calore.	cad	1,0000	52,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09400	23,03	2,16	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09400	25,71	2,42	
		Totale Manodopera				**4,58**	**8,659**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.90.c	CASSETTA PREMONTATA PER ALLOGGIAMENTO DI CONTATORE DI CALORE CON DIAMETRO DN 20 O DN 25, ATTACCHI FILETTATI Collettore di distribuzione 2 + 2	cad	1,0000	36,35	36,35	
		Totale Materiali				**36,35**	**68,728**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,664**

Totale Euro	41,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 41,81	6,27	
Totale Euro	48,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 48,08	4,81	
Totale Euro	52,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**52,89**	
Totale Manodopera Euro	4,58	8,659
Totale Materiali Euro	36,35	68,728
Totale Noli Euro	0,88	1,664

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.90.d	CASSETTA PREMONTATA PER ALLOGGIAMENTO DI CONTATORE DI CALORE CON DIAMETRO DN 20 O DN 25, ATTACCHI FILETTATI - Collettore di distribuzione 3 + 3 Cassetta premontata per alloggiamento di contatore di calore con diametro 3/4" e 1" filettati, costituita da contenitore in lamiera zincata per installazione da incasso completo di sportello con chiave, tubazioni di stacco dalle colonne montanti, dima di installazione del contatore di calore, corpo valvola di zona a 3 vie con T di by-pass equilibrato, n. 4 valvole di intercettazione a sfera. La cassetta è predisposta per l'alloggiamento di un collettore di distribuzione fino ad un max di 10 + 10 attacchi, per l'alloggiamento di una valvola differenziale di by-pass DN 20 (3/4"), per l'alloggiamento di una dima per l'inserimento di un contatore DN 15 (1/2") di m³ di acqua sanitaria con 2 valvole di intercettazione a sfera e valvola di ritegno e per l'alloggiamento di una derivazione DN 20 (3/4") con corpo valvola elettrotermica a 2 vie e valvola a sfera per l'alimentazione primaria di uno scambiatore destinato alla produzione di acqua calda sanitaria. La cassetta è fornita premontata con tutti gli accessori che vengono richiesti escluso il contatore di calore.	cad	1,0000	60,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10800	23,03	2,49	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10800	25,71	2,78	
		Totale Manodopera				**5,27**	**8,773**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.90.d	CASSETTA PREMONTATA PER ALLOGGIAMENTO DI CONTATORE DI CALORE CON DIAMETRO DN 20 O DN 25, ATTACCHI FILETTATI Collettore di distribuzione 3 + 3	cad	1,0000	41,34	41,34	
		Totale Materiali				**41,34**	**68,820**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,465**

Totale Euro	47,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 47,49	7,12	
Totale Euro	54,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 54,61	5,46	
Totale Euro	60,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**60,07**	
Totale Manodopera Euro	5,27	8,773
Totale Materiali Euro	41,34	68,820
Totale Noli Euro	0,88	1,465

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.90.e	CASSETTA PREMONTATA PER ALLOGGIAMENTO DI CONTATORE DI CALORE CON DIAMETRO DN 20 O DN 25, ATTACCHI FILETTATI - Collettore di distribuzione 4 + 4 Cassetta premontata per alloggiamento di contatore di calore con diametro 3/4" e 1" filettati, costituita da contenitore in lamiera zincata per installazione da incasso completo di sportello con chiave, tubazioni di stacco dalle colonne montanti, dima di installazione del contatore di calore, corpo valvola di zona a 3 vie con T di by-pass equilibrato, n. 4 valvole di intercettazione a sfera. La cassetta è predisposta per l'alloggiamento di un collettore di distribuzione fino ad un max di 10 + 10 attacchi, per l'alloggiamento di una valvola differenziale di by-pass DN 20 (3/4"), per l'alloggiamento di una dima per l'inserimento di un contatore DN 15 (1/2") di m³ di acqua sanitaria con 2 valvole di intercettazione a sfera e valvola di ritegno e per l'alloggiamento di una derivazione DN 20 (3/4") con corpo valvola elettrotermica a 2 vie e valvola a sfera per l'alimentazione primaria di uno scambiatore destinato alla produzione di acqua calda sanitaria. La cassetta è fornita premontata con tutti gli accessori che vengono richiesti escluso il contatore di calore.	cad	1,0000	145,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,26200	23,03	6,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,26200	25,71	6,74	
		Totale Manodopera				**12,77**	**8,755**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.90.e	CASSETTA PREMONTATA PER ALLOGGIAMENTO DI CONTATORE DI CALORE CON DIAMETRO DN 20 O DN 25, ATTACCHI FILETTATI Collettore di distribuzione 4 + 4	cad	1,0000	100,19	100,19	
		Totale Materiali				**100,19**	**68,689**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03200	73,02	2,34	
		Totale Noli				**2,34**	**1,604**

Totale Euro	115,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 115,30	17,30	
Totale Euro	132,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 132,60	13,26	
Totale Euro	145,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**145,86**	
Totale Manodopera Euro	12,77	8,755
Totale Materiali Euro	100,19	68,689
Totale Noli Euro	2,34	1,604

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.90.f	CASSETTA PREMONTATA PER ALLOGGIAMENTO DI CONTATORE DI CALORE CON DIAMETRO DN 20 O DN 25, ATTACCHI FILETTATI - Collettore di distribuzione 5 + 5 Cassetta premontata per alloggiamento di contatore di calore con diametro 3/4" e 1" filettati, costituita da contenitore in lamiera zincata per installazione da incasso completo di sportello con chiave, tubazioni di stacco dalle colonne montanti, dima di installazione del contatore di calore, corpo valvola di zona a 3 vie con T di by-pass equilibrato, n. 4 valvole di intercettazione a sfera. La cassetta è predisposta per l'alloggiamento di un collettore di distribuzione fino ad un max di 10 + 10 attacchi, per l'alloggiamento di una valvola differenziale di by-pass DN 20 (3/4"), per l'alloggiamento di una dima per l'inserimento di un contatore DN 15 (1/2") di m³ di acqua sanitaria con 2 valvole di intercettazione a sfera e valvola di ritegno e per l'alloggiamento di una derivazione DN 20 (3/4") con corpo valvola elettrotermica a 2 vie e valvola a sfera per l'alimentazione primaria di uno scambiatore destinato alla produzione di acqua calda sanitaria. La cassetta è fornita premontata con tutti gli accessori che vengono richiesti escluso il contatore di calore.	cad	1,0000	172,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,31000	23,03	7,14	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,31000	25,71	7,97	
		Totale Manodopera				**15,11**	**8,767**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.90.f	CASSETTA PREMONTATA PER ALLOGGIAMENTO DI CONTATORE DI CALORE CON DIAMETRO DN 20 O DN 25, ATTACCHI FILETTATI Collettore di distribuzione 5 + 5	cad	1,0000	118,36	118,36	
		Totale Materiali				**118,36**	**68,674**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03800	73,02	2,77	
		Totale Noli				**2,77**	**1,607**

Totale Euro	136,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 136,24	20,44	
Totale Euro	156,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 156,68	15,67	
Totale Euro	172,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**172,35**	

Totale Manodopera Euro	15,11	8,767
Totale Materiali Euro	118,36	68,674
Totale Noli Euro	2,77	1,607

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.90.g	CASSETTA PREMONTATA PER ALLOGGIAMENTO DI CONTATORE DI CALORE CON DIAMETRO DN 20 O DN 25, ATTACCHI FILETTATI - Collettore di distribuzione 6 + 6 Cassetta premontata per alloggiamento di contatore di calore con diametro 3/4" e 1" filettati, costituita da contenitore in lamiera zincata per installazione da incasso completo di sportello con chiave, tubazioni di stacco dalle colonne montanti, dima di installazione del contatore di calore, corpo valvola di zona a 3 vie con T di by-pass equilibrato, n. 4 valvole di intercettazione a sfera. La cassetta è predisposta per l'alloggiamento di un collettore di distribuzione fino ad un max di 10 + 10 attacchi, per l'alloggiamento di una valvola differenziale di by-pass DN 20 (3/4"), per l'alloggiamento di una dima per l'inserimento di un contatore DN 15 (1/2") di m³ di acqua sanitaria con 2 valvole di intercettazione a sfera e valvola di ritegno e per l'alloggiamento di una derivazione DN 20 (3/4") con corpo valvola elettrotermica a 2 vie e valvola a sfera per l'alimentazione primaria di uno scambiatore destinato alla produzione di acqua calda sanitaria. La cassetta è fornita premontata con tutti gli accessori che vengono richiesti escluso il contatore di calore.	cad	1,0000	179,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,32400	23,03	7,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,32400	25,71	8,33	
		Totale Manodopera				**15,79**	**8,784**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.90.g	CASSETTA PREMONTATA PER ALLOGGIAMENTO DI CONTATORE DI CALORE CON DIAMETRO DN 20 O DN 25, ATTACCHI FILETTATI Collettore di distribuzione 6 + 6	cad	1,0000	123,39	123,39	
		Totale Materiali				**123,39**	**68,642**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,624**

Totale Euro	142,10	
Spese Generali 15,000% su Euro 142,10	21,32	
Totale Euro	163,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 163,42	16,34	
Totale Euro	179,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**179,76**	
Totale Manodopera Euro	15,79	8,784
Totale Materiali Euro	123,39	68,642
Totale Noli Euro	2,92	1,624

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.90.h	CASSETTA PREMONTATA PER ALLOGGIAMENTO DI CONTATORE DI CALORE CON DIAMETRO DN 20 O DN 25, ATTACCHI FILETTATI - Collettore di distribuzione 7 + 7 Cassetta premontata per alloggiamento di contatore di calore con diametro 3/4" e 1" filettati, costituita da contenitore in lamiera zincata per installazione da incasso completo di sportello con chiave, tubazioni di stacco dalle colonne montanti, dima di installazione del contatore di calore, corpo valvola di zona a 3 vie con T di by-pass equilibrato, n. 4 valvole di intercettazione a sfera. La cassetta è predisposta per l'alloggiamento di un collettore di distribuzione fino ad un max di 10 + 10 attacchi, per l'alloggiamento di una valvola differenziale di by-pass DN 20 (3/4"), per l'alloggiamento di una dima per l'inserimento di un contatore DN 15 (1/2") di m³ di acqua sanitaria con 2 valvole di intercettazione a sfera e valvola di ritegno e per l'alloggiamento di una derivazione DN 20 (3/4") con corpo valvola elettrotermica a 2 vie e valvola a sfera per l'alimentazione primaria di uno scambiatore destinato alla produzione di acqua calda sanitaria. La cassetta è fornita premontata con tutti gli accessori che vengono richiesti escluso il contatore di calore.	cad	1,0000	281,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50600	23,03	11,65	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50600	25,71	13,01	
		Totale Manodopera				**24,66**	**8,772**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.90.h	CASSETTA PREMONTATA PER ALLOGGIAMENTO DI CONTATORE DI CALORE CON DIAMETRO DN 20 O DN 25, ATTACCHI FILETTATI Collettore di distribuzione 7 + 7	cad	1,0000	192,89	192,89	
		Totale Materiali				**192,89**	**68,617**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06400	73,02	4,67	
		Totale Noli				**4,67**	**1,661**
					Totale Euro	222,22	
					Spese Generali 15,000% su Euro 222,22	33,33	
					Totale Euro	255,55	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 255,55	25,56	
					Totale Euro	281,11	
					Prezzo di Applicazione Euro	**281,11**	
					Totale Manodopera Euro	24,66	8,772
					Totale Materiali Euro	192,89	68,617
					Totale Noli Euro	4,67	1,661

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.90.i	CASSETTA PREMONTATA PER ALLOGGIAMENTO DI CONTATORE DI CALORE CON DIAMETRO DN 20 O DN 25, ATTACCHI FILETTATI - Collettore di distribuzione 8 + 8 Cassetta premontata per alloggiamento di contatore di calore con diametro 3/4" e 1" filettati, costituita da contenitore in lamiera zincata per installazione da incasso completo di sportello con chiave, tubazioni di stacco dalle colonne montanti, dima di installazione del contatore di calore, corpo valvola di zona a 3 vie con T di by-pass equilibrato, n. 4 valvole di intercettazione a sfera. La cassetta è predisposta per l'alloggiamento di un collettore di distribuzione fino ad un max di 10 + 10 attacchi, per l'alloggiamento di una valvola differenziale di by-pass DN 20 (3/4"), per l'alloggiamento di una dima per l'inserimento di un contatore DN 15 (1/2") di m³ di acqua sanitaria con 2 valvole di intercettazione a sfera e valvola di ritegno e per l'alloggiamento di una derivazione DN 20 (3/4") con corpo valvola elettrotermica a 2 vie e valvola a sfera per l'alimentazione primaria di uno scambiatore destinato alla produzione di acqua calda sanitaria. La cassetta è fornita premontata con tutti gli accessori che vengono richiesti escluso il contatore di calore.	cad	1,0000	289,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,52200	23,03	12,02	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,52200	25,71	13,42	
		Totale Manodopera				**25,44**	**8,790**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.90.i	CASSETTA PREMONTATA PER ALLOGGIAMENTO DI CONTATORE DI CALORE CON DIAMETRO DN 20 O DN 25, ATTACCHI FILETTATI Collettore di distribuzione 8 + 8	cad	1,0000	198,54	198,54	
		Totale Materiali				**198,54**	**68,597**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06600	73,02	4,82	
		Totale Noli				**4,82**	**1,665**
					Totale Euro	228,80	
					Spese Generali 15,000% su Euro 228,80	34,32	
					Totale Euro	263,12	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 263,12	26,31	
					Totale Euro	289,43	
					Prezzo di Applicazione Euro	**289,43**	
					Totale Manodopera Euro	25,44	8,790
					Totale Materiali Euro	198,54	68,597
					Totale Noli Euro	4,82	1,665

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.90.j	CASSETTA PREMONTATA PER ALLOGGIAMENTO DI CONTATORE DI CALORE CON DIAMETRO DN 20 O DN 25, ATTACCHI FILETTATI - Collettore di distribuzione 9 + 9 Cassetta premontata per alloggiamento di contatore di calore con diametro 3/4" e 1" filettati, costituita da contenitore in lamiera zincata per installazione da incasso completo di sportello con chiave, tubazioni di stacco dalle colonne montanti, dima di installazione del contatore di calore, corpo valvola di zona a 3 vie con T di by-pass equilibrato, n. 4 valvole di intercettazione a sfera. La cassetta è predisposta per l'alloggiamento di un collettore di distribuzione fino ad un max di 10 + 10 attacchi, per l'alloggiamento di una valvola differenziale di by-pass DN 20 (3/4"), per l'alloggiamento di una dima per l'inserimento di un contatore DN 15 (1/2") di m³ di acqua sanitaria con 2 valvole di intercettazione a sfera e valvola di ritegno e per l'alloggiamento di una derivazione DN 20 (3/4") con corpo valvola elettrotermica a 2 vie e valvola a sfera per l'alimentazione primaria di uno scambiatore destinato alla produzione di acqua calda sanitaria. La cassetta è fornita premontata con tutti gli accessori che vengono richiesti escluso il contatore di calore.	cad	1,0000	330,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,59600	23,03	13,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,59600	25,71	15,32	
		Totale Manodopera				**29,05**	**8,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.90.j	CASSETTA PREMONTATA PER ALLOGGIAMENTO DI CONTATORE DI CALORE CON DIAMETRO DN 20 O DN 25, ATTACCHI FILETTATI Collettore di distribuzione 9 + 9	cad	1,0000	226,68	226,68	
		Totale Materiali				**226,68**	**68,583**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07600	73,02	5,55	
		Totale Noli				**5,55**	**1,679**

Totale Euro	261,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 261,28	39,19	
Totale Euro	300,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 300,47	30,05	
Totale Euro	330,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**330,52**	
Totale Manodopera Euro	29,05	8,789
Totale Materiali Euro	226,68	68,583
Totale Noli Euro	5,55	1,679

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.90.k	CASSETTA PREMONTATA PER ALLOGGIAMENTO DI CONTATORE DI CALORE CON DIAMETRO DN 20 O DN 25, ATTACCHI FILETTATI - Collettore di distribuzione 10 + 10 Cassetta premontata per alloggiamento di contatore di calore con diametro 3/4" e 1" filettati, costituita da contenitore in lamiera zincata per installazione da incasso completo di sportello con chiave, tubazioni di stacco dalle colonne montanti, dima di installazione del contatore di calore, corpo valvola di zona a 3 vie con T di by-pass equilibrato, n. 4 valvole di intercettazione a sfera. La cassetta è predisposta per l'alloggiamento di un collettore di distribuzione fino ad un max di 10 + 10 attacchi, per l'alloggiamento di una valvola differenziale di by-pass DN 20 (3/4"), per l'alloggiamento di una dima per l'inserimento di un contatore DN 15 (1/2") di m³ di acqua sanitaria con 2 valvole di intercettazione a sfera e valvola di ritegno e per l'alloggiamento di una derivazione DN 20 (3/4") con corpo valvola elettrotermica a 2 vie e valvola a sfera per l'alimentazione primaria di uno scambiatore destinato alla produzione di acqua calda sanitaria. La cassetta è fornita premontata con tutti gli accessori che vengono richiesti escluso il contatore di calore.	cad	1,0000	337,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60800	23,03	14,00	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60800	25,71	15,63	
		Totale Manodopera				**29,63**	**8,773**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.90.k	CASSETTA PREMONTATA PER ALLOGGIAMENTO DI CONTATORE DI CALORE CON DIAMETRO DN 20 O DN 25, ATTACCHI FILETTATI Collettore di distribuzione 10 + 10	cad	1,0000	231,67	231,67	
		Totale Materiali				**231,67**	**68,590**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07800	73,02	5,70	
		Totale Noli				**5,70**	**1,688**

Totale Euro	267,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 267,00	40,05	
Totale Euro	307,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 307,05	30,71	
Totale Euro	337,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**337,76**	
Totale Manodopera Euro	29,63	8,773
Totale Materiali Euro	231,67	68,590
Totale Noli Euro	5,70	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.90.l	CASSETTA PREMONTATA PER ALLOGGIAMENTO DI CONTATORE DI CALORE CON DIAMETRO DN 20 O DN 25, ATTACCHI FILETTATI - Valvola differenziale di by-pass diametro nominale 20 Cassetta premontata per alloggiamento di contatore di calore con diametro 3/4" e 1" filettati, costituita da contenitore in lamiera zincata per installazione da incasso completo di sportello con chiave, tubazioni di stacco dalle colonne montanti, dima di installazione del contatore di calore, corpo valvola di zona a 3 vie con T di by-pass equilibrato, n. 4 valvole di intercettazione a sfera. La cassetta è predisposta per l'alloggiamento di un collettore di distribuzione fino ad un max di 10 + 10 attacchi, per l'alloggiamento di una valvola differenziale di by-pass DN 20 (3/4"), per l'alloggiamento di una dima per l'inserimento di un contatore DN 15 (1/2") di m³ di acqua sanitaria con 2 valvole di intercettazione a sfera e valvola di ritegno e per l'alloggiamento di una derivazione DN 20 (3/4") con corpo valvola elettrotermica a 2 vie e valvola a sfera per l'alimentazione primaria di uno scambiatore destinato alla produzione di acqua calda sanitaria. La cassetta è fornita premontata con tutti gli accessori che vengono richiesti escluso il contatore di calore. - Valvola differenziale di by-pass diametro nominale 20	cad	1,0000	36,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06400	23,03	1,47	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06400	25,71	1,65	
		Totale Manodopera				**3,12**	**8,645**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.90.l	CASSETTA PREMONTATA PER ALLOGGIAMENTO DI CONTATORE DI CALORE CON DIAMETRO DN 20 O DN 25, ATTACCHI FILETTATI Valvola differenziale di by-pass diametro nominale 20	cad	1,0000	24,83	24,83	
		Totale Materiali				**24,83**	**68,800**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,607**

Totale Euro	28,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 28,53	4,28	
Totale Euro	32,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 32,81	3,28	
Totale Euro	36,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**36,09**	
Totale Manodopera Euro	3,12	8,645
Totale Materiali Euro	24,83	68,800
Totale Noli Euro	0,58	1,607

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.90.m	CASSETTA PREMONTATA PER ALLOGGIAMENTO DI CONTATORE DI CALORE CON DIAMETRO DN 20 O DN 25, ATTACCHI FILETTATI - Dima per contatore acqua diametro nominale 15 Cassetta premontata per alloggiamento di contatore di calore con diametro 3/4" e 1" filettati, costituita da contenitore in lamiera zincata per installazione da incasso completo di sportello con chiave, tubazioni di stacco dalle colonne montanti, dima di installazione del contatore di calore, corpo valvola di zona a 3 vie con T di by-pass equilibrato, n. 4 valvole di intercettazione a sfera. La cassetta è predisposta per l'alloggiamento di un collettore di distribuzione fino ad un max di 10 + 10 attacchi, per l'alloggiamento di una valvola differenziale di by-pass DN 20 (3/4"), per l'alloggiamento di una dima per l'inserimento di un contatore DN 15 (1/2") di m³ di acqua sanitaria con 2 valvole di intercettazione a sfera e valvola di ritegno e per l'alloggiamento di una derivazione DN 20 (3/4") con corpo valvola elettrotermica a 2 vie e valvola a sfera per l'alimentazione primaria di uno scambiatore destinato alla produzione di acqua calda sanitaria. La cassetta è fornita premontata con tutti gli accessori che vengono richiesti escluso il contatore di calore.	cad	1,0000	82,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,14800	23,03	3,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,14800	25,71	3,81	
		Totale Manodopera				**7,22**	**8,797**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.90.m	CASSETTA PREMONTATA PER ALLOGGIAMENTO DI CONTATORE DI CALORE CON DIAMETRO DN 20 O DN 25, ATTACCHI FILETTATI Dima per contatore acqua diametro nominale 15	cad	1,0000	56,35	56,35	
		Totale Materiali				**56,35**	**68,661**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**1,596**

Totale Euro	64,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 64,88	9,73	
Totale Euro	74,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 74,61	7,46	
Totale Euro	82,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**82,07**	

Totale Manodopera Euro	7,22	8,797
Totale Materiali Euro	56,35	68,661
Totale Noli Euro	1,31	1,596

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.90.n	CASSETTA PREMONTATA PER ALLOGGIAMENTO DI CONTATORE DI CALORE CON DIAMETRO DN 20 O DN 25, ATTACCHI FILETTATI - Derivazione per produzione acqua calda diametro nominale 20 Cassetta premontata per alloggiamento di contatore di calore con diametro 3/4" e 1" filettati, costituita da contenitore in lamiera zincata per installazione da incasso completo di sportello con chiave, tubazioni di stacco dalle colonne montanti, dima di installazione del contatore di calore, corpo valvola di zona a 3 vie con T di by-pass equilibrato, n. 4 valvole di intercettazione a sfera. La cassetta è predisposta per l'alloggiamento di un collettore di distribuzione fino ad un max di 10 + 10 attacchi, per l'alloggiamento di una valvola differenziale di by-pass DN 20 (3/4"), per l'alloggiamento di una dima per l'inserimento di un contatore DN 15 (1/2") di m³ di acqua sanitaria con 2 valvole di intercettazione a sfera e valvola di ritegno e per l'alloggiamento di una derivazione DN 20 (3/4") con corpo valvola elettrotermica a 2 vie e valvola a sfera per l'alimentazione primaria di uno scambiatore destinato alla produzione di acqua calda sanitaria. La cassetta è fornita premontata con tutti gli accessori che vengono richiesti escluso il contatore di calore.	cad	1,0000	234,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,42200	23,03	9,72	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,42200	25,71	10,85	
		Totale Manodopera				**20,57**	**8,768**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.90.n	CASSETTA PREMONTATA PER ALLOGGIAMENTO DI CONTATORE DI CALORE CON DIAMETRO DN 20 O DN 25, ATTACCHI FILETTATI Derivazione per produzione acqua calda diametro nominale 20	cad	1,0000	160,95	160,95	
		Totale Materiali				**160,95**	**68,603**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05400	73,02	3,94	
		Totale Noli				**3,94**	**1,679**

Totale Euro	185,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 185,46	27,82	
Totale Euro	213,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 213,28	21,33	
Totale Euro	234,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**234,61**	
Totale Manodopera Euro	20,57	8,768
Totale Materiali Euro	160,95	68,603
Totale Noli Euro	3,94	1,679

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.200.10.90.o	CASSETTA PREMONTATA PER ALLOGGIAMENTO DI CONTATORE DI CALORE CON DIAMETRO DN 20 O DN 25, ATTACCHI FILETTATI - Servomotore per valvola a 2 vie Cassetta premontata per alloggiamento di contatore di calore con diametro 3/4" e 1" filettati, costituita da contenitore in lamiera zincata per installazione da incasso completo di sportello con chiave, tubazioni di stacco dalle colonne montanti, dima di installazione del contatore di calore, corpo valvola di zona a 3 vie con T di by-pass equilibrato, n. 4 valvole di intercettazione a sfera. La cassetta è predisposta per l'alloggiamento di un collettore di distribuzione fino ad un max di 10 + 10 attacchi, per l'alloggiamento di una valvola differenziale di by-pass DN 20 (3/4"), per l'alloggiamento di una dima per l'inserimento di un contatore DN 15 (1/2") di m³ di acqua sanitaria con 2 valvole di intercettazione a sfera e valvola di ritegno e per l'alloggiamento di una derivazione DN 20 (3/4") con corpo valvola elettrotermica a 2 vie e valvola a sfera per l'alimentazione primaria di uno scambiatore destinato alla produzione di acqua calda sanitaria. La cassetta è fornita premontata con tutti gli accessori che vengono richiesti escluso il contatore di calore.	cad	1,0000	52,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09400	23,03	2,16	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09400	25,71	2,42	
		Totale Manodopera				**4,58**	**8,787**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.200.90.o	CASSETTA PREMONTATA PER ALLOGGIAMENTO DI CONTATORE DI CALORE CON DIAMETRO DN 20 O DN 25, ATTACCHI FILETTATI Servomotore per valvola a 2 vie	cad	1,0000	35,74	35,74	
		Totale Materiali				**35,74**	**68,573**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,688**

Totale Euro	41,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 41,20	6,18	
Totale Euro	47,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 47,38	4,74	
Totale Euro	52,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**52,12**	
Totale Manodopera Euro	4,58	8,787
Totale Materiali Euro	35,74	68,573
Totale Noli Euro	0,88	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.10.a	CELLE FILTRANTI A TASCHE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA - P = 4250 E = 95% H = 135/260 Celle filtranti a tasche e telai di contenimento per l'inserimento nelle apposite sezioni delle centrali di trattamento aria, con efficienza di filtrazione misurata con il metodo NBS colorimetrico. Portata nominale non inferiore a: P (m³/h). Efficienza di filtrazione non inferiore a: E (%). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa).	cad	1,0000	167,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30200	23,03	6,96	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30200	25,71	7,76	
		Totale Manodopera				**14,72**	**8,766**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.10.a	CELLE FILTRANTI A TASCHE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA P = 4250 E = 95% H = 135/260	cad	1,0000	115,25	115,25	
		Totale Materiali				**115,25**	**68,634**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03800	73,02	2,77	
		Totale Noli				**2,77**	**1,650**

Totale Euro	132,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 132,74	19,91	
Totale Euro	152,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 152,65	15,27	
Totale Euro	167,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**167,92**	
Totale Manodopera Euro	14,72	8,766
Totale Materiali Euro	115,25	68,634
Totale Noli Euro	2,77	1,650

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.10.b	CELLE FILTRANTI A TASCHE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA - P = 3400 E = 95% H = 135/260 Celle filtranti a tasche e telai di contenimento per l'inserimento nelle apposite sezioni delle centrali di trattamento aria, con efficienza di filtrazione misurata con il metodo NBS colorimetrico. Portata nominale non inferiore a: P (m³/h). Efficienza di filtrazione non inferiore a: E (%). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa).	cad	1,0000	147,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,26600	23,03	6,13	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,26600	25,71	6,84	
		Totale Manodopera				**12,97**	**8,771**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.10.b	CELLE FILTRANTI A TASCHE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA P = 3400 E = 95% H = 135/260	cad	1,0000	101,45	101,45	
		Totale Materiali				**101,45**	**68,603**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03400	73,02	2,48	
		Totale Noli				**2,48**	**1,677**

Totale Euro	116,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 116,90	17,54	
Totale Euro	134,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 134,44	13,44	
Totale Euro	147,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**147,88**	
Totale Manodopera Euro	12,97	8,771
Totale Materiali Euro	101,45	68,603
Totale Noli Euro	2,48	1,677

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.10.c	CELLE FILTRANTI A TASCHE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA - P = 2125 E = 95% H = 120/260 Celle filtranti a tasche e telai di contenimento per l'inserimento nelle apposite sezioni delle centrali di trattamento aria, con efficienza di filtrazione misurata con il metodo NBS colorimetrico. Portata nominale non inferiore a: P (m³/h). Efficienza di filtrazione non inferiore a: E (%). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa).	cad	1,0000	93,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,17000	23,03	3,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,17000	25,71	4,37	
		Totale Manodopera				**8,29**	**8,899**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.10.c	CELLE FILTRANTI A TASCHE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA P = 2125 E = 95% H = 120/260	cad	1,0000	63,89	63,89	
		Totale Materiali				**63,89**	**68,581**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,567**

Totale Euro	73,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 73,64	11,05	
Totale Euro	84,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 84,69	8,47	
Totale Euro	93,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**93,16**	
Totale Manodopera Euro	8,29	8,899
Totale Materiali Euro	63,89	68,581
Totale Noli Euro	1,46	1,567

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.10.d	CELLE FILTRANTI A TASCHE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA - P = 1900 E = 95% H = 120/260 Celle filtranti a tasche e telai di contenimento per l'inserimento nelle apposite sezioni delle centrali di trattamento aria, con efficienza di filtrazione misurata con il metodo NBS colorimetrico. Portata nominale non inferiore a: P (m³/h). Efficienza di filtrazione non inferiore a: E (%). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa).	cad	1,0000	83,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
		Totale Manodopera				**7,31**	**8,722**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.10.d	CELLE FILTRANTI A TASCHE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA P = 1900 E = 95% H = 120/260	cad	1,0000	57,63	57,63	
		Totale Materiali				**57,63**	**68,763**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**1,563**

Totale Euro	66,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 66,25	9,94	
Totale Euro	76,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 76,19	7,62	
Totale Euro	83,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**83,81**	

Totale Manodopera Euro	7,31	8,722
Totale Materiali Euro	57,63	68,763
Totale Noli Euro	1,31	1,563

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.10.e	CELLE FILTRANTI A TASCHE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA - P = 4250 E = 85% H = 110/240 Celle filtranti a tasche e telai di contenimento per l'inserimento nelle apposite sezioni delle centrali di trattamento aria, con efficienza di filtrazione misurata con il metodo NBS colorimetrico. Portata nominale non inferiore a: P (m³/h). Efficienza di filtrazione non inferiore a: E (%). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa).	cad	1,0000	145,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,26000	23,03	5,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,26000	25,71	6,68	
		Totale Manodopera				**12,67**	**8,694**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.10.e	CELLE FILTRANTI A TASCHE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA P = 4250 E = 85% H = 110/240	cad	1,0000	100,19	100,19	
		Totale Materiali				**100,19**	**68,750**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03200	73,02	2,34	
		Totale Noli				**2,34**	**1,606**

Totale Euro	115,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 115,20	17,28	
Totale Euro	132,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 132,48	13,25	
Totale Euro	145,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**145,73**	
Totale Manodopera Euro	12,67	8,694
Totale Materiali Euro	100,19	68,750
Totale Noli Euro	2,34	1,606

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.10.f	CELLE FILTRANTI A TASCHE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA - P = 3400 E = 85% H = 110/240 Celle filtranti a tasche e telai di contenimento per l'inserimento nelle apposite sezioni delle centrali di trattamento aria, con efficienza di filtrazione misurata con il metodo NBS colorimetrico. Portata nominale non inferiore a: P (m³/h). Efficienza di filtrazione non inferiore a: E (%). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa).	cad	1,0000	129,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,23000	23,03	5,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,23000	25,71	5,91	
		Totale Manodopera				**11,21**	**8,660**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.10.f	CELLE FILTRANTI A TASCHE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA P = 3400 E = 85% H = 110/240	cad	1,0000	88,93	88,93	
		Totale Materiali				**88,93**	**68,698**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,692**

Totale Euro	102,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 102,33	15,35	
Totale Euro	117,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 117,68	11,77	
Totale Euro	129,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**129,45**	
Totale Manodopera Euro	11,21	8,660
Totale Materiali Euro	88,93	68,698
Totale Noli Euro	2,19	1,692

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.10.g	CELLE FILTRANTI A TASCHE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA - P = 2125 E = 85% H = 90/240 Celle filtranti a tasche e telai di contenimento per l'inserimento nelle apposite sezioni delle centrali di trattamento aria, con efficienza di filtrazione misurata con il metodo NBS colorimetrico. Portata nominale non inferiore a: P (m³/h). Efficienza di filtrazione non inferiore a: E (%). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa).	cad	1,0000	82,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
		Totale Manodopera				**7,31**	**8,894**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.10.g	CELLE FILTRANTI A TASCHE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA P = 2125 E = 85% H = 90/240	cad	1,0000	56,35	56,35	
		Totale Materiali				**56,35**	**68,561**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**1,594**

Totale Euro	64,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 64,97	9,75	
Totale Euro	74,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 74,72	7,47	
Totale Euro	82,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**82,19**	

Totale Manodopera Euro	7,31	8,894
Totale Materiali Euro	56,35	68,561
Totale Noli Euro	1,31	1,594

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.10.h	CELLE FILTRANTI A TASCHE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA - P = 1900 E = 85% H = 90/240 Celle filtranti a tasche e telai di contenimento per l'inserimento nelle apposite sezioni delle centrali di trattamento aria, con efficienza di filtrazione misurata con il metodo NBS colorimetrico. Portata nominale non inferiore a: P (m³/h). Efficienza di filtrazione non inferiore a: E (%). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa).	cad	1,0000	73,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13000	23,03	2,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13000	25,71	3,34	
		Totale Manodopera				**6,33**	**8,589**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.10.h	CELLE FILTRANTI A TASCHE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA P = 1900 E = 85% H = 90/240	cad	1,0000	50,76	50,76	
		Totale Materiali				**50,76**	**68,874**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,588**

Totale Euro	58,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 58,26	8,74	
Totale Euro	67,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 67,00	6,70	
Totale Euro	73,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**73,70**	
Totale Manodopera Euro	6,33	8,589
Totale Materiali Euro	50,76	68,874
Totale Noli Euro	1,17	1,588

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.10.i	CELLE FILTRANTI A TASCHE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA - telaio contenimento per cella fino a m³/h 2125 Celle filtranti a tasche e telai di contenimento per l'inserimento nelle apposite sezioni delle centrali di trattamento aria, con efficienza di filtrazione misurata con il metodo NBS colorimetrico. Portata nominale non inferiore a: P (m³/h). Efficienza di filtrazione non inferiore a: E (%). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa).	cad	1,0000	35,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05200	23,03	1,20	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05200	25,71	1,34	
		Totale Manodopera				**2,54**	**7,175**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.10.i	CELLE FILTRANTI A TASCHE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA telaio contenimento per cella fino a mc/h 2125	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**25,00**	**70,621**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,243**
					Totale Euro	27,98	
					Spese Generali 15,000% su Euro 27,98	4,20	
					Totale Euro	32,18	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 32,18	3,22	
					Totale Euro	35,40	
					Prezzo di Applicazione Euro	**35,40**	
					Totale Manodopera Euro	2,54	7,175
					Totale Materiali Euro	25,00	70,621
					Totale Noli Euro	0,44	1,243

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.10.j	CELLE FILTRANTI A TASCHE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA - telaio contenimento per cella oltre m³/h 2125 Celle filtranti a tasche e telai di contenimento per l'inserimento nelle apposite sezioni delle centrali di trattamento aria, con efficienza di filtrazione misurata con il metodo NBS colorimetrico. Portata nominale non inferiore a: P (m³/h). Efficienza di filtrazione non inferiore a: E (%). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa).	cad	1,0000	42,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
		Totale Manodopera				**2,92**	**6,890**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.10.j	CELLE FILTRANTI A TASCHE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA telaio contenimento per cella oltre mc/h 2125	cad	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				**30,00**	**70,788**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,369**
					Totale Euro	33,50	
					Spese Generali 15,000% su Euro 33,50	5,03	
					Totale Euro	38,53	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 38,53	3,85	
					Totale Euro	42,38	
					Prezzo di Applicazione Euro	**42,38**	
					Totale Manodopera Euro	2,92	6,890
					Totale Materiali Euro	30,00	70,788
					Totale Noli Euro	0,58	1,369

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.10.k	CELLE FILTRANTI A TASCHE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA - Prefiltro E = 15% per cella fino a m³/h 2125 Celle filtranti a tasche e telai di contenimento per l'inserimento nelle apposite sezioni delle centrali di trattamento aria, con efficienza di filtrazione misurata con il metodo NBS colorimetrico. Portata nominale non inferiore a: P (m³/h). Efficienza di filtrazione non inferiore a: E (%). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa).	cad	1,0000	16,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**8,711**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.10.k	CELLE FILTRANTI A TASCHE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA Prefiltro E = 15% per cella fino a mc/h 2125	cad	1,0000	11,64	11,64	
		Totale Materiali				**11,64**	**69,451**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,895**

Totale Euro	13,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 13,25	1,99	
Totale Euro	15,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 15,24	1,52	
Totale Euro	16,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,76**	

Totale Manodopera Euro	1,46	8,711
Totale Materiali Euro	11,64	69,451
Totale Noli Euro	0,15	0,895

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.10.l	CELLE FILTRANTI A TASCHE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA - Prefiltro E = 15% per cella oltre m³/h 2125 Celle filtranti a tasche e telai di contenimento per l'inserimento nelle apposite sezioni delle centrali di trattamento aria, con efficienza di filtrazione misurata con il metodo NBS colorimetrico. Portata nominale non inferiore a: P (m³/h). Efficienza di filtrazione non inferiore a: E (%). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa).	cad	1,0000	18,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02400	23,03	0,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02400	25,71	0,62	
		Totale Manodopera				**1,17**	**6,457**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.10.l	CELLE FILTRANTI A TASCHE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA Prefiltro E = 15% per cella oltre mc/h 2125	cad	1,0000	13,00	13,00	
		Totale Materiali				**13,00**	**71,744**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,828**

Totale Euro	14,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 14,32	2,15	
Totale Euro	16,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 16,47	1,65	
Totale Euro	18,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**18,12**	

Totale Manodopera Euro	1,17	6,457
Totale Materiali Euro	13,00	71,744
Totale Noli Euro	0,15	0,828

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.10.m	CELLE FILTRANTI A TASCHE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA - Prefiltro E = 35% per cella fino a m³/h 2125 Celle filtranti a tasche e telai di contenimento per l'inserimento nelle apposite sezioni delle centrali di trattamento aria, con efficienza di filtrazione misurata con il metodo NBS colorimetrico. Portata nominale non inferiore a: P (m³/h). Efficienza di filtrazione non inferiore a: E (%). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa).	cad	1,0000	19,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03400	23,03	0,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03400	25,71	0,87	
		Totale Manodopera				**1,65**	**8,376**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.10.m	CELLE FILTRANTI A TASCHE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA Prefiltro E = 35% per cella fino a mc/h 2125	cad	1,0000	13,63	13,63	
		Totale Materiali				**13,63**	**69,188**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,472**

Totale Euro	15,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 15,57	2,34	
Totale Euro	17,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 17,91	1,79	
Totale Euro	19,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**19,70**	

Totale Manodopera Euro	1,65	8,376
Totale Materiali Euro	13,63	69,188
Totale Noli Euro	0,29	1,472

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.10.n	CELLE FILTRANTI A TASCHE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA - Prefiltro E = 35% per cella oltre m³/h 2125 Celle filtranti a tasche e telai di contenimento per l'inserimento nelle apposite sezioni delle centrali di trattamento aria, con efficienza di filtrazione misurata con il metodo NBS colorimetrico. Portata nominale non inferiore a: P (m³/h). Efficienza di filtrazione non inferiore a: E (%). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa).	cad	1,0000	18,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03200	23,03	0,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03200	25,71	0,82	
		Totale Manodopera				**1,56**	**8,581**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.10.n	CELLE FILTRANTI A TASCHE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA Prefiltro E = 35% per cella oltre mc/h 2125	cad	1,0000	12,52	12,52	
		Totale Materiali				**12,52**	**68,867**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,595**

Totale Euro	14,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 14,37	2,16	
Totale Euro	16,53	
Utile Impresa 10,000% su Euro 16,53	1,65	
Totale Euro	18,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**18,18**	
Totale Manodopera Euro	1,56	8,581
Totale Materiali Euro	12,52	68,867
Totale Noli Euro	0,29	1,595

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.20.a	CELLE FILTRANTI ASSOLUTE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA - P = 3400 H = 200/450 Dim. mm 610x610 Celle filtranti assolute per l'inserimento nelle apposite sezioni delle centrali di trattamento aria, con efficienza di filtrazione del 99,97 - 99,99% misurata con il metodo DOP. Portata d'aria nominale non inferiore a: P (m³/h). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa).	cad	1,0000	749,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,35200	23,03	31,14	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,35200	25,71	34,76	
		Totale Manodopera				**65,90**	**8,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.20.a	CELLE FILTRANTI ASSOLUTE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA P = 3400 H = 200/450 Dim. mm 610x610	cad	1,0000	514,10	514,10	
		Totale Materiali				**514,10**	**68,585**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17200	73,02	12,56	
		Totale Noli				**12,56**	**1,676**

Totale Euro	592,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 592,56	88,88	
Totale Euro	681,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 681,44	68,14	
Totale Euro	749,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**749,58**	
Totale Manodopera Euro	65,90	8,792
Totale Materiali Euro	514,10	68,585
Totale Noli Euro	12,56	1,676

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.20.b	CELLE FILTRANTI ASSOLUTE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA - P = 1850 H = 200/450 Dim. mm 610x610 Celle filtranti assolute per l'inserimento nelle apposite sezioni delle centrali di trattamento aria, con efficienza di filtrazione del 99,97 - 99,99% misurata con il metodo DOP. Portata d'aria nominale non inferiore a: P (m³/h). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa).	cad	1,0000	402,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,72600	23,03	16,72	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,72600	25,71	18,67	
		Totale Manodopera				**35,39**	**8,790**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.20.b	CELLE FILTRANTI ASSOLUTE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA P = 1850 H = 200/450 Dim. mm 610x610	cad	1,0000	276,16	276,16	
		Totale Materiali				**276,16**	**68,592**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09200	73,02	6,72	
		Totale Noli				**6,72**	**1,669**

Totale Euro	318,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 318,27	47,74	
Totale Euro	366,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 366,01	36,60	
Totale Euro	402,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**402,61**	
Totale Manodopera Euro	35,39	8,790
Totale Materiali Euro	276,16	68,592
Totale Noli Euro	6,72	1,669

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.20.c	CELLE FILTRANTI ASSOLUTE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA - P = 1700 H = 200/450 Dim. mm 610x305 Celle filtranti assolute per l'inserimento nelle apposite sezioni delle centrali di trattamento aria, con efficienza di filtrazione del 99,97 - 99,99% misurata con il metodo DOP. Portata d'aria nominale non inferiore a: P (m³/h). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa).	cad	1,0000	547,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,98800	23,03	22,75	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,98800	25,71	25,40	
		Totale Manodopera				**48,15**	**8,790**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.20.c	CELLE FILTRANTI ASSOLUTE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA P = 1700 H = 200/450 Dim. mm 610x305	cad	1,0000	375,69	375,69	
		Totale Materiali				**375,69**	**68,582**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12600	73,02	9,20	
		Totale Noli				**9,20**	**1,679**

Totale Euro	433,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 433,04	64,96	
Totale Euro	498,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 498,00	49,80	
Totale Euro	547,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**547,80**	
Totale Manodopera Euro	48,15	8,790
Totale Materiali Euro	375,69	68,582
Totale Noli Euro	9,20	1,679

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.20.d	CELLE FILTRANTI ASSOLUTE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA - P = 850 H = 200/450 Dim. mm 610x305 Celle filtranti assolute per l'inserimento nelle apposite sezioni delle centrali di trattamento aria, con efficienza di filtrazione del 99,97 - 99,99% misurata con il metodo DOP. Portata d'aria nominale non inferiore a: P (m³/h). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa).	cad	1,0000	261,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,47000	23,03	10,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,47000	25,71	12,08	
		Totale Manodopera				**22,90**	**8,772**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.20.d	CELLE FILTRANTI ASSOLUTE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA P = 850 H = 200/450 Dim. mm 610x305	cad	1,0000	179,09	179,09	
		Totale Materiali				**179,09**	**68,601**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,678**

Totale Euro	206,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 206,37	30,96	
Totale Euro	237,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 237,33	23,73	
Totale Euro	261,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**261,06**	
Totale Manodopera Euro	22,90	8,772
Totale Materiali Euro	179,09	68,601
Totale Noli Euro	4,38	1,678

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.20.e	CELLE FILTRANTI ASSOLUTE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA - telaio contenimento per cella fino a m³/h 1900 Celle filtranti assolute per l'inserimento nelle apposite sezioni delle centrali di trattamento aria, con efficienza di filtrazione del 99,97 - 99,99% misurata con il metodo DOP. Portata d'aria nominale non inferiore a: P (m³/h). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa).	cad	1,0000	64,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10200	23,03	2,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10200	25,71	2,62	
		Totale Manodopera				**4,97**	**7,726**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.20.e	CELLE FILTRANTI ASSOLUTE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA telaio contenimento per cella fino a mc/h 1900	cad	1,0000	45,00	45,00	
		Totale Materiali				**45,00**	**69,952**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,368**

Totale Euro	50,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 50,85	7,63	
Totale Euro	58,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 58,48	5,85	
Totale Euro	64,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**64,33**	
Totale Manodopera Euro	4,97	7,726
Totale Materiali Euro	45,00	69,952
Totale Noli Euro	0,88	1,368

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.20.f	CELLE FILTRANTI ASSOLUTE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA - telaio contenimento per cella oltre m³/h 1900 Celle filtranti assolute per l'inserimento nelle apposite sezioni delle centrali di trattamento aria, con efficienza di filtrazione del 99,97 - 99,99% misurata con il metodo DOP. Portata d'aria nominale non inferiore a: P (m³/h). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa).	cad	1,0000	78,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12600	23,03	2,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12600	25,71	3,24	
		Totale Manodopera				**6,14**	**7,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.20.f	CELLE FILTRANTI ASSOLUTE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA telaio contenimento per cella oltre mc/h 1900	cad	1,0000	55,00	55,00	
		Totale Materiali				**55,00**	**69,770**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,484**

Totale Euro	62,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 62,31	9,35	
Totale Euro	71,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 71,66	7,17	
Totale Euro	78,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**78,83**	

Totale Manodopera Euro	6,14	7,789
Totale Materiali Euro	55,00	69,770
Totale Noli Euro	1,17	1,484

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.30.a	FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA - P = 2800 H = 110/240 Filtro rotativo automatico per l'inserimento nelle apposite sezioni delle centrali di trattamento aria, costituito da struttura portante in lamiera zincata, bobina filtrante con materassino in fibra di vetro a densità progressiva, ininfiammabile, efficienza di filtrazione 85% secondo metodo ASHRAE 52/76, motoriduttore elettrico con gruppo di trasmissione per avanzamento automatico, pressostato differenziale tarabile, microinterruttore per segnalazione filtro esaurito escluso il quadro elettrico di comando a norme ENPI - CEI (IP 54). Portata d'aria nominale, con velocità di attraversamento di m/s 2,5, non inferiore a: P (m³/h). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa).	cad	1,0000	2.139,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
		Totale Manodopera				**194,96**	**9,113**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.30.a	FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA P = 2800 H = 110/240	cad	1,0000	1.115,00	1.115,00	
4	ABR25_MAT_7.180.700.140.a	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE PER BASSE PRESSIONI A REGOLAZIONE ON-OFF, CON DIFFERENZIALE FISSO Scala 0,3/ 2,0 mbar pressione max 50 mbar	cad	1,0000	152,10	152,10	
5	ABR25_MAT_7.210.60.a	ACCESSORI PER FILTRI Microinterruttore di segnalazione filtro esaurito	cad	1,0000	50,00	50,00	
6	ABR25_MAT_7.210.60.b	ACCESSORI PER FILTRI Motoriduttore elettrico con gruppo di trasmissione	cad	1,0000	150,00	150,00	
		Totale Materiali				**1.467,10**	**68,573**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,365**

Totale Euro	1.691,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.691,27	253,69	
Totale Euro	1.944,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.944,96	194,50	
Totale Euro	2.139,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.139,46**	

Totale Manodopera Euro	194,96	9,113
Totale Materiali Euro	1.467,10	68,573
Totale Noli Euro	29,21	1,365

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.30.b	FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA - P = 3900 H = 110/240 Filtro rotativo automatico per l'inserimento nelle apposite sezioni delle centrali di trattamento aria, costituito da struttura portante in lamiera zincata, bobina filtrante con materassino in fibra di vetro a densità progressiva, ininfiammabile, efficienza di filtrazione 85% secondo metodo ASHRAE 52/76, motoriduttore elettrico con gruppo di trasmissione per avanzamento automatico, pressostato differenziale tarabile, microinterruttore per segnalazione filtro esaurito escluso il quadro elettrico di comando a norme ENPI - CEI (IP 54). Portata d'aria nominale, con velocità di attraversamento di m/s 2,5, non inferiore a: P (m³/h). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa).	cad	1,0000	2.139,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
		Totale Manodopera				**194,96**	**9,113**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.30.b	FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA P = 3900 H = 110/240	cad	1,0000	1.115,00	1.115,00	
4	ABR25_MAT_7.180.700.140.a	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE PER BASSE PRESSIONI A REGOLAZIONE ON-OFF, CON DIFFERENZIALE FISSO Scala 0,3/ 2,0 mbar pressione max 50 mbar	cad	1,0000	152,10	152,10	
5	ABR25_MAT_7.210.60.a	ACCESSORI PER FILTRI Microinterruttore di segnalazione filtro esaurito	cad	1,0000	50,00	50,00	
6	ABR25_MAT_7.210.60.b	ACCESSORI PER FILTRI Motoriduttore elettrico con gruppo di trasmissione	cad	1,0000	150,00	150,00	
		Totale Materiali				**1.467,10**	**68,573**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,365**

Totale Euro	1.691,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.691,27	253,69	
Totale Euro	1.944,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.944,96	194,50	
Totale Euro	2.139,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.139,46**	

Totale Manodopera Euro	194,96	9,113
Totale Materiali Euro	1.467,10	68,573
Totale Noli Euro	29,21	1,365

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.30.c	FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA - P = 5100 H = 110/240 Filtro rotativo automatico per l'inserimento nelle apposite sezioni delle centrali di trattamento aria, costituito da struttura portante in lamiera zincata, bobina filtrante con materassino in fibra di vetro a densità progressiva, ininfiammabile, efficienza di filtrazione 85% secondo metodo ASHRAE 52/76, motoriduttore elettrico con gruppo di trasmissione per avanzamento automatico, pressostato differenziale tarabile, microinterruttore per segnalazione filtro esaurito escluso il quadro elettrico di comando a norme ENPI - CEI (IP 54). Portata d'aria nominale, con velocità di attraversamento di m/s 2,5, non inferiore a: P (m³/h). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa).	cad	1,0000	2.139,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
		Totale Manodopera				**194,96**	**9,113**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.30.c	FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA P = 5100 H = 110/240	cad	1,0000	1.115,00	1.115,00	
4	ABR25_MAT_7.180.700.140.a	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE PER BASSE PRESSIONI A REGOLAZIONE ON-OFF, CON DIFFERENZIALE FISSO Scala 0,3/ 2,0 mbar pressione max 50 mbar	cad	1,0000	152,10	152,10	
5	ABR25_MAT_7.210.60.a	ACCESSORI PER FILTRI Microinterruttore di segnalazione filtro esaurito	cad	1,0000	50,00	50,00	
6	ABR25_MAT_7.210.60.b	ACCESSORI PER FILTRI Motoriduttore elettrico con gruppo di trasmissione	cad	1,0000	150,00	150,00	
		Totale Materiali				**1.467,10**	**68,573**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,365**

Totale Euro	1.691,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.691,27	253,69	
Totale Euro	1.944,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.944,96	194,50	
Totale Euro	2.139,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.139,46**	

Totale Manodopera Euro	194,96	9,113
Totale Materiali Euro	1.467,10	68,573
Totale Noli Euro	29,21	1,365

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.30.d	FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA - P = 7000 H = 110/240 Filtro rotativo automatico per l'inserimento nelle apposite sezioni delle centrali di trattamento aria, costituito da struttura portante in lamiera zincata, bobina filtrante con materassino in fibra di vetro a densità progressiva, ininfiammabile, efficienza di filtrazione 85% secondo metodo ASHRAE 52/76, motoriduttore elettrico con gruppo di trasmissione per avanzamento automatico, pressostato differenziale tarabile, microinterruttore per segnalazione filtro esaurito escluso il quadro elettrico di comando a norme ENPI - CEI (IP 54). Portata d'aria nominale, con velocità di attraversamento di m/s 2,5, non inferiore a: P (m³/h). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa).	cad	1,0000	2.268,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,20000	23,03	96,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,20000	25,71	107,98	
		Totale Manodopera				**204,71**	**9,024**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.30.d	FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA P = 7000 H = 110/240	cad	1,0000	1.200,00	1.200,00	
4	ABR25_MAT_7.180.700.140.a	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE PER BASSE PRESSIONI A REGOLAZIONE ON-OFF, CON DIFFERENZIALE FISSO Scala 0,3/ 2,0 mbar pressione max 50 mbar	cad	1,0000	152,10	152,10	
5	ABR25_MAT_7.210.60.a	ACCESSORI PER FILTRI Microinterruttore di segnalazione filtro esaurito	cad	1,0000	50,00	50,00	
6	ABR25_MAT_7.210.60.b	ACCESSORI PER FILTRI Motoriduttore elettrico con gruppo di trasmissione	cad	1,0000	150,00	150,00	
		Totale Materiali				**1.552,10**	**68,418**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**1,609**

Totale Euro	1.793,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.793,32	269,00	
Totale Euro	2.062,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.062,32	206,23	
Totale Euro	2.268,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.268,55**	

Totale Manodopera Euro	204,71	9,024
Totale Materiali Euro	1.552,10	68,418
Totale Noli Euro	36,51	1,609

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.30.e	FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA - P = 8500 H = 110/240 Filtro rotativo automatico per l'inserimento nelle apposite sezioni delle centrali di trattamento aria, costituito da struttura portante in lamiera zincata, bobina filtrante con materassino in fibra di vetro a densità progressiva, ininfiammabile, efficienza di filtrazione 85% secondo metodo ASHRAE 52/76, motoriduttore elettrico con gruppo di trasmissione per avanzamento automatico, pressostato differenziale tarabile, microinterruttore per segnalazione filtro esaurito escluso il quadro elettrico di comando a norme ENPI - CEI (IP 54). Portata d'aria nominale, con velocità di attraversamento di m/s 2,5, non inferiore a: P (m³/h). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa).	cad	1,0000	2.268,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,20000	23,03	96,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,20000	25,71	107,98	
		Totale Manodopera				**204,71**	**9,024**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.30.e	FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA P = 8500 H = 110/240	cad	1,0000	1.200,00	1.200,00	
4	ABR25_MAT_7.180.700.140.a	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE PER BASSE PRESSIONI A REGOLAZIONE ON-OFF, CON DIFFERENZIALE FISSO Scala 0,3/ 2,0 mbar pressione max 50 mbar	cad	1,0000	152,10	152,10	
5	ABR25_MAT_7.210.60.a	ACCESSORI PER FILTRI Microinterruttore di segnalazione filtro esaurito	cad	1,0000	50,00	50,00	
6	ABR25_MAT_7.210.60.b	ACCESSORI PER FILTRI Motoriduttore elettrico con gruppo di trasmissione	cad	1,0000	150,00	150,00	
		Totale Materiali				**1.552,10**	**68,418**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**1,609**

Totale Euro	1.793,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.793,32	269,00	
Totale Euro	2.062,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.062,32	206,23	
Totale Euro	2.268,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.268,55**	

Totale Manodopera Euro	204,71	9,024
Totale Materiali Euro	1.552,10	68,418
Totale Noli Euro	36,51	1,609

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.30.f	FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA - P = 10000 H = 110/240 Filtro rotativo automatico per l'inserimento nelle apposite sezioni delle centrali di trattamento aria, costituito da struttura portante in lamiera zincata, bobina filtrante con materassino in fibra di vetro a densità progressiva, ininfiammabile, efficienza di filtrazione 85% secondo metodo ASHRAE 52/76, motoriduttore elettrico con gruppo di trasmissione per avanzamento automatico, pressostato differenziale tarabile, microinterruttore per segnalazione filtro esaurito escluso il quadro elettrico di comando a norme ENPI - CEI (IP 54). Portata d'aria nominale, con velocità di attraversamento di m/s 2,5, non inferiore a: P (m³/h). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa).	cad	1,0000	2.401,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,30000	23,03	99,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,30000	25,71	110,55	
		Totale Manodopera				**209,58**	**8,728**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.30.f	FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA P = 10000 H = 110/240	cad	1,0000	1.300,00	1.300,00	
4	ABR25_MAT_7.180.700.140.a	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE PER BASSE PRESSIONI A REGOLAZIONE ON-OFF, CON DIFFERENZIALE FISSO Scala 0,3/ 2,0 mbar pressione max 50 mbar	cad	1,0000	152,10	152,10	
5	ABR25_MAT_7.210.60.a	ACCESSORI PER FILTRI Microinterruttore di segnalazione filtro esaurito	cad	1,0000	50,00	50,00	
6	ABR25_MAT_7.210.60.b	ACCESSORI PER FILTRI Motoriduttore elettrico con gruppo di trasmissione	cad	1,0000	150,00	150,00	
		Totale Materiali				**1.652,10**	**68,803**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**1,520**

Totale Euro	1.898,19
Spese Generali 15,000% su Euro 1.898,19	284,73
Totale Euro	2.182,92
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.182,92	218,29
Totale Euro	2.401,21
Prezzo di Applicazione Euro	**2.401,21**

Totale Manodopera Euro	209,58	8,728
Totale Materiali Euro	1.652,10	68,803
Totale Noli Euro	36,51	1,520

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.30.g	FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA - P = 14000 H = 110/240 Filtro rotativo automatico per l'inserimento nelle apposite sezioni delle centrali di trattamento aria, costituito da struttura portante in lamiera zincata, bobina filtrante con materassino in fibra di vetro a densità progressiva, ininfiammabile, efficienza di filtrazione 85% secondo metodo ASHRAE 52/76, motoriduttore elettrico con gruppo di trasmissione per avanzamento automatico, pressostato differenziale tarabile, microinterruttore per segnalazione filtro esaurito escluso il quadro elettrico di comando a norme ENPI - CEI (IP 54). Portata d'aria nominale, con velocità di attraversamento di m/s 2,5, non inferiore a: P (m³/h). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa).	cad	1,0000	2.436,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,80000	23,03	110,54	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,80000	25,71	123,41	
		Totale Manodopera				**233,95**	**9,601**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.30.g	FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA P = 14000 H = 110/240	cad	1,0000	1.300,00	1.300,00	
4	ABR25_MAT_7.180.700.140.a	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE PER BASSE PRESSIONI A REGOLAZIONE ON-OFF, CON DIFFERENZIALE FISSO Scala 0,3/ 2,0 mbar pressione max 50 mbar	cad	1,0000	152,10	152,10	
5	ABR25_MAT_7.210.60.a	ACCESSORI PER FILTRI Microinterruttore di segnalazione filtro esaurito	cad	1,0000	50,00	50,00	
6	ABR25_MAT_7.210.60.b	ACCESSORI PER FILTRI Motoriduttore elettrico con gruppo di trasmissione	cad	1,0000	150,00	150,00	
		Totale Materiali				**1.652,10**	**67,802**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,55000	73,02	40,16	
		Totale Noli				**40,16**	**1,648**

Totale Euro	1.926,21	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.926,21	288,93	
Totale Euro	2.215,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.215,14	221,51	
Totale Euro	2.436,65	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.436,65**	

Totale Manodopera Euro	233,95	9,601
Totale Materiali Euro	1.652,10	67,802
Totale Noli Euro	40,16	1,648

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.30.h	FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA - P = 16000 H = 110/240 Filtro rotativo automatico per l'inserimento nelle apposite sezioni delle centrali di trattamento aria, costituito da struttura portante in lamiera zincata, bobina filtrante con materassino in fibra di vetro a densità progressiva, ininfiammabile, efficienza di filtrazione 85% secondo metodo ASHRAE 52/76, motoriduttore elettrico con gruppo di trasmissione per avanzamento automatico, pressostato differenziale tarabile, microinterruttore per segnalazione filtro esaurito escluso il quadro elettrico di comando a norme ENPI - CEI (IP 54). Portata d'aria nominale, con velocità di attraversamento di m/s 2,5, non inferiore a: P (m³/h). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa).	cad	1,0000	2.561,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,70000	23,03	108,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,70000	25,71	120,84	
		Totale Manodopera				**229,08**	**8,943**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.30.h	FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA P = 16000 H = 110/240	cad	1,0000	1.400,00	1.400,00	
4	ABR25_MAT_7.180.700.140.a	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE PER BASSE PRESSIONI A REGOLAZIONE ON-OFF, CON DIFFERENZIALE FISSO Scala 0,3/ 2,0 mbar pressione max 50 mbar	cad	1,0000	152,10	152,10	
5	ABR25_MAT_7.210.60.a	ACCESSORI PER FILTRI Microinterruttore di segnalazione filtro esaurito	cad	1,0000	50,00	50,00	
6	ABR25_MAT_7.210.60.b	ACCESSORI PER FILTRI Motoriduttore elettrico con gruppo di trasmissione	cad	1,0000	150,00	150,00	
		Totale Materiali				**1.752,10**	**68,398**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,60000	73,02	43,81	
		Totale Noli				**43,81**	**1,710**

Totale Euro	2.024,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.024,99	303,75	
Totale Euro	2.328,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.328,74	232,87	
Totale Euro	2.561,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.561,61**	

Totale Manodopera Euro	229,08	8,943
Totale Materiali Euro	1.752,10	68,398
Totale Noli Euro	43,81	1,710

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.30.i	FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA - P = 19500 H = 110/240 Filtro rotativo automatico per l'inserimento nelle apposite sezioni delle centrali di trattamento aria, costituito da struttura portante in lamiera zincata, bobina filtrante con materassino in fibra di vetro a densità progressiva, ininfiammabile, efficienza di filtrazione 85% secondo metodo ASHRAE 52/76, motoriduttore elettrico con gruppo di trasmissione per avanzamento automatico, pressostato differenziale tarabile, microinterruttore per segnalazione filtro esaurito escluso il quadro elettrico di comando a norme ENPI - CEI (IP 54). Portata d'aria nominale, con velocità di attraversamento di m/s 2,5, non inferiore a: P (m³/h). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa).	cad	1,0000	2.580,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,80000	23,03	110,54	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,80000	25,71	123,41	
		Totale Manodopera				**233,95**	**9,066**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.30.i	FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA P = 19500 H = 110/240	cad	1,0000	1.410,00	1.410,00	
4	ABR25_MAT_7.180.700.140.a	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE PER BASSE PRESSIONI A REGOLAZIONE ON-OFF, CON DIFFERENZIALE FISSO Scala 0,3/ 2,0 mbar pressione max 50 mbar	cad	1,0000	152,10	152,10	
5	ABR25_MAT_7.210.60.a	ACCESSORI PER FILTRI Microinterruttore di segnalazione filtro esaurito	cad	1,0000	50,00	50,00	
6	ABR25_MAT_7.210.60.b	ACCESSORI PER FILTRI Motoriduttore elettrico con gruppo di trasmissione	cad	1,0000	150,00	150,00	
		Totale Materiali				**1.762,10**	**68,287**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,60000	73,02	43,81	
		Totale Noli				**43,81**	**1,698**

Totale Euro	2.039,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.039,86	305,98	
Totale Euro	2.345,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.345,84	234,58	
Totale Euro	2.580,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.580,42**	

Totale Manodopera Euro	233,95	9,066
Totale Materiali Euro	1.762,10	68,287
Totale Noli Euro	43,81	1,698

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.30.j	FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA - P = 24000 H = 110/240 Filtro rotativo automatico per l'inserimento nelle apposite sezioni delle centrali di trattamento aria, costituito da struttura portante in lamiera zincata, bobina filtrante con materassino in fibra di vetro a densità progressiva, ininfiammabile, efficienza di filtrazione 85% secondo metodo ASHRAE 52/76, motoriduttore elettrico con gruppo di trasmissione per avanzamento automatico, pressostato differenziale tarabile, microinterruttore per segnalazione filtro esaurito escluso il quadro elettrico di comando a norme ENPI - CEI (IP 54). Portata d'aria nominale, con velocità di attraversamento di m/s 2,5, non inferiore a: P (m³/h). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa).	cad	1,0000	2.736,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,00000	23,03	115,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,00000	25,71	128,55	
		Totale Manodopera				**243,70**	**8,905**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.30.j	FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA P = 24000 H = 110/240	cad	1,0000	1.520,00	1.520,00	
4	ABR25_MAT_7.180.700.140.a	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE PER BASSE PRESSIONI A REGOLAZIONE ON-OFF, CON DIFFERENZIALE FISSO Scala 0,3/ 2,0 mbar pressione max 50 mbar	cad	1,0000	152,10	152,10	
5	ABR25_MAT_7.210.60.a	ACCESSORI PER FILTRI Microinterruttore di segnalazione filtro esaurito	cad	1,0000	50,00	50,00	
6	ABR25_MAT_7.210.60.b	ACCESSORI PER FILTRI Motoriduttore elettrico con gruppo di trasmissione	cad	1,0000	150,00	150,00	
		Totale Materiali				**1.872,10**	**68,411**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,65000	73,02	47,46	
		Totale Noli				**47,46**	**1,734**

Totale Euro	2.163,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.163,26	324,49	
Totale Euro	2.487,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.487,75	248,78	
Totale Euro	2.736,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.736,53**	

Totale Manodopera Euro	243,70	8,905
Totale Materiali Euro	1.872,10	68,411
Totale Noli Euro	47,46	1,734

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.30.k	FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA - P = 34000 H = 110/240 Filtro rotativo automatico per l'inserimento nelle apposite sezioni delle centrali di trattamento aria, costituito da struttura portante in lamiera zincata, bobina filtrante con materassino in fibra di vetro a densità progressiva, ininfiammabile, efficienza di filtrazione 85% secondo metodo ASHRAE 52/76, motoriduttore elettrico con gruppo di trasmissione per avanzamento automatico, pressostato differenziale tarabile, microinterruttore per segnalazione filtro esaurito escluso il quadro elettrico di comando a norme ENPI - CEI (IP 54). Portata d'aria nominale, con velocità di attraversamento di m/s 2,5, non inferiore a: P (m³/h). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa).	cad	1,0000	2.901,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00000	23,03	138,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00000	25,71	154,26	
		Totale Manodopera				**292,44**	**10,080**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.30.k	FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA P = 34000 H = 110/240	cad	1,0000	1.600,00	1.600,00	
4	ABR25_MAT_7.180.700.140.a	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE PER BASSE PRESSIONI A REGOLAZIONE ON-OFF, CON DIFFERENZIALE FISSO Scala 0,3/ 2,0 mbar pressione max 50 mbar	cad	1,0000	152,10	152,10	
5	ABR25_MAT_7.210.60.a	ACCESSORI PER FILTRI Microinterruttore di segnalazione filtro esaurito	cad	1,0000	50,00	50,00	
6	ABR25_MAT_7.210.60.b	ACCESSORI PER FILTRI Motoriduttore elettrico con gruppo di trasmissione	cad	1,0000	150,00	150,00	
		Totale Materiali				**1.952,10**	**67,285**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,67000	73,02	48,92	
		Totale Noli				**48,92**	**1,686**

Totale Euro	2.293,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.293,46	344,02	
Totale Euro	2.637,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.637,48	263,75	
Totale Euro	2.901,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.901,23**	

Totale Manodopera Euro	292,44	10,080
Totale Materiali Euro	1.952,10	67,285
Totale Noli Euro	48,92	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.30.l	FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA - P = 49000 H = 110/240 Filtro rotativo automatico per l'inserimento nelle apposite sezioni delle centrali di trattamento aria, costituito da struttura portante in lamiera zincata, bobina filtrante con materassino in fibra di vetro a densità progressiva, ininfiammabile, efficienza di filtrazione 85% secondo metodo ASHRAE 52/76, motoriduttore elettrico con gruppo di trasmissione per avanzamento automatico, pressostato differenziale tarabile, microinterruttore per segnalazione filtro esaurito escluso il quadro elettrico di comando a norme ENPI - CEI (IP 54). Portata d'aria nominale, con velocità di attraversamento di m/s 2,5, non inferiore a: P (m³/h). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa).	cad	1,0000	4.835,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,00000	23,03	184,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,00000	25,71	205,68	
		Totale Manodopera				**389,92**	**8,064**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.30.l	FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA P = 49000 H = 110/240	cad	1,0000	3.000,00	3.000,00	
4	ABR25_MAT_7.180.700.140.a	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE PER BASSE PRESSIONI A REGOLAZIONE ON-OFF, CON DIFFERENZIALE FISSO Scala 0,3/ 2,0 mbar pressione max 50 mbar	cad	1,0000	152,10	152,10	
5	ABR25_MAT_7.210.60.a	ACCESSORI PER FILTRI Microinterruttore di segnalazione filtro esaurito	cad	1,0000	50,00	50,00	
6	ABR25_MAT_7.210.60.b	ACCESSORI PER FILTRI Motoriduttore elettrico con gruppo di trasmissione	cad	1,0000	150,00	150,00	
		Totale Materiali				**3.352,10**	**69,326**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,10000	73,02	80,32	
		Totale Noli				**80,32**	**1,661**

Totale Euro	3.822,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.822,34	573,35	
Totale Euro	4.395,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.395,69	439,57	
Totale Euro	4.835,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.835,26**	

Totale Manodopera Euro	389,92	8,064
Totale Materiali Euro	3.352,10	69,326
Totale Noli Euro	80,32	1,661

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.30.m	FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA - P = 62000 H = 110/240 Filtro rotativo automatico per l'inserimento nelle apposite sezioni delle centrali di trattamento aria, costituito da struttura portante in lamiera zincata, bobina filtrante con materassino in fibra di vetro a densità progressiva, ininfiammabile, efficienza di filtrazione 85% secondo metodo ASHRAE 52/76, motoriduttore elettrico con gruppo di trasmissione per avanzamento automatico, pressostato differenziale tarabile, microinterruttore per segnalazione filtro esaurito escluso il quadro elettrico di comando a norme ENPI - CEI (IP 54). Portata d'aria nominale, con velocità di attraversamento di m/s 2,5, non inferiore a: P (m³/h). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa).	cad	1,0000	5.095,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,00000	23,03	207,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,00000	25,71	231,39	
		Totale Manodopera				**438,66**	**8,608**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.30.m	FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA P = 62000 H = 110/240	cad	1,0000	3.150,00	3.150,00	
4	ABR25_MAT_7.180.700.140.a	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE PER BASSE PRESSIONI A REGOLAZIONE ON-OFF, CON DIFFERENZIALE FISSO Scala 0,3/ 2,0 mbar pressione max 50 mbar	cad	1,0000	152,10	152,10	
5	ABR25_MAT_7.210.60.a	ACCESSORI PER FILTRI Microinterruttore di segnalazione filtro esaurito	cad	1,0000	50,00	50,00	
6	ABR25_MAT_7.210.60.b	ACCESSORI PER FILTRI Motoriduttore elettrico con gruppo di trasmissione	cad	1,0000	150,00	150,00	
		Totale Materiali				**3.502,10**	**68,724**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,20000	73,02	87,62	
		Totale Noli				**87,62**	**1,719**

Totale Euro	4.028,38	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.028,38	604,26	
Totale Euro	4.632,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.632,64	463,26	
Totale Euro	5.095,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.095,90**	

Totale Manodopera Euro	438,66	8,608
Totale Materiali Euro	3.502,10	68,724
Totale Noli Euro	87,62	1,719

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.30.n	FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA - P = 90000 H = 110/240 Filtro rotativo automatico per l'inserimento nelle apposite sezioni delle centrali di trattamento aria, costituito da struttura portante in lamiera zincata, bobina filtrante con materassino in fibra di vetro a densità progressiva, ininfiammabile, efficienza di filtrazione 85% secondo metodo ASHRAE 52/76, motoriduttore elettrico con gruppo di trasmissione per avanzamento automatico, pressostato differenziale tarabile, microinterruttore per segnalazione filtro esaurito escluso il quadro elettrico di comando a norme ENPI - CEI (IP 54). Portata d'aria nominale, con velocità di attraversamento di m/s 2,5, non inferiore a: P (m³/h). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa).	cad	1,0000	5.223,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,60000	23,03	221,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,60000	25,71	246,82	
		Totale Manodopera				**467,91**	**8,957**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.30.n	FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA P = 90000 H = 110/240	cad	1,0000	3.200,00	3.200,00	
4	ABR25_MAT_7.180.700.140.a	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE PER BASSE PRESSIONI A REGOLAZIONE ON-OFF, CON DIFFERENZIALE FISSO Scala 0,3/ 2,0 mbar pressione max 50 mbar	cad	1,0000	152,10	152,10	
5	ABR25_MAT_7.210.60.a	ACCESSORI PER FILTRI Microinterruttore di segnalazione filtro esaurito	cad	1,0000	50,00	50,00	
6	ABR25_MAT_7.210.60.b	ACCESSORI PER FILTRI Motoriduttore elettrico con gruppo di trasmissione	cad	1,0000	150,00	150,00	
		Totale Materiali				**3.552,10**	**67,997**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,50000	73,02	109,53	
		Totale Noli				**109,53**	**2,097**

Totale Euro	4.129,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.129,54	619,43	
Totale Euro	4.748,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.748,97	474,90	
Totale Euro	5.223,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.223,87**	
Totale Manodopera Euro	467,91	8,957
Totale Materiali Euro	3.552,10	67,997
Totale Noli Euro	109,53	2,097

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.40.a	BOBINA DI RICAMBIO PER FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO - P = 2800 Bobina di ricambio per filtro rotativo automatico costituita da materassino in fibra di vetro a densità progressiva, ininfiammabile, efficienza di filtrazione 85% secondo metodo ASHRAE 52/76. Portata d'aria nominale, con velocità di attraversamento di m/s 2,5, non inferiore a: P (m³/h).	cad	1,0000	127,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,23000	23,03	5,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,23000	25,71	5,91	
		Totale Manodopera				**11,21**	**8,781**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.40.a	BOBINA DI RICAMBIO PER FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO P = 2800	cad	1,0000	87,66	87,66	
		Totale Materiali				**87,66**	**68,667**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02800	73,02	2,04	
		Totale Noli				**2,04**	**1,598**

Totale Euro	100,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 100,91	15,14	
Totale Euro	116,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 116,05	11,61	
Totale Euro	127,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**127,66**	

Totale Manodopera Euro	11,21	8,781
Totale Materiali Euro	87,66	68,667
Totale Noli Euro	2,04	1,598

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.40.b	BOBINA DI RICAMBIO PER FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO - P = 3900 Bobina di ricambio per filtro rotativo automatico costituita da materassino in fibra di vetro a densità progressiva, ininfiammabile, efficienza di filtrazione 85% secondo metodo ASHRAE 52/76. Portata d'aria nominale, con velocità di attraversamento di m/s 2,5, non inferiore a: P (m³/h).	cad	1,0000	127,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,23000	23,03	5,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,23000	25,71	5,91	
		Totale Manodopera				**11,21**	**8,781**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.40.b	BOBINA DI RICAMBIO PER FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO P = 3900	cad	1,0000	87,66	87,66	
		Totale Materiali				**87,66**	**68,667**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02800	73,02	2,04	
		Totale Noli				**2,04**	**1,598**

Totale Euro	100,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 100,91	15,14	
Totale Euro	116,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 116,05	11,61	
Totale Euro	127,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**127,66**	

Totale Manodopera Euro	11,21	8,781
Totale Materiali Euro	87,66	68,667
Totale Noli Euro	2,04	1,598

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.40.c	BOBINA DI RICAMBIO PER FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO - P = 5100 Bobina di ricambio per filtro rotativo automatico costituita da materassino in fibra di vetro a densità progressiva, ininfiammabile, efficienza di filtrazione 85% secondo metodo ASHRAE 52/76. Portata d'aria nominale, con velocità di attraversamento di m/s 2,5, non inferiore a: P (m³/h).	cad	1,0000	127,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,23000	23,03	5,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,23000	25,71	5,91	
		Totale Manodopera				**11,21**	**8,781**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.40.c	BOBINA DI RICAMBIO PER FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO P = 5100	cad	1,0000	87,66	87,66	
		Totale Materiali				**87,66**	**68,667**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02800	73,02	2,04	
		Totale Noli				**2,04**	**1,598**

Totale Euro	100,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 100,91	15,14	
Totale Euro	116,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 116,05	11,61	
Totale Euro	127,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**127,66**	
Totale Manodopera Euro	11,21	8,781
Totale Materiali Euro	87,66	68,667
Totale Noli Euro	2,04	1,598

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.40.d	BOBINA DI RICAMBIO PER FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO - P = 7000 Bobina di ricambio per filtro rotativo automatico costituita da materassino in fibra di vetro a densità progressiva, ininfiammabile, efficienza di filtrazione 85% secondo metodo ASHRAE 52/76. Portata d'aria nominale, con velocità di attraversamento di m/s 2,5, non inferiore a: P (m³/h).	cad	1,0000	172,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,31000	23,03	7,14	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,31000	25,71	7,97	
		Totale Manodopera				**15,11**	**8,767**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.40.d	BOBINA DI RICAMBIO PER FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO P = 7000	cad	1,0000	118,36	118,36	
		Totale Materiali				**118,36**	**68,674**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03800	73,02	2,77	
		Totale Noli				**2,77**	**1,607**

Totale Euro	136,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 136,24	20,44	
Totale Euro	156,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 156,68	15,67	
Totale Euro	172,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**172,35**	

Totale Manodopera Euro	15,11	8,767
Totale Materiali Euro	118,36	68,674
Totale Noli Euro	2,77	1,607

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.40.e	BOBINA DI RICAMBIO PER FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO - P = 8500 Bobina di ricambio per filtro rotativo automatico costituita da materassino in fibra di vetro a densità progressiva, ininfiammabile, efficienza di filtrazione 85% secondo metodo ASHRAE 52/76. Portata d'aria nominale, con velocità di attraversamento di m/s 2,5, non inferiore a: P (m³/h).	cad	1,0000	172,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,31000	23,03	7,14	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,31000	25,71	7,97	
		Totale Manodopera				**15,11**	**8,767**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.40.e	BOBINA DI RICAMBIO PER FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO P = 8500	cad	1,0000	118,36	118,36	
		Totale Materiali				**118,36**	**68,674**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03800	73,02	2,77	
		Totale Noli				**2,77**	**1,607**

Totale Euro	136,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 136,24	20,44	
Totale Euro	156,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 156,68	15,67	
Totale Euro	172,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**172,35**	

Totale Manodopera Euro	15,11	8,767
Totale Materiali Euro	118,36	68,674
Totale Noli Euro	2,77	1,607

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.40.f	BOBINA DI RICAMBIO PER FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO - P = 10000 Bobina di ricambio per filtro rotativo automatico costituita da materassino in fibra di vetro a densità progressiva, ininfiammabile, efficienza di filtrazione 85% secondo metodo ASHRAE 52/76. Portata d'aria nominale, con velocità di attraversamento di m/s 2,5, non inferiore a: P (m³/h).	cad	1,0000	235,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,42400	23,03	9,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,42400	25,71	10,90	
		Totale Manodopera				**20,66**	**8,772**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.40.f	BOBINA DI RICAMBIO PER FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO P = 10000	cad	1,0000	161,58	161,58	
		Totale Materiali				**161,58**	**68,606**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05400	73,02	3,94	
		Totale Noli				**3,94**	**1,673**

Totale Euro	186,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 186,18	27,93	
Totale Euro	214,11	
Utile Impresa 10,000% su Euro 214,11	21,41	
Totale Euro	235,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**235,52**	

Totale Manodopera Euro	20,66	8,772
Totale Materiali Euro	161,58	68,606
Totale Noli Euro	3,94	1,673

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.40.g	BOBINA DI RICAMBIO PER FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO - P = 14000 Bobina di ricambio per filtro rotativo automatico costituita da materassino in fibra di vetro a densità progressiva, ininfiammabile, efficienza di filtrazione 85% secondo metodo ASHRAE 52/76. Portata d'aria nominale, con velocità di attraversamento di m/s 2,5, non inferiore a: P (m³/h).	cad	1,0000	235,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,42400	23,03	9,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,42400	25,71	10,90	
		Totale Manodopera				**20,66**	**8,772**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.40.g	BOBINA DI RICAMBIO PER FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO P = 14000	cad	1,0000	161,58	161,58	
		Totale Materiali				**161,58**	**68,606**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05400	73,02	3,94	
		Totale Noli				**3,94**	**1,673**

Totale Euro	186,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 186,18	27,93	
Totale Euro	214,11	
Utile Impresa 10,000% su Euro 214,11	21,41	
Totale Euro	235,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**235,52**	

Totale Manodopera Euro	20,66	8,772
Totale Materiali Euro	161,58	68,606
Totale Noli Euro	3,94	1,673

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.40.h	BOBINA DI RICAMBIO PER FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO - P = 16000 Bobina di ricambio per filtro rotativo automatico costituita da materassino in fibra di vetro a densità progressiva, ininfiammabile, efficienza di filtrazione 85% secondo metodo ASHRAE 52/76. Portata d'aria nominale, con velocità di attraversamento di m/s 2,5, non inferiore a: P (m³/h).	cad	1,0000	299,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,54000	23,03	12,44	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,54000	25,71	13,88	
		Totale Manodopera				**26,32**	**8,790**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.40.h	BOBINA DI RICAMBIO PER FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO P = 16000	cad	1,0000	205,41	205,41	
		Totale Materiali				**205,41**	**68,600**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06800	73,02	4,97	
		Totale Noli				**4,97**	**1,660**

Totale Euro	236,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 236,70	35,51	
Totale Euro	272,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 272,21	27,22	
Totale Euro	299,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**299,43**	
Totale Manodopera Euro	26,32	8,790
Totale Materiali Euro	205,41	68,600
Totale Noli Euro	4,97	1,660

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.40.i	BOBINA DI RICAMBIO PER FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO - P = 19500 Bobina di ricambio per filtro rotativo automatico costituita da materassino in fibra di vetro a densità progressiva, ininfiammabile, efficienza di filtrazione 85% secondo metodo ASHRAE 52/76. Portata d'aria nominale, con velocità di attraversamento di m/s 2,5, non inferiore a: P (m³/h).	cad	1,0000	299,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,54000	23,03	12,44	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,54000	25,71	13,88	
		Totale Manodopera				**26,32**	**8,790**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.40.i	BOBINA DI RICAMBIO PER FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO P = 19500	cad	1,0000	205,41	205,41	
		Totale Materiali				**205,41**	**68,600**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06800	73,02	4,97	
		Totale Noli				**4,97**	**1,660**

Totale Euro	236,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 236,70	35,51	
Totale Euro	272,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 272,21	27,22	
Totale Euro	299,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**299,43**	
Totale Manodopera Euro	26,32	8,790
Totale Materiali Euro	205,41	68,600
Totale Noli Euro	4,97	1,660

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.40.j	BOBINA DI RICAMBIO PER FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO - P = 19500 Bobina di ricambio per filtro rotativo automatico costituita da materassino in fibra di vetro a densità progressiva, ininfiammabile, efficienza di filtrazione 85% secondo metodo ASHRAE 52/76. Portata d'aria nominale, con velocità di attraversamento di m/s 2,5, non inferiore a: P (m³/h).	cad	1,0000	356,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,64200	23,03	14,79	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,64200	25,71	16,51	
		Totale Manodopera				**31,30**	**8,790**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.40.j	BOBINA DI RICAMBIO PER FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO P = 19500	cad	1,0000	244,19	244,19	
		Totale Materiali				**244,19**	**68,579**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08200	73,02	5,99	
		Totale Noli				**5,99**	**1,682**

Totale Euro	281,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 281,48	42,22	
Totale Euro	323,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 323,70	32,37	
Totale Euro	356,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**356,07**	
Totale Manodopera Euro	31,30	8,790
Totale Materiali Euro	244,19	68,579
Totale Noli Euro	5,99	1,682

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.40.k	BOBINA DI RICAMBIO PER FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO - P = 34000 Bobina di ricambio per filtro rotativo automatico costituita da materassino in fibra di vetro a densità progressiva, ininfiammabile, efficienza di filtrazione 85% secondo metodo ASHRAE 52/76. Portata d'aria nominale, con velocità di attraversamento di m/s 2,5, non inferiore a: P (m³/h).	cad	1,0000	356,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,64200	23,03	14,79	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,64200	25,71	16,51	
		Totale Manodopera				**31,30**	**8,790**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.40.k	BOBINA DI RICAMBIO PER FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO P = 34000	cad	1,0000	244,19	244,19	
		Totale Materiali				**244,19**	**68,579**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08200	73,02	5,99	
		Totale Noli				**5,99**	**1,682**

Totale Euro	281,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 281,48	42,22	
Totale Euro	323,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 323,70	32,37	
Totale Euro	356,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**356,07**	
Totale Manodopera Euro	31,30	8,790
Totale Materiali Euro	244,19	68,579
Totale Noli Euro	5,99	1,682

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.40.l	BOBINA DI RICAMBIO PER FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO - P = 49000 Bobina di ricambio per filtro rotativo automatico costituita da materassino in fibra di vetro a densità progressiva, ininfiammabile, efficienza di filtrazione 85% secondo metodo ASHRAE 52/76. Portata d'aria nominale, con velocità di attraversamento di m/s 2,5, non inferiore a: P (m³/h).	cad	1,0000	541,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,97600	23,03	22,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,97600	25,71	25,09	
		Totale Manodopera				**47,57**	**8,788**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.40.l	BOBINA DI RICAMBIO PER FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO P = 49000	cad	1,0000	371,31	371,31	
		Totale Materiali				**371,31**	**68,592**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12400	73,02	9,05	
		Totale Noli				**9,05**	**1,672**

Totale Euro	427,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 427,93	64,19	
Totale Euro	492,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 492,12	49,21	
Totale Euro	541,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**541,33**	

Totale Manodopera Euro	47,57	8,788
Totale Materiali Euro	371,31	68,592
Totale Noli Euro	9,05	1,672

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.40.m	BOBINA DI RICAMBIO PER FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO - P = 62000 Bobina di ricambio per filtro rotativo automatico costituita da materassino in fibra di vetro a densità progressiva, ininfiammabile, efficienza di filtrazione 85% secondo metodo ASHRAE 52/76. Portata d'aria nominale, con velocità di attraversamento di m/s 2,5, non inferiore a: P (m³/h).	cad	1,0000	541,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,97600	23,03	22,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,97600	25,71	25,09	
		Totale Manodopera				**47,57**	**8,788**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.40.m	BOBINA DI RICAMBIO PER FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO P = 62000	cad	1,0000	371,31	371,31	
		Totale Materiali				**371,31**	**68,592**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12400	73,02	9,05	
		Totale Noli				**9,05**	**1,672**

Totale Euro	427,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 427,93	64,19	
Totale Euro	492,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 492,12	49,21	
Totale Euro	541,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**541,33**	

Totale Manodopera Euro	47,57	8,788
Totale Materiali Euro	371,31	68,592
Totale Noli Euro	9,05	1,672

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.40.n	BOBINA DI RICAMBIO PER FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO - P = 90000 Bobina di ricambio per filtro rotativo automatico costituita da materassino in fibra di vetro a densità progressiva, ininfiammabile, efficienza di filtrazione 85% secondo metodo ASHRAE 52/76. Portata d'aria nominale, con velocità di attraversamento di m/s 2,5, non inferiore a: P (m³/h).	cad	1,0000	541,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,97600	23,03	22,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,97600	25,71	25,09	
		Totale Manodopera				**47,57**	**8,788**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.40.n	BOBINA DI RICAMBIO PER FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO P = 90000	cad	1,0000	371,31	371,31	
		Totale Materiali				**371,31**	**68,592**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12400	73,02	9,05	
		Totale Noli				**9,05**	**1,672**

Totale Euro	427,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 427,93	64,19	
Totale Euro	492,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 492,12	49,21	
Totale Euro	541,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**541,33**	

Totale Manodopera Euro	47,57	8,788
Totale Materiali Euro	371,31	68,592
Totale Noli Euro	9,05	1,672

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.50.a	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI, REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE - PV= 4,0 PE= 3,0 Monofase 220 V Umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi, regolatore elettronico a microprocessore, pannello visualizzatore, possibilità di controllo a distanza, predisposizione per regolazione modulante o regolazione a gradini, producibilità di vapore massima selezionabile, completo di distributore vapore per canale e tubo adduzione vapore e scarico condensa. Produzione vapore max: PV(kg/h). Potenza elettrica max: PE(kW).	cad	1,0000	2.345,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
		Totale Manodopera				**194,96**	**8,310**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.50.a	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) PV= 4,0 PE= 3,0 Monofase 220 V	cad	1,0000	950,37	950,37	
4	ABR25_MAT_7.210.50.m	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) Tubo vapore	m	1,0000	29,00	29,00	
5	ABR25_MAT_7.210.50.n	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) Distributore di vapore	cad	1,0000	140,00	140,00	
6	ABR25_MAT_7.210.50.o	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) Regolatore con microprocessore	cad	1,0000	250,00	250,00	
7	ABR25_MAT_7.210.50.p	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) Pannello di visualizzazione	cad	1,0000	250,00	250,00	
8	ABR25_MAT_7.150.320.a	TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 32 x 1,8	m	1,0000	3,66	3,66	
		Totale Materiali				**1.623,03**	**69,184**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**1,556**

Totale Euro	1.854,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.854,50	278,18	
Totale Euro	2.132,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.132,68	213,27	
Totale Euro	2.345,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.345,95**	
Totale Manodopera Euro	194,96	8,310
Totale Materiali Euro	1.623,03	69,184
Totale Noli Euro	36,51	1,556

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.50.b	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI, REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE - PV= 4,0 PE= 3,0 Trifase 380 V Umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi, regolatore elettronico a microprocessore, pannello visualizzatore, possibilità di controllo a distanza, predisposizione per regolazione modulante o regolazione a gradini, producibilità di vapore massima selezionabile, completo di distributore vapore per canale e tubo adduzione vapore e scarico condensa. Produzione vapore max: PV(kg/h). Potenza elettrica max: PE(kW).	cad	1,0000	2.408,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
		Totale Manodopera				**194,96**	**8,094**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.50.b	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) PV= 4,0 PE= 3,0 Trifase 380 V	cad	1,0000	1.000,00	1.000,00	
4	ABR25_MAT_7.210.50.m	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) Tubo vapore	m	1,0000	29,00	29,00	
5	ABR25_MAT_7.210.50.n	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) Distributore di vapore	cad	1,0000	140,00	140,00	
6	ABR25_MAT_7.210.50.o	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) Regolatore con microprocessore	cad	1,0000	250,00	250,00	
7	ABR25_MAT_7.210.50.p	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) Pannello di visualizzazione	cad	1,0000	250,00	250,00	
8	ABR25_MAT_7.150.320.a	TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 32 x 1,8	m	1,0000	3,66	3,66	
		Totale Materiali				**1.672,66**	**69,442**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**1,516**

Totale Euro	1.904,13
Spese Generali 15,000% su Euro 1.904,13	285,62
Totale Euro	2.189,75
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.189,75	218,98
Totale Euro	2.408,73
Prezzo di Applicazione Euro	**2.408,73**

Totale Manodopera Euro	194,96	8,094
Totale Materiali Euro	1.672,66	69,442
Totale Noli Euro	36,51	1,516

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.50.c	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI, REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE - PV= 8,0 PE= 6,1 Monofase 220 V Umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi, regolatore elettronico a microprocessore, pannello visualizzatore, possibilità di controllo a distanza, predisposizione per regolazione modulante o regolazione a gradini, producibilità di vapore massima selezionabile, completo di distributore vapore per canale e tubo adduzione vapore e scarico condensa. Produzione vapore max: PV(kg/h). Potenza elettrica max: PE(kW).	cad	1,0000	2.755,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,00000	23,03	115,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,00000	25,71	128,55	
		Totale Manodopera				**243,70**	**8,843**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.50.c	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) PV= 8,0 PE= 6,1 Monofase 220 V	cad	1,0000	1.200,00	1.200,00	
4	ABR25_MAT_7.210.50.m	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) Tubo vapore	m	1,0000	29,00	29,00	
5	ABR25_MAT_7.210.50.n	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) Distributore di vapore	cad	1,0000	140,00	140,00	
6	ABR25_MAT_7.210.50.o	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) Regolatore con microprocessore	cad	1,0000	250,00	250,00	
7	ABR25_MAT_7.210.50.p	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) Pannello di visualizzazione	cad	1,0000	250,00	250,00	
8	ABR25_MAT_7.150.320.a	TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 32 x 1,8	m	1,0000	3,66	3,66	
		Totale Materiali				**1.872,66**	**67,956**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,85000	73,02	62,07	
		Totale Noli				**62,07**	**2,252**

Totale Euro	2.178,43	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.178,43	326,76	
Totale Euro	2.505,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.505,19	250,52	
Totale Euro	2.755,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.755,71**	
Totale Manodopera Euro	243,70	8,843
Totale Materiali Euro	1.872,66	67,956
Totale Noli Euro	62,07	2,252

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.50.d	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI, REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE - PV= 8,0 PE= 6,1 Trifase 380 V Umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi, regolatore elettronico a microprocessore, pannello visualizzatore, possibilità di controllo a distanza, predisposizione per regolazione modulante o regolazione a gradini, producibilità di vapore massima selezionabile, completo di distributore vapore per canale e tubo adduzione vapore e scarico condensa. Produzione vapore max: PV(kg/h). Potenza elettrica max: PE(kW).	cad	1,0000	2.755,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,00000	23,03	115,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,00000	25,71	128,55	
		Totale Manodopera				**243,70**	**8,843**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.50.d	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) PV= 8,0 PE= 6,1 Trifase 380 V	cad	1,0000	1.200,00	1.200,00	
4	ABR25_MAT_7.210.50.m	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) Tubo vapore	m	1,0000	29,00	29,00	
5	ABR25_MAT_7.210.50.n	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) Distributore di vapore	cad	1,0000	140,00	140,00	
6	ABR25_MAT_7.210.50.o	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) Regolatore con microprocessore	cad	1,0000	250,00	250,00	
7	ABR25_MAT_7.210.50.p	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) Pannello di visualizzazione	cad	1,0000	250,00	250,00	
8	ABR25_MAT_7.150.320.a	TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 32 x 1,8	m	1,0000	3,66	3,66	
		Totale Materiali				**1.872,66**	**67,956**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,85000	73,02	62,07	
		Totale Noli				**62,07**	**2,252**
		Altro					
10				0,00	0,00	0,00	
		Totale Altro				**0,00**	**0,000**

Totale Euro	2.178,43	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.178,43	326,76	
Totale Euro	2.505,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.505,19	250,52	
Totale Euro	2.755,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.755,71**	

Totale Manodopera Euro	243,70	8,843
Totale Materiali Euro	1.872,66	67,956
Totale Noli Euro	62,07	2,252
Totale Altro Euro	0,00	0,000

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.50.e	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI, REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE - PV=15,0 PE=11,4 Trifase 380 V Umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi, regolatore elettronico a microprocessore, pannello visualizzatore, possibilità di controllo a distanza, predisposizione per regolazione modulante o regolazione a gradini, producibilità di vapore massima selezionabile, completo di distributore vapore per canale e tubo adduzione vapore e scarico condensa. Produzione vapore max: PV(kg/h). Potenza elettrica max: PE(kW).	cad	1,0000	3.150,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,00000	23,03	115,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,00000	25,71	128,55	
		Totale Manodopera				**243,70**	**7,736**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.50.e	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) PV=15,0 PE=11,4 Trifase 380 V	cad	1,0000	1.519,00	1.519,00	
4	ABR25_MAT_7.210.50.m	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) Tubo vapore	m	1,0000	29,00	29,00	
5	ABR25_MAT_7.210.50.n	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) Distributore di vapore	cad	1,0000	140,00	140,00	
6	ABR25_MAT_7.210.50.o	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) Regolatore con microprocessore	cad	1,0000	250,00	250,00	
7	ABR25_MAT_7.210.50.p	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) Pannello di visualizzazione	cad	1,0000	250,00	250,00	
8	ABR25_MAT_7.150.320.a	TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 32 x 1,8	m	1,0000	3,66	3,66	
		Totale Materiali				**2.191,66**	**69,576**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,75000	73,02	54,77	
		Totale Noli				**54,77**	**1,739**

Totale Euro	2.490,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.490,13	373,52	
Totale Euro	2.863,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.863,65	286,37	
Totale Euro	3.150,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.150,02**	

Totale Manodopera Euro	243,70	7,736
Totale Materiali Euro	2.191,66	69,576
Totale Noli Euro	54,77	1,739

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.50.f	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI, REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE - PV=23,0 PE=17,5 Trifase 380 V Umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi, regolatore elettronico a microprocessore, pannello visualizzatore, possibilità di controllo a distanza, predisposizione per regolazione modulante o regolazione a gradini, producibilità di vapore massima selezionabile, completo di distributore vapore per canale e tubo adduzione vapore e scarico condensa. Produzione vapore max: PV(kg/h). Potenza elettrica max: PE(kW).	cad	1,0000	3.577,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,00000	23,03	161,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,00000	25,71	179,97	
		Totale Manodopera				**341,18**	**9,537**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.50.f	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) PV=23,0 PE=17,5 Trifase 380 V	cad	1,0000	1.750,00	1.750,00	
4	ABR25_MAT_7.210.50.m	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) Tubo vapore	m	1,0000	29,00	29,00	
5	ABR25_MAT_7.210.50.n	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) Distributore di vapore	cad	1,0000	140,00	140,00	
6	ABR25_MAT_7.210.50.o	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) Regolatore con microprocessore	cad	1,0000	250,00	250,00	
7	ABR25_MAT_7.210.50.p	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) Pannello di visualizzazione	cad	1,0000	250,00	250,00	
8	ABR25_MAT_7.150.320.a	TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 32 x 1,8	m	1,0000	3,66	3,66	
		Totale Materiali				**2.422,66**	**67,718**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,88000	73,02	64,26	
		Totale Noli				**64,26**	**1,796**

Totale Euro	2.828,10	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.828,10	424,22	
Totale Euro	3.252,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.252,32	325,23	
Totale Euro	3.577,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.577,55**	

Totale Manodopera Euro	341,18	9,537
Totale Materiali Euro	2.422,66	67,718
Totale Noli Euro	64,26	1,796

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.50.g	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI, REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE - PV=32,0 PE=24,3 Trifase 380 V Umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi, regolatore elettronico a microprocessore, pannello visualizzatore, possibilità di controllo a distanza, predisposizione per regolazione modulante o regolazione a gradini, producibilità di vapore massima selezionabile, completo di distributore vapore per canale e tubo adduzione vapore e scarico condensa. Produzione vapore max: PV(kg/h). Potenza elettrica max: PE(kW).	cad	1,0000	4.054,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,00000	23,03	161,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,00000	25,71	179,97	
		Totale Manodopera				**341,18**	**8,415**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.50.g	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) PV=32,0 PE=24,3 Trifase 380 V	cad	1,0000	2.100,00	2.100,00	
4	ABR25_MAT_7.210.50.m	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) Tubo vapore	m	1,0000	29,00	29,00	
5	ABR25_MAT_7.210.50.n	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) Distributore di vapore	cad	1,0000	140,00	140,00	
6	ABR25_MAT_7.210.50.o	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) Regolatore con microprocessore	cad	1,0000	250,00	250,00	
7	ABR25_MAT_7.210.50.p	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) Pannello di visualizzazione	cad	1,0000	250,00	250,00	
8	ABR25_MAT_7.150.320.a	TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 32 x 1,8	m	1,0000	3,66	3,66	
		Totale Materiali				**2.772,66**	**68,385**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,25000	73,02	91,28	
		Totale Noli				**91,28**	**2,251**

Totale Euro	3.205,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.205,12	480,77	
Totale Euro	3.685,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.685,89	368,59	
Totale Euro	4.054,48	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.054,48**	
Totale Manodopera Euro	341,18	8,415
Totale Materiali Euro	2.772,66	68,385
Totale Noli Euro	91,28	2,251

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.50.h	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI, REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE - PV=45,0 PE=34,2 Trifase 380 V Umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi, regolatore elettronico a microprocessore, pannello visualizzatore, possibilità di controllo a distanza, predisposizione per regolazione modulante o regolazione a gradini, producibilità di vapore massima selezionabile, completo di distributore vapore per canale e tubo adduzione vapore e scarico condensa. Produzione vapore max: PV(kg/h). Potenza elettrica max: PE(kW).	cad	1,0000	4.756,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,50000	23,03	195,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,50000	25,71	218,54	
		Totale Manodopera				**414,30**	**8,710**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.50.h	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) PV=45,0 PE=34,2 Trifase 380 V	cad	1,0000	2.600,00	2.600,00	
4	ABR25_MAT_7.210.50.m	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) Tubo vapore	m	1,0000	29,00	29,00	
5	ABR25_MAT_7.210.50.n	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) Distributore di vapore	cad	1,0000	140,00	140,00	
6	ABR25_MAT_7.210.50.o	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) Regolatore con microprocessore	cad	1,0000	250,00	250,00	
7	ABR25_MAT_7.210.50.p	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) Pannello di visualizzazione	cad	1,0000	250,00	250,00	
8	ABR25_MAT_7.150.320.a	TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 32 x 1,8	m	1,0000	3,66	3,66	
		Totale Materiali				**3.272,66**	**68,806**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**1,535**

Totale Euro	3.759,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.759,98	564,00	
Totale Euro	4.323,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.323,98	432,40	
Totale Euro	4.756,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.756,38**	
Totale Manodopera Euro	414,30	8,710
Totale Materiali Euro	3.272,66	68,806
Totale Noli Euro	73,02	1,535

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.50.i	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI, REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE - PV=64,0 PE=24,3x2 Trifase 380 V Umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi, regolatore elettronico a microprocessore, pannello visualizzatore, possibilità di controllo a distanza, predisposizione per regolazione modulante o regolazione a gradini, producibilità di vapore massima selezionabile, completo di distributore vapore per canale e tubo adduzione vapore e scarico condensa. Produzione vapore max: PV(kg/h). Potenza elettrica max: PE(kW).	cad	1,0000	6.789,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	12,00000	23,03	276,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	12,00000	25,71	308,52	
		Totale Manodopera				**584,88**	**8,615**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.50.i	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) PV=64,0 PE=24,3x2 Trifase 380 V	cad	1,0000	4.000,00	4.000,00	
4	ABR25_MAT_7.210.50.m	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) Tubo vapore	m	1,0000	29,00	29,00	
5	ABR25_MAT_7.210.50.n	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) Distributore di vapore	cad	1,0000	140,00	140,00	
6	ABR25_MAT_7.210.50.o	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) Regolatore con microprocessore	cad	1,0000	250,00	250,00	
7	ABR25_MAT_7.210.50.p	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) Pannello di visualizzazione	cad	1,0000	250,00	250,00	
8	ABR25_MAT_7.150.320.a	TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 32 x 1,8	m	1,0000	3,66	3,66	
		Totale Materiali				**4.672,66**	**68,823**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,50000	73,02	109,53	
		Totale Noli				**109,53**	**1,613**

Totale Euro	5.367,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.367,07	805,06	
Totale Euro	6.172,13	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.172,13	617,21	
Totale Euro	6.789,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.789,34**	

Totale Manodopera Euro	584,88	8,615
Totale Materiali Euro	4.672,66	68,823
Totale Noli Euro	109,53	1,613

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.50.j	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI, REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE - PV=90,0 PE=34,2x2 Trifase 380 V Umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi, regolatore elettronico a microprocessore, pannello visualizzatore, possibilità di controllo a distanza, predisposizione per regolazione modulante o regolazione a gradini, producibilità di vapore massima selezionabile, completo di distributore vapore per canale e tubo adduzione vapore e scarico condensa. Produzione vapore max: PV(kg/h). Potenza elettrica max: PE(kW).	cad	1,0000	8.348,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	15,00000	23,03	345,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	15,00000	25,71	385,65	
		Totale Manodopera				**731,10**	**8,757**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.50.j	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) PV=90,0 PE=34,2x2 Trifase 380 V	cad	1,0000	5.050,00	5.050,00	
4	ABR25_MAT_7.210.50.m	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) Tubo vapore	m	1,0000	29,00	29,00	
5	ABR25_MAT_7.210.50.n	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) Distributore di vapore	cad	1,0000	140,00	140,00	
6	ABR25_MAT_7.210.50.o	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) Regolatore con microprocessore	cad	1,0000	250,00	250,00	
7	ABR25_MAT_7.210.50.p	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) Pannello di visualizzazione	cad	1,0000	250,00	250,00	
8	ABR25_MAT_7.150.320.a	TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 32 x 1,8	m	1,0000	3,66	3,66	
		Totale Materiali				**5.722,66**	**68,545**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,00000	73,02	146,04	
		Totale Noli				**146,04**	**1,749**

Totale Euro	6.599,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.599,80	989,97	
Totale Euro	7.589,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.589,77	758,98	
Totale Euro	8.348,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.348,75**	

Totale Manodopera Euro	731,10	8,757
Totale Materiali Euro	5.722,66	68,545
Totale Noli Euro	146,04	1,749

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.50.k	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI, REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE - Adattatore per regolazione modulante Umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi, regolatore elettronico a microprocessore, pannello visualizzatore, possibilità di controllo a distanza, predisposizione per regolazione modulante o regolazione a gradini, producibilità di vapore massima selezionabile, completo di distributore vapore per canale e tubo adduzione vapore e scarico condensa. Produzione vapore max: PV(kg/h). Potenza elettrica max: PE(kW).	cad	1,0000	284,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,51400	23,03	11,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,51400	25,71	13,21	
		Totale Manodopera				**25,05**	**8,797**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.50.k	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) Adattatore per regolazione modulante	cad	1,0000	195,37	195,37	
		Totale Materiali				**195,37**	**68,613**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06400	73,02	4,67	
		Totale Noli				**4,67**	**1,640**

Totale Euro	225,09	
Spese Generali 15,000% su Euro 225,09	33,76	
Totale Euro	258,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 258,85	25,89	
Totale Euro	284,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**284,74**	
Totale Manodopera Euro	25,05	8,797
Totale Materiali Euro	195,37	68,613
Totale Noli Euro	4,67	1,640

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.220.10.50.l	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI, REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE - Adattatore per regolazione a gradini (2, 3, 4) Umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi, regolatore elettronico a microprocessore, pannello visualizzatore, possibilità di controllo a distanza, predisposizione per regolazione modulante o regolazione a gradini, producibilità di vapore massima selezionabile, completo di distributore vapore per canale e tubo adduzione vapore e scarico condensa. Produzione vapore max: PV(kg/h). Potenza elettrica max: PE(kW).	cad	1,0000	1.240,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,52000	23,03	11,98	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,52000	25,71	13,37	
		Totale Manodopera				**25,35**	**2,044**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.210.50.a	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI (REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE) PV= 4,0 PE= 3,0 Monofase 220 V	cad	1,0000	950,37	950,37	
		Totale Materiali				**950,37**	**76,625**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06500	73,02	4,75	
		Totale Noli				**4,75**	**0,383**

Totale Euro	980,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 980,47	147,07	
Totale Euro	1.127,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.127,54	112,75	
Totale Euro	1.240,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.240,29**	
Totale Manodopera Euro	25,35	2,044
Totale Materiali Euro	950,37	76,625
Totale Noli Euro	4,75	0,383

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.10.a	PICCOLO VENTILATORE PER MONTAGGIO A FINESTRA O PARETE, COMPLETO DI SERRANDA ELETTRICA - Q = 300 D = 150 V = 1 Piccolo ventilatore per portate fino a 1700 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio a finestra o parete, completo di serranda elettrica di chiusura. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (m³/h). Diametro ventola: D (mm). Numero velocità: V.	cad	1,0000	200,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,33800	23,03	7,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,33800	25,71	8,69	
		Totale Manodopera				**16,47**	**8,221**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.10.a	PICCOLO VENTILATORE PER MONTAGGIO A FINESTRA O PARETE(SERRANDA ELETTRICA) Q = 300 D = 150 V = 1	cad	1,0000	75,80	75,80	
4	ABR25_MAT_7.230.390.a	SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE CON TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO Fino a 8,5 dmq (300 x 250)	dm²	8,0000	7,88	63,04	
		Totale Materiali				**138,84**	**69,299**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**1,532**

Totale Euro	158,38	
Spese Generali 15,000% su Euro 158,38	23,76	
Totale Euro	182,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 182,14	18,21	
Totale Euro	200,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**200,35**	
Totale Manodopera Euro	16,47	8,221
Totale Materiali Euro	138,84	69,299
Totale Noli Euro	3,07	1,532

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.10.b	PICCOLO VENTILATORE PER MONTAGGIO A FINESTRA O PARETE, COMPLETO DI SERRANDA ELETTRICA - Q = 750/ 425 D = 230 V = 2 Piccolo ventilatore per portate fino a 1700 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio a finestra o parete, completo di serranda elettrica di chiusura. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (m³/h). Diametro ventola: D (mm). Numero velocità: V.	cad	1,0000	313,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,55200	23,03	12,71	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,55200	25,71	14,19	
		Totale Manodopera				**26,90**	**8,573**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.10.b	PICCOLO VENTILATORE PER MONTAGGIO A FINESTRA O PARETE(SERRANDA ELETTRICA) Q = 750/ 425 D = 230 V = 2	cad	1,0000	153,00	153,00	
4	ABR25_MAT_7.230.390.a	SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE CON TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO Fino a 8,5 dmq (300 x 250)	dm²	8,0000	7,88	63,04	
		Totale Materiali				**216,04**	**68,849**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,628**

Totale Euro	248,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 248,05	37,21	
Totale Euro	285,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 285,26	28,53	
Totale Euro	313,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**313,79**	

Totale Manodopera Euro	26,90	8,573
Totale Materiali Euro	216,04	68,849
Totale Noli Euro	5,11	1,628

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.10.c	PICCOLO VENTILATORE PER MONTAGGIO A FINESTRA O PARETE, COMPLETO DI SERRANDA ELETTRICA - Q = 1900/1000 D = 300 V = 2 Piccolo ventilatore per portate fino a 1700 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio a finestra o parete, completo di serranda elettrica di chiusura. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (m³/h). Diametro ventola: D (mm). Numero velocità: V.	cad	1,0000	453,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80400	23,03	18,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80400	25,71	20,67	
		Totale Manodopera				**39,19**	**8,637**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.10.c	PICCOLO VENTILATORE PER MONTAGGIO A FINESTRA O PARETE(SERRANDA ELETTRICA) Q = 1900/1000 D = 300 V = 2	cad	1,0000	249,00	249,00	
4	ABR25_MAT_7.230.390.a	SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE CON TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO Fino a 8,5 dmq (300 x 250)	dm²	8,0000	7,88	63,04	
		Totale Materiali				**312,04**	**68,772**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10200	73,02	7,45	
		Totale Noli				**7,45**	**1,642**

Totale Euro	358,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 358,68	53,80	
Totale Euro	412,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 412,48	41,25	
Totale Euro	453,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**453,73**	

Totale Manodopera Euro	39,19	8,637
Totale Materiali Euro	312,04	68,772
Totale Noli Euro	7,45	1,642

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.10.d	PICCOLO VENTILATORE PER MONTAGGIO A FINESTRA O PARETE, COMPLETO DI SERRANDA ELETTRICA - Regolatore a 2 velocità Piccolo ventilatore per portate fino a 1700 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio a finestra o parete, completo di serranda elettrica di chiusura. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (m³/h). Diametro ventola: D (mm). Numero velocità: V.	cad	1,0000	90,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16200	23,03	3,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16200	25,71	4,17	
		Totale Manodopera				**7,90**	**8,752**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.10.d	PICCOLO VENTILATORE PER MONTAGGIO A FINESTRA O PARETE(SERRANDA ELETTRICA) Regolatore a 2 velocita'	cad	1,0000	62,00	62,00	
		Totale Materiali				**62,00**	**68,683**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,617**

Totale Euro	71,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 71,36	10,70	
Totale Euro	82,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 82,06	8,21	
Totale Euro	90,27	
Prezzo di Applicazione Euro	**90,27**	

Totale Manodopera Euro	7,90	8,752
Totale Materiali Euro	62,00	68,683
Totale Noli Euro	1,46	1,617

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.10.e	PICCOLO VENTILATORE PER MONTAGGIO A FINESTRA O PARETE, COMPLETO DI SERRANDA ELETTRICA - Regolatore a velocità variabile Piccolo ventilatore per portate fino a 1700 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio a finestra o parete, completo di serranda elettrica di chiusura. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (m³/h). Diametro ventola: D (mm). Numero velocità: V.	cad	1,0000	142,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,25600	23,03	5,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,25600	25,71	6,58	
		Totale Manodopera				**12,48**	**8,768**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.10.e	PICCOLO VENTILATORE PER MONTAGGIO A FINESTRA O PARETE(SERRANDA ELETTRICA) Regolatore a velocità variabile	cad	1,0000	97,69	97,69	
		Totale Materiali				**97,69**	**68,636**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03200	73,02	2,34	
		Totale Noli				**2,34**	**1,644**

Totale Euro	112,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 112,51	16,88	
Totale Euro	129,39	
Utile Impresa 10,000% su Euro 129,39	12,94	
Totale Euro	142,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**142,33**	

Totale Manodopera Euro	12,48	8,768
Totale Materiali Euro	97,69	68,636
Totale Noli Euro	2,34	1,644

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.100.a	TORRINO ESTRATTORE A BASSA PRESSIONE, GIRANTE ELICOIDALE, PROTEZIONE MOTORE IP 54 - Mod. 315/6 Q = 0,1/0,3 H = 0,3/0,0 P = 100 Torrino estrattore a scarico radiale con girante elicoidale e motore direttamente accoppiato, idoneo per impianti di estrazione in cui sia richiesta una bassa pressione statica con un basso livello di rumorosità, costituito da ventilatore con pale in acciaio, base e cappello in poliestere, rete di protezione antivolatile, motore monofase o trifase con isolamento classe F e protezione IP 54. Dimensioni nominali della girante/numero poli motore: Mod. (mm/N. poli). Portata min./max: Q (m^3/s). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Potenza motore: P (Watt). Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	850,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,53400	23,03	35,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,53400	25,71	39,44	
		Totale Manodopera				**74,77**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.100.a	TORRINO ESTRATTORE A BASSA PRESSIONE, GIRANTE ELICOIDALE, PROTEZIONE MOTORE IP 54 Mod. 315/6 Q = 0,1/0,3 H = 0,3/0,0 P = 100	cad	1,0000	582,97	582,97	
		Totale Materiali				**582,97**	**68,573**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,19600	73,02	14,31	
		Totale Noli				**14,31**	**1,683**

Totale Euro	672,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 672,05	100,81	
Totale Euro	772,86	
Utile Impresa 10,000% su Euro 772,86	77,29	
Totale Euro	850,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**850,15**	
Totale Manodopera Euro	74,77	8,795
Totale Materiali Euro	582,97	68,573
Totale Noli Euro	14,31	1,683

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.100.b	TORRINO ESTRATTORE A BASSA PRESSIONE, GIRANTE ELICOIDALE, PROTEZIONE MOTORE IP 54 - Mod. 355/6 Q = 0,2/0,4 H = 0,2/0,0 P = 100 Torrino estrattore a scarico radiale con girante elicoidale e motore direttamente accoppiato, idoneo per impianti di estrazione in cui sia richiesta una bassa pressione statica con un basso livello di rumorosità, costituito da ventilatore con pale in acciaio, base e cappello in poliestere, rete di protezione antivolatile, motore monofase o trifase con isolamento classe F e protezione IP 54. Dimensioni nominali della girante/numero poli motore: Mod. (mm/N. poli). Portata min./max: Q (m^3/s). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Potenza motore: P (Watt). Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	861,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,55400	23,03	35,79	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,55400	25,71	39,95	
		Totale Manodopera				**75,74**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.100.b	TORRINO ESTRATTORE A BASSA PRESSIONE, GIRANTE ELICOIDALE, PROTEZIONE MOTORE IP 54 Mod. 355/6 Q = 0,2/0,4 H = 0,2/0,0 P = 100	cad	1,0000	590,47	590,47	
		Totale Materiali				**590,47**	**68,576**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,19800	73,02	14,46	
		Totale Noli				**14,46**	**1,679**

Totale Euro	680,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 680,67	102,10	
Totale Euro	782,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 782,77	78,28	
Totale Euro	861,05	
Prezzo di Applicazione Euro	**861,05**	

Totale Manodopera Euro	75,74	8,796
Totale Materiali Euro	590,47	68,576
Totale Noli Euro	14,46	1,679

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.100.c	TORRINO ESTRATTORE A BASSA PRESSIONE, GIRANTE ELICOIDALE, PROTEZIONE MOTORE IP 54 - Mod. 400/6 Q = 0,0/0,6 H = 0,4/0,0 P = 100 Torrino estrattore a scarico radiale con girante elicoidale e motore direttamente accoppiato, idoneo per impianti di estrazione in cui sia richiesta una bassa pressione statica con un basso livello di rumorosità, costituito da ventilatore con pale in acciaio, base e cappello in poliestere, rete di protezione antivolatile, motore monofase o trifase con isolamento classe F e protezione IP 54. Dimensioni nominali della girante/numero poli motore: Mod. (mm/N. poli). Portata min./max: Q (m^3/s). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Potenza motore: P (Watt). Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	951,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,71600	23,03	39,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,71600	25,71	44,12	
		Totale Manodopera				**83,64**	**8,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.100.c	TORRINO ESTRATTORE A BASSA PRESSIONE, GIRANTE ELICOIDALE, PROTEZIONE MOTORE IP 54 Mod. 400/6 Q = 0,0/0,6 H = 0,4/0,0 P = 100	cad	1,0000	652,46	652,46	
		Totale Materiali				**652,46**	**68,573**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,22000	73,02	16,06	
		Totale Noli				**16,06**	**1,688**

Totale Euro	752,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 752,16	112,82	
Totale Euro	864,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 864,98	86,50	
Totale Euro	951,48	
Prezzo di Applicazione Euro	**951,48**	
Totale Manodopera Euro	83,64	8,791
Totale Materiali Euro	652,46	68,573
Totale Noli Euro	16,06	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.100.d	TORRINO ESTRATTORE A BASSA PRESSIONE, GIRANTE ELICOIDALE, PROTEZIONE MOTORE IP 54 - Mod. 450/6 Q = 0,5/0,9 H = 0,4/0,0 P = 190 Torrino estrattore a scarico radiale con girante elicoidale e motore direttamente accoppiato, idoneo per impianti di estrazione in cui sia richiesta una bassa pressione statica con un basso livello di rumorosità, costituito da ventilatore con pale in acciaio, base e cappello in poliestere, rete di protezione antivolatile, motore monofase o trifase con isolamento classe F e protezione IP 54. Dimensioni nominali della girante/numero poli motore: Mod. (mm/N. poli). Portata min./max: Q (m^3/s). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Potenza motore: P (Watt). Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.100,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,98400	23,03	45,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,98400	25,71	51,01	
		Totale Manodopera				**96,70**	**8,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.100.d	TORRINO ESTRATTORE A BASSA PRESSIONE, GIRANTE ELICOIDALE, PROTEZIONE MOTORE IP 54 Mod. 450/6 Q = 0,5/0,9 H = 0,4/0,0 P = 190	cad	1,0000	754,52	754,52	
		Totale Materiali				**754,52**	**68,577**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25400	73,02	18,55	
		Totale Noli				**18,55**	**1,686**

Totale Euro	869,77	
Spese Generali 15,000% su Euro 869,77	130,47	
Totale Euro	1.000,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.000,24	100,02	
Totale Euro	1.100,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.100,26**	

Totale Manodopera Euro	96,70	8,789
Totale Materiali Euro	754,52	68,577
Totale Noli Euro	18,55	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.100.e	TORRINO ESTRATTORE A BASSA PRESSIONE, GIRANTE ELICOIDALE, PROTEZIONE MOTORE IP 54 - Mod. 450/6 Q = 0,5/0,9 H = 0,4/0,0 P = 190 Torrino estrattore a scarico radiale con girante elicoidale e motore direttamente accoppiato, idoneo per impianti di estrazione in cui sia richiesta una bassa pressione statica con un basso livello di rumorosità, costituito da ventilatore con pale in acciaio, base e cappello in poliestere, rete di protezione antivolatile, motore monofase o trifase con isolamento classe F e protezione IP 54. Dimensioni nominali della girante/numero poli motore: Mod. (mm/N. poli). Portata min./max: Q (m^3/s). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Potenza motore: P (Watt). Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.163,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,09800	23,03	48,32	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,09800	25,71	53,94	
		Totale Manodopera				**102,26**	**8,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.100.e	TORRINO ESTRATTORE A BASSA PRESSIONE, GIRANTE ELICOIDALE, PROTEZIONE MOTORE IP 54 Mod. 450/6 Q = 0,5/0,9 H = 0,4/0,0 P = 190	cad	1,0000	797,74	797,74	
		Totale Materiali				**797,74**	**68,578**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,26800	73,02	19,57	
		Totale Noli				**19,57**	**1,682**

Totale Euro	919,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 919,57	137,94	
Totale Euro	1.057,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.057,51	105,75	
Totale Euro	1.163,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.163,26**	
Totale Manodopera Euro	102,26	8,791
Totale Materiali Euro	797,74	68,578
Totale Noli Euro	19,57	1,682

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.100.f	TORRINO ESTRATTORE A BASSA PRESSIONE, GIRANTE ELICOIDALE, PROTEZIONE MOTORE IP 54 - Mod. 630/8 Q = 0,9/1,7 H = 0,6/0,0 P = 350 Torrino estrattore a scarico radiale con girante elicoidale e motore direttamente accoppiato, idoneo per impianti di estrazione in cui sia richiesta una bassa pressione statica con un basso livello di rumorosità, costituito da ventilatore con pale in acciaio, base e cappello in poliestere, rete di protezione antivolatile, motore monofase o trifase con isolamento classe F e protezione IP 54. Dimensioni nominali della girante/numero poli motore: Mod. (mm/N. poli). Portata min./max: Q (m^3/s). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Potenza motore: P (Watt). Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.890,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00600	23,03	69,23	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00600	25,71	77,28	
		Totale Manodopera				**146,51**	**7,749**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.100.f	TORRINO ESTRATTORE A BASSA PRESSIONE, GIRANTE ELICOIDALE, PROTEZIONE MOTORE IP 54 Mod. 630/8 Q = 0,9/1,7 H = 0,6/0,0 P = 350	cad	1,0000	1.320,00	1.320,00	
		Totale Materiali				**1.320,00**	**69,819**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,38400	73,02	28,04	
		Totale Noli				**28,04**	**1,483**

Totale Euro	1.494,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.494,55	224,18	
Totale Euro	1.718,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.718,73	171,87	
Totale Euro	1.890,60	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.890,60**	
Totale Manodopera Euro	146,51	7,749
Totale Materiali Euro	1.320,00	69,819
Totale Noli Euro	28,04	1,483

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.100.g	TORRINO ESTRATTORE A BASSA PRESSIONE, GIRANTE ELICOIDALE, PROTEZIONE MOTORE IP 54 - Mod. 710/8 Q = 1,4/2,2 H = 0,5/0,0 P = 500 Torrino estrattore a scarico radiale con girante elicoidale e motore direttamente accoppiato, idoneo per impianti di estrazione in cui sia richiesta una bassa pressione statica con un basso livello di rumorosità, costituito da ventilatore con pale in acciaio, base e cappello in poliestere, rete di protezione antivolatile, motore monofase o trifase con isolamento classe F e protezione IP 54. Dimensioni nominali della girante/numero poli motore: Mod. (mm/N. poli). Portata min./max: Q (m^3/s). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Potenza motore: P (Watt). Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	2.159,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,57000	23,03	82,22	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,57000	25,71	91,78	
		Totale Manodopera				**174,00**	**8,057**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.100.g	TORRINO ESTRATTORE A BASSA PRESSIONE, GIRANTE ELICOIDALE, PROTEZIONE MOTORE IP 54 Mod. 710/8 Q = 1,4/2,2 H = 0,5/0,0 P = 500	cad	1,0000	1.500,00	1.500,00	
		Totale Materiali				**1.500,00**	**69,453**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,45600	73,02	33,30	
		Totale Noli				**33,30**	**1,542**

Totale Euro	1.707,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.707,30	256,10	
Totale Euro	1.963,40	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.963,40	196,34	
Totale Euro	2.159,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.159,74**	

Totale Manodopera Euro	174,00	8,057
Totale Materiali Euro	1.500,00	69,453
Totale Noli Euro	33,30	1,542

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.100.h	TORRINO ESTRATTORE A BASSA PRESSIONE, GIRANTE ELICOIDALE, PROTEZIONE MOTORE IP 54 - Mod. 800/8 Q = 2,2/3,6 H = 0,8/0,0 P = 920 Torrino estrattore a scarico radiale con girante elicoidale e motore direttamente accoppiato, idoneo per impianti di estrazione in cui sia richiesta una bassa pressione statica con un basso livello di rumorosità, costituito da ventilatore con pale in acciaio, base e cappello in poliestere, rete di protezione antivolatile, motore monofase o trifase con isolamento classe F e protezione IP 54. Dimensioni nominali della girante/numero poli motore: Mod. (mm/N. poli). Portata min./max: Q (m³/s). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Potenza motore: P (Watt). Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	2.743,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,62200	23,03	106,44	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,62200	25,71	118,83	
		Totale Manodopera				**225,27**	**8,212**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.100.h	TORRINO ESTRATTORE A BASSA PRESSIONE, GIRANTE ELICOIDALE, PROTEZIONE MOTORE IP 54 Mod. 800/8 Q = 2,2/3,6 H = 0,8/0,0 P = 920	cad	1,0000	1.900,00	1.900,00	
		Totale Materiali				**1.900,00**	**69,263**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,59200	73,02	43,23	
		Totale Noli				**43,23**	**1,576**

Totale Euro	2.168,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.168,50	325,28	
Totale Euro	2.493,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.493,78	249,38	
Totale Euro	2.743,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.743,16**	

Totale Manodopera Euro	225,27	8,212
Totale Materiali Euro	1.900,00	69,263
Totale Noli Euro	43,23	1,576

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.110.a	TORRINO ESTRATTORE A MEDIA PRESSIONE, GIRANTE ELICOCENTRIFUGA, PROTEZIONE MOTORE IP 54 - Mod. 200/ 4 Q = 0,1/0,2 H = 0,5/0,1 P = 65 Torrino estrattore a scarico radiale con girante elicocentrifuga e motore direttamente accoppiato, completo di serrandina antivolatile, idoneo per gli impianti di estrazione in cui sia richiesto lo sviluppo di pressione statica con un livello di rumorosità contenuto, costituito da un ventilatore elicocentrifugo in alluminio, base e cappello in resina poliestere, motore monofase o trifase con isolamento classe F e protezione IP 54. Dimensioni nominali della girante/numero poli motore: Mod. (mm/N. poli). Portata med/max: Q (m³/s). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Potenza motore: P (Watt). Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	853,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,54000	23,03	35,47	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,54000	25,71	39,59	
		Totale Manodopera				**75,06**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.110.a	TORRINO ESTRATTORE A MEDIA PRESSIONE, GIRANTE ELICOCENTRIFUGA, PROTEZIONE MOTORE IP 54 Mod. 200/ 4 Q = 0,1/0,2 H = 0,5/0,1 P = 65	cad	1,0000	585,47	585,47	
		Totale Materiali				**585,47**	**68,582**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,19600	73,02	14,31	
		Totale Noli				**14,31**	**1,676**
					Totale Euro	674,84	
					Spese Generali 15,000% su Euro 674,84	101,23	
					Totale Euro	776,07	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 776,07	77,61	
					Totale Euro	853,68	
					Prezzo di Applicazione Euro	**853,68**	
					Totale Manodopera Euro	75,06	8,793
					Totale Materiali Euro	585,47	68,582
					Totale Noli Euro	14,31	1,676

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.110.b	TORRINO ESTRATTORE A MEDIA PRESSIONE, GIRANTE ELICOCENTRIFUGA, PROTEZIONE MOTORE IP 54 - Mod. 250/ 8 Q = 0,1/0,2 H = 0,3/0,1 P = 55 Torrino estrattore a scarico radiale con girante elicocentrifuga e motore direttamente accoppiato, completo di serrandina antivolatile, idoneo per gli impianti di estrazione in cui sia richiesto lo sviluppo di pressione statica con un livello di rumorosità contenuto, costituito da un ventilatore elicocentrifugo in alluminio, base e cappello in resina poliestere, motore monofase o trifase con isolamento classe F e protezione IP 54. Dimensioni nominali della girante/numero poli motore: Mod. (mm/N. poli). Portata med/max: Q (m³/s). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Potenza motore: P (Watt). Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.141,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,06000	23,03	47,44	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,06000	25,71	52,96	
		Totale Manodopera				**100,40**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.110.b	TORRINO ESTRATTORE A MEDIA PRESSIONE, GIRANTE ELICOCENTRIFUGA, PROTEZIONE MOTORE IP 54 Mod. 250/ 8 Q = 0,1/0,2 H = 0,3/0,1 P = 55	cad	1,0000	782,68	782,68	
		Totale Materiali				**782,68**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,26400	73,02	19,28	
		Totale Noli				**19,28**	**1,689**

Totale Euro	902,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 902,36	135,35	
Totale Euro	1.037,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.037,71	103,77	
Totale Euro	1.141,48	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.141,48**	
Totale Manodopera Euro	100,40	8,796
Totale Materiali Euro	782,68	68,567
Totale Noli Euro	19,28	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.110.c	TORRINO ESTRATTORE A MEDIA PRESSIONE, GIRANTE ELICOCENTRIFUGA, PROTEZIONE MOTORE IP 54 - Mod. 250/ 6 Q = 0,1/0,3 H = 0,6/0,1 P = 75 Torrino estrattore a scarico radiale con girante elicocentrifuga e motore direttamente accoppiato, completo di serrandina antivolatile, idoneo per gli impianti di estrazione in cui sia richiesto lo sviluppo di pressione statica con un livello di rumorosità contenuto, costituito da un ventilatore elicocentrifugo in alluminio, base e cappello in resina poliestere, motore monofase o trifase con isolamento classe F e protezione IP 54. Dimensioni nominali della girante/numero poli motore: Mod. (mm/N. poli). Portata med/max: Q (m³/s). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Potenza motore: P (Watt). Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.043,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,88200	23,03	43,34	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,88200	25,71	48,39	
		Totale Manodopera				**91,73**	**8,790**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.110.c	TORRINO ESTRATTORE A MEDIA PRESSIONE, GIRANTE ELICOCENTRIFUGA, PROTEZIONE MOTORE IP 54 Mod. 250/ 6 Q = 0,1/0,3 H = 0,6/0,1 P = 75	cad	1,0000	715,69	715,69	
		Totale Materiali				**715,69**	**68,582**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,24000	73,02	17,52	
		Totale Noli				**17,52**	**1,679**
					Totale Euro	824,94	
					Spese Generali 15,000% su Euro 824,94	123,74	
					Totale Euro	948,68	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 948,68	94,87	
					Totale Euro	1.043,55	
					Prezzo di Applicazione Euro	**1.043,55**	
					Totale Manodopera Euro	91,73	8,790
					Totale Materiali Euro	715,69	68,582
					Totale Noli Euro	17,52	1,679

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.110.d	TORRINO ESTRATTORE A MEDIA PRESSIONE, GIRANTE ELICOCENTRIFUGA, PROTEZIONE MOTORE IP 54 - Mod. 250/ 4 Q = 0,2/0,5 H = 1,1/0,1 P = 125 Torrino estrattore a scarico radiale con girante elicocentrifuga e motore direttamente accoppiato, completo di serrandina antivolatile, idoneo per gli impianti di estrazione in cui sia richiesto lo sviluppo di pressione statica con un livello di rumorosità contenuto, costituito da un ventilatore elicocentrifugo in alluminio, base e cappello in resina poliestere, motore monofase o trifase con isolamento classe F e protezione IP 54. Dimensioni nominali della girante/numero poli motore: Mod. (mm/N. poli). Portata med/max: Q (m³/s). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Potenza motore: P (Watt). Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	972,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,75400	23,03	40,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,75400	25,71	45,10	
		Totale Manodopera				**85,49**	**8,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.110.d	TORRINO ESTRATTORE A MEDIA PRESSIONE, GIRANTE ELICOCENTRIFUGA, PROTEZIONE MOTORE IP 54 Mod. 250/ 4 Q = 0,2/0,5 H = 1,1/0,1 P = 125	cad	1,0000	666,87	666,87	
		Totale Materiali				**666,87**	**68,578**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,22400	73,02	16,36	
		Totale Noli				**16,36**	**1,682**
					Totale Euro	768,72	
					Spese Generali 15,000% su Euro 768,72	115,31	
					Totale Euro	884,03	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 884,03	88,40	
					Totale Euro	972,43	
					Prezzo di Applicazione Euro	**972,43**	
					Totale Manodopera Euro	85,49	8,791
					Totale Materiali Euro	666,87	68,578
					Totale Noli Euro	16,36	1,682

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.110.e	TORRINO ESTRATTORE A MEDIA PRESSIONE, GIRANTE ELICOCENTRIFUGA, PROTEZIONE MOTORE IP 54 - Mod. 330/ 8 Q = 0,2/0,4 H = 0,5/0,2 P = 115 Torrino estrattore a scarico radiale con girante elicocentrifuga e motore direttamente accoppiato, completo di serrandina antivolatile, idoneo per gli impianti di estrazione in cui sia richiesto lo sviluppo di pressione statica con un livello di rumorosità contenuto, costituito da un ventilatore elicocentrifugo in alluminio, base e cappello in resina poliestere, motore monofase o trifase con isolamento classe F e protezione IP 54. Dimensioni nominali della girante/numero poli motore: Mod. (mm/N. poli). Portata med/max: Q (m³/s). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Potenza motore: P (Watt). Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.297,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,16800	23,03	49,93	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,16800	25,71	55,74	
		Totale Manodopera				**105,67**	**8,142**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.110.e	TORRINO ESTRATTORE A MEDIA PRESSIONE, GIRANTE ELICOCENTRIFUGA, PROTEZIONE MOTORE IP 54 Mod. 330/ 8 Q = 0,2/0,4 H = 0,5/0,2 P = 115	cad	1,0000	900,00	900,00	
		Totale Materiali				**900,00**	**69,345**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,27800	73,02	20,30	
		Totale Noli				**20,30**	**1,564**

Totale Euro	1.025,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.025,97	153,90	
Totale Euro	1.179,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.179,87	117,99	
Totale Euro	1.297,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.297,86**	
Totale Manodopera Euro	105,67	8,142
Totale Materiali Euro	900,00	69,345
Totale Noli Euro	20,30	1,564

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.110.f	TORRINO ESTRATTORE A MEDIA PRESSIONE, GIRANTE ELICOCENTRIFUGA, PROTEZIONE MOTORE IP 54 - Mod. 330/ 6 Q = 0,3/0,6 H = 0,9/0,2 P = 150 Torrino estrattore a scarico radiale con girante elicocentrifuga e motore direttamente accoppiato, completo di serrandina antivolatile, idoneo per gli impianti di estrazione in cui sia richiesto lo sviluppo di pressione statica con un livello di rumorosità contenuto, costituito da un ventilatore elicocentrifugo in alluminio, base e cappello in resina poliestere, motore monofase o trifase con isolamento classe F e protezione IP 54. Dimensioni nominali della girante/numero poli motore: Mod. (mm/N. poli). Portata med/max: Q (m³/s). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Potenza motore: P (Watt). Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.095,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,97600	23,03	45,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,97600	25,71	50,80	
		Totale Manodopera				**96,31**	**8,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.110.f	TORRINO ESTRATTORE A MEDIA PRESSIONE, GIRANTE ELICOCENTRIFUGA, PROTEZIONE MOTORE IP 54 Mod. 330/ 6 Q = 0,3/0,6 H = 0,9/0,2 P = 150	cad	1,0000	751,37	751,37	
		Totale Materiali				**751,37**	**68,581**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25200	73,02	18,40	
		Totale Noli				**18,40**	**1,679**

Totale Euro	866,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 866,08	129,91	
Totale Euro	995,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 995,99	99,60	
Totale Euro	1.095,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.095,59**	
Totale Manodopera Euro	96,31	8,791
Totale Materiali Euro	751,37	68,581
Totale Noli Euro	18,40	1,679

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.110.g	TORRINO ESTRATTORE A MEDIA PRESSIONE, GIRANTE ELICOCENTRIFUGA, PROTEZIONE MOTORE IP 54 - Mod. 330/ 4 Q = 0,5/1,0 H = 1,8/0,2 P = 400 Torrino estrattore a scarico radiale con girante elicocentrifuga e motore direttamente accoppiato, completo di serrandina antivolatile, idoneo per gli impianti di estrazione in cui sia richiesto lo sviluppo di pressione statica con un livello di rumorosità contenuto, costituito da un ventilatore elicocentrifugo in alluminio, base e cappello in resina poliestere, motore monofase o trifase con isolamento classe F e protezione IP 54. Dimensioni nominali della girante/numero poli motore: Mod. (mm/N. poli). Portata med/max: Q (m³/s). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Potenza motore: P (Watt). Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.103,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,99200	23,03	45,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,99200	25,71	51,21	
		Totale Manodopera				**97,09**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.110.g	TORRINO ESTRATTORE A MEDIA PRESSIONE, GIRANTE ELICOCENTRIFUGA, PROTEZIONE MOTORE IP 54 Mod. 330/ 4 Q = 0,5/1,0 H = 1,8/0,2 P = 400	cad	1,0000	757,01	757,01	
		Totale Materiali				**757,01**	**68,575**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25400	73,02	18,55	
		Totale Noli				**18,55**	**1,680**

Totale Euro	872,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 872,65	130,90	
Totale Euro	1.003,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.003,55	100,36	
Totale Euro	1.103,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.103,91**	
Totale Manodopera Euro	97,09	8,795
Totale Materiali Euro	757,01	68,575
Totale Noli Euro	18,55	1,680

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.110.h	TORRINO ESTRATTORE A MEDIA PRESSIONE, GIRANTE ELICOCENTRIFUGA, PROTEZIONE MOTORE IP 54 - Mod. 400/ 8 Q = 0,3/0,6 H = 0,8/0,3 P = 190 Torrino estrattore a scarico radiale con girante elicocentrifuga e motore direttamente accoppiato, completo di serrandina antivolatile, idoneo per gli impianti di estrazione in cui sia richiesto lo sviluppo di pressione statica con un livello di rumorosità contenuto, costituito da un ventilatore elicocentrifugo in alluminio, base e cappello in resina poliestere, motore monofase o trifase con isolamento classe F e protezione IP 54. Dimensioni nominali della girante/numero poli motore: Mod. (mm/N. poli). Portata med/max: Q (m³/s). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Potenza motore: P (Watt). Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.393,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,51400	23,03	57,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,51400	25,71	64,63	
		Totale Manodopera				**122,53**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.110.h	TORRINO ESTRATTORE A MEDIA PRESSIONE, GIRANTE ELICOCENTRIFUGA, PROTEZIONE MOTORE IP 54 Mod. 400/ 8 Q = 0,3/0,6 H = 0,8/0,3 P = 190	cad	1,0000	955,50	955,50	
		Totale Materiali				**955,50**	**68,571**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,32200	73,02	23,51	
		Totale Noli				**23,51**	**1,687**

Totale Euro	1.101,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.101,54	165,23	
Totale Euro	1.266,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.266,77	126,68	
Totale Euro	1.393,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.393,45**	

Totale Manodopera Euro	122,53	8,793
Totale Materiali Euro	955,50	68,571
Totale Noli Euro	23,51	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.110.i	TORRINO ESTRATTORE A MEDIA PRESSIONE, GIRANTE ELICOCENTRIFUGA, PROTEZIONE MOTORE IP 54 - Mod. 400/ 6 Q = 0,5/1,0 H = 1,3/0,3 P = 290 Torrino estrattore a scarico radiale con girante elicocentrifuga e motore direttamente accoppiato, completo di serrandina antivolatile, idoneo per gli impianti di estrazione in cui sia richiesto lo sviluppo di pressione statica con un livello di rumorosità contenuto, costituito da un ventilatore elicocentrifugo in alluminio, base e cappello in resina poliestere, motore monofase o trifase con isolamento classe F e protezione IP 54. Dimensioni nominali della girante/numero poli motore: Mod. (mm/N. poli). Portata med/max: Q (m³/s). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Potenza motore: P (Watt). Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.287,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,32200	23,03	53,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,32200	25,71	59,70	
		Totale Manodopera				**113,18**	**8,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.110.i	TORRINO ESTRATTORE A MEDIA PRESSIONE, GIRANTE ELICOCENTRIFUGA, PROTEZIONE MOTORE IP 54 Mod. 400/ 6 Q = 0,5/1,0 H = 1,3/0,3 P = 290	cad	1,0000	882,85	882,85	
		Totale Materiali				**882,85**	**68,580**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,29600	73,02	21,61	
		Totale Noli				**21,61**	**1,679**

Totale Euro	1.017,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.017,64	152,65	
Totale Euro	1.170,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.170,29	117,03	
Totale Euro	1.287,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.287,32**	

Totale Manodopera Euro	113,18	8,792
Totale Materiali Euro	882,85	68,580
Totale Noli Euro	21,61	1,679

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.110.j	TORRINO ESTRATTORE A MEDIA PRESSIONE, GIRANTE ELICOCENTRIFUGA, PROTEZIONE MOTORE IP 54 - Mod. 400/ 4 Q = 0,8/1,6 H = 3,2/0,7 P = 750 Torrino estrattore a scarico radiale con girante elicocentrifuga e motore direttamente accoppiato, completo di serrandina antivolatile, idoneo per gli impianti di estrazione in cui sia richiesto lo sviluppo di pressione statica con un livello di rumorosità contenuto, costituito da un ventilatore elicocentrifugo in alluminio, base e cappello in resina poliestere, motore monofase o trifase con isolamento classe F e protezione IP 54. Dimensioni nominali della girante/numero poli motore: Mod. (mm/N. poli). Portata med/max: Q (m³/s). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Potenza motore: P (Watt). Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.444,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,43600	23,03	56,10	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,43600	25,71	62,63	
		Totale Manodopera				**118,73**	**8,222**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.110.j	TORRINO ESTRATTORE A MEDIA PRESSIONE, GIRANTE ELICOCENTRIFUGA, PROTEZIONE MOTORE IP 54 Mod. 400/ 4 Q = 0,8/1,6 H = 3,2/0,7 P = 750	cad	1,0000	1.000,00	1.000,00	
		Totale Materiali				**1.000,00**	**69,252**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,31200	73,02	22,78	
		Totale Noli				**22,78**	**1,578**

Totale Euro	1.141,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.141,51	171,23	
Totale Euro	1.312,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.312,74	131,27	
Totale Euro	1.444,01	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.444,01**	

Totale Manodopera Euro	118,73	8,222
Totale Materiali Euro	1.000,00	69,252
Totale Noli Euro	22,78	1,578

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.110.k	TORRINO ESTRATTORE A MEDIA PRESSIONE, GIRANTE ELICOCENTRIFUGA, PROTEZIONE MOTORE IP 54 - Mod. 500/10 Q = 0,5/1,0 H = 1,0/0,5 P = 380 Torrino estrattore a scarico radiale con girante elicocentrifuga e motore direttamente accoppiato, completo di serrandina antivolatile, idoneo per gli impianti di estrazione in cui sia richiesto lo sviluppo di pressione statica con un livello di rumorosità contenuto, costituito da un ventilatore elicocentrifugo in alluminio, base e cappello in resina poliestere, motore monofase o trifase con isolamento classe F e protezione IP 54. Dimensioni nominali della girante/numero poli motore: Mod. (mm/N. poli). Portata med/max: Q (m³/s). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Potenza motore: P (Watt). Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	2.248,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,82400	23,03	88,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,82400	25,71	98,32	
		Totale Manodopera				**186,39**	**8,291**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.110.k	TORRINO ESTRATTORE A MEDIA PRESSIONE, GIRANTE ELICOCENTRIFUGA, PROTEZIONE MOTORE IP 54 Mod. 500/10 Q = 0,5/1,0 H = 1,0/0,5 P = 380	cad	1,0000	1.555,00	1.555,00	
		Totale Materiali				**1.555,00**	**69,169**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,49000	73,02	35,78	
		Totale Noli				**35,78**	**1,592**

Totale Euro	1.777,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.777,17	266,58	
Totale Euro	2.043,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.043,75	204,38	
Totale Euro	2.248,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.248,13**	

Totale Manodopera Euro	186,39	8,291
Totale Materiali Euro	1.555,00	69,169
Totale Noli Euro	35,78	1,592

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.110.l	TORRINO ESTRATTORE A MEDIA PRESSIONE, GIRANTE ELICOCENTRIFUGA, PROTEZIONE MOTORE IP 54 - Mod. 500/ 8 Q = 0,8/1,6 H = 1,3/0,6 P = 480 Torrino estrattore a scarico radiale con girante elicocentrifuga e motore direttamente accoppiato, completo di serrandina antivolatile, idoneo per gli impianti di estrazione in cui sia richiesto lo sviluppo di pressione statica con un livello di rumorosità contenuto, costituito da un ventilatore elicocentrifugo in alluminio, base e cappello in resina poliestere, motore monofase o trifase con isolamento classe F e protezione IP 54. Dimensioni nominali della girante/numero poli motore: Mod. (mm/N. poli). Portata med/max: Q (m³/s). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Potenza motore: P (Watt). Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	2.242,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,83800	23,03	88,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,83800	25,71	98,67	
		Totale Manodopera				**187,06**	**8,340**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.110.l	TORRINO ESTRATTORE A MEDIA PRESSIONE, GIRANTE ELICOCENTRIFUGA, PROTEZIONE MOTORE IP 54 Mod. 500/ 8 Q = 0,8/1,6 H = 1,3/0,6 P = 480	cad	1,0000	1.550,00	1.550,00	
		Totale Materiali				**1.550,00**	**69,109**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,49200	73,02	35,93	
		Totale Noli				**35,93**	**1,602**

Totale Euro	1.772,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.772,99	265,95	
Totale Euro	2.038,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.038,94	203,89	
Totale Euro	2.242,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.242,83**	

Totale Manodopera Euro	187,06	8,340
Totale Materiali Euro	1.550,00	69,109
Totale Noli Euro	35,93	1,602

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.110.m	TORRINO ESTRATTORE A MEDIA PRESSIONE, GIRANTE ELICOCENTRIFUGA, PROTEZIONE MOTORE IP 54 - Mod. 500/ 6 Q = 1,0/2,0 H = 2,4/1,0 P = 940 Torrino estrattore a scarico radiale con girante elicocentrifuga e motore direttamente accoppiato, completo di serrandina antivolatile, idoneo per gli impianti di estrazione in cui sia richiesto lo sviluppo di pressione statica con un livello di rumorosità contenuto, costituito da un ventilatore elicocentrifugo in alluminio, base e cappello in resina poliestere, motore monofase o trifase con isolamento classe F e protezione IP 54. Dimensioni nominali della girante/numero poli motore: Mod. (mm/N. poli). Portata med/max: Q (m³/s). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Potenza motore: P (Watt). Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	2.231,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,69200	23,03	85,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,69200	25,71	94,92	
		Totale Manodopera				**179,95**	**8,062**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.110.m	TORRINO ESTRATTORE A MEDIA PRESSIONE, GIRANTE ELICOCENTRIFUGA, PROTEZIONE MOTORE IP 54 Mod. 500/ 6 Q = 1,0/2,0 H = 2,4/1,0 P = 940	cad	1,0000	1.550,00	1.550,00	
		Totale Materiali				**1.550,00**	**69,445**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,47200	73,02	34,47	
		Totale Noli				**34,47**	**1,544**

Totale Euro	1.764,42	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.764,42	264,66	
Totale Euro	2.029,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.029,08	202,91	
Totale Euro	2.231,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.231,99**	

Totale Manodopera Euro	179,95	8,062
Totale Materiali Euro	1.550,00	69,445
Totale Noli Euro	34,47	1,544

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.110.n	TORRINO ESTRATTORE A MEDIA PRESSIONE, GIRANTE ELICOCENTRIFUGA, PROTEZIONE MOTORE IP 54 - Mod. 630/10 Q = 1,0/2,0 H = 1,3/0,6 P = 820 Torrino estrattore a scarico radiale con girante elicocentrifuga e motore direttamente accoppiato, completo di serrandina antivolatile, idoneo per gli impianti di estrazione in cui sia richiesto lo sviluppo di pressione statica con un livello di rumorosità contenuto, costituito da un ventilatore elicocentrifugo in alluminio, base e cappello in resina poliestere, motore monofase o trifase con isolamento classe F e protezione IP 54. Dimensioni nominali della girante/numero poli motore: Mod. (mm/N. poli). Portata med/max: Q (m³/s). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Potenza motore: P (Watt). Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	3.050,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,35800	23,03	123,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,35800	25,71	137,75	
		Totale Manodopera				**261,14**	**8,561**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.110.n	TORRINO ESTRATTORE A MEDIA PRESSIONE, GIRANTE ELICOCENTRIFUGA, PROTEZIONE MOTORE IP 54 Mod. 630/10 Q = 1,0/2,0 H = 1,3/0,6 P = 820	cad	1,0000	2.100,00	2.100,00	
		Totale Materiali				**2.100,00**	**68,848**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,68600	73,02	50,09	
		Totale Noli				**50,09**	**1,642**

Totale Euro	2.411,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.411,23	361,68	
Totale Euro	2.772,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.772,91	277,29	
Totale Euro	3.050,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.050,20**	

Totale Manodopera Euro	261,14	8,561
Totale Materiali Euro	2.100,00	68,848
Totale Noli Euro	50,09	1,642

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.110.o	TORRINO ESTRATTORE A MEDIA PRESSIONE, GIRANTE ELICOCENTRIFUGA, PROTEZIONE MOTORE IP 54 - Mod. 630/ 8 Q = 1,5/3,0 H = 2,0/0,5 P = 1300 Torrino estrattore a scarico radiale con girante elicocentrifuga e motore direttamente accoppiato, completo di serrandina antivolatile, idoneo per gli impianti di estrazione in cui sia richiesto lo sviluppo di pressione statica con un livello di rumorosità contenuto, costituito da un ventilatore elicocentrifugo in alluminio, base e cappello in resina poliestere, motore monofase o trifase con isolamento classe F e protezione IP 54. Dimensioni nominali della girante/numero poli motore: Mod. (mm/N. poli). Portata med/max: Q (m³/s). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Potenza motore: P (Watt). Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	3.114,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,20200	23,03	119,80	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,20200	25,71	133,74	
		Totale Manodopera				**253,54**	**8,140**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.110.o	TORRINO ESTRATTORE A MEDIA PRESSIONE, GIRANTE ELICOCENTRIFUGA, PROTEZIONE MOTORE IP 54 Mod. 630/ 8 Q = 1,5/3,0 H = 2,0/0,5 P = 1300	cad	1,0000	2.160,00	2.160,00	
		Totale Materiali				**2.160,00**	**69,350**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,66600	73,02	48,63	
		Totale Noli				**48,63**	**1,561**

Totale Euro	2.462,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.462,17	369,33	
Totale Euro	2.831,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.831,50	283,15	
Totale Euro	3.114,65	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.114,65**	

Totale Manodopera Euro	253,54	8,140
Totale Materiali Euro	2.160,00	69,350
Totale Noli Euro	48,63	1,561

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.120.a	ACCESSORI PER TORRINI ESTRATTORI COSTITUITI DA REGOLATORE DI VELOCITA E INTERRUTTORE DI SICUREZZA - Regolat. di velocità per potenze da 0 a 200 W Accessori per torrini d'estrazione costituiti da regolatore di velocità e/o da interruttore di sicurezza che blocca il funzionamento del torrino quando viene smontato. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	193,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,34800	23,03	8,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,34800	25,71	8,95	
		Totale Manodopera				**16,96**	**8,767**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.120.a	ACCESSORI PER TORRINI ESTRATTORI COSTITUITI DA REGOLATORE DI VELOCITA E INTERRUTTORE DI SICUREZZA Regolat. di velocità per potenze da 0 a 200 W	cad	1,0000	132,76	132,76	
		Totale Materiali				**132,76**	**68,624**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04400	73,02	3,21	
		Totale Noli				**3,21**	**1,659**

Totale Euro	152,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 152,93	22,94	
Totale Euro	175,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 175,87	17,59	
Totale Euro	193,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**193,46**	
Totale Manodopera Euro	16,96	8,767
Totale Materiali Euro	132,76	68,624
Totale Noli Euro	3,21	1,659

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.120.b	ACCESSORI PER TORRINI ESTRATTORI COSTITUITI DA REGOLATORE DI VELOCITA E INTERRUTTORE DI SICUREZZA - Regolat. di velocità per potenze da 200 a 600 W Accessori per torrini d'estrazione costituiti da regolatore di velocità e/o da interruttore di sicurezza che blocca il funzionamento del torrino quando viene smontato. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	247,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,44600	23,03	10,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,44600	25,71	11,47	
		Totale Manodopera				**21,74**	**8,788**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.120.b	ACCESSORI PER TORRINI ESTRATTORI COSTITUITI DA REGOLATORE DI VELOCITA E INTERRUTTORE DI SICUREZZA Regolat. di velocità per potenze da 200 a 600 W	cad	1,0000	169,72	169,72	
		Totale Materiali				**169,72**	**68,610**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05600	73,02	4,09	
		Totale Noli				**4,09**	**1,653**
					Totale Euro	195,55	
					Spese Generali 15,000% su Euro 195,55	29,33	
					Totale Euro	224,88	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 224,88	22,49	
					Totale Euro	247,37	
					Prezzo di Applicazione Euro	**247,37**	
					Totale Manodopera Euro	21,74	8,788
					Totale Materiali Euro	169,72	68,610
					Totale Noli Euro	4,09	1,653

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.120.c	ACCESSORI PER TORRINI ESTRATTORI COSTITUITI DA REGOLATORE DI VELOCITA E INTERRUTTORE DI SICUREZZA - Regolat. di velocità per potenze da 600 a 1000 W Accessori per torrini d'estrazione costituiti da regolatore di velocità e/o da interruttore di sicurezza che blocca il funzionamento del torrino quando viene smontato. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	291,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,52600	23,03	12,11	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,52600	25,71	13,52	
		Totale Manodopera				**25,63**	**8,778**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.120.c	ACCESSORI PER TORRINI ESTRATTORI COSTITUITI DA REGOLATORE DI VELOCITA E INTERRUTTORE DI SICUREZZA Regolat. di velocità per potenze da 600 a 1000 W	cad	1,0000	200,36	200,36	
		Totale Materiali				**200,36**	**68,623**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06600	73,02	4,82	
		Totale Noli				**4,82**	**1,651**

Totale Euro	230,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 230,81	34,62	
Totale Euro	265,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 265,43	26,54	
Totale Euro	291,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**291,97**	
Totale Manodopera Euro	25,63	8,778
Totale Materiali Euro	200,36	68,623
Totale Noli Euro	4,82	1,651

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.120.d	ACCESSORI PER TORRINI ESTRATTORI COSTITUITI DA REGOLATORE DI VELOCITA E INTERRUTTORE DI SICUREZZA - Regolat. di velocità per potenze da 1000 a 1500 W Accessori per torrini d'estrazione costituiti da regolatore di velocità e/o da interruttore di sicurezza che blocca il funzionamento del torrino quando viene smontato. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	524,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,94600	23,03	21,79	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,94600	25,71	24,32	
		Totale Manodopera				**46,11**	**8,785**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.120.d	ACCESSORI PER TORRINI ESTRATTORI COSTITUITI DA REGOLATORE DI VELOCITA E INTERRUTTORE DI SICUREZZA Regolat. di velocità per potenze da 600 a 1000 W	cad	1,0000	360,05	360,05	
		Totale Materiali				**360,05**	**68,597**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12000	73,02	8,76	
		Totale Noli				**8,76**	**1,669**

Totale Euro	414,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 414,92	62,24	
Totale Euro	477,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 477,16	47,72	
Totale Euro	524,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**524,88**	
Totale Manodopera Euro	46,11	8,785
Totale Materiali Euro	360,05	68,597
Totale Noli Euro	8,76	1,669

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.120.e	ACCESSORI PER TORRINI ESTRATTORI COSTITUITI DA REGOLATORE DI VELOCITA E INTERRUTTORE DI SICUREZZA - Interruttore sicurezza fino al D = 400 Accessori per torrini d'estrazione costituiti da regolatore di velocità e/o da interruttore di sicurezza che blocca il funzionamento del torrino quando viene smontato. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	105,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,19000	23,03	4,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,19000	25,71	4,88	
		Totale Manodopera				**9,26**	**8,750**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.120.e	ACCESSORI PER TORRINI ESTRATTORI COSTITUITI DA REGOLATORE DI VELOCITA E INTERRUTTORE DI SICUREZZA Interruttore sicurezza fino al D = 400	cad	1,0000	72,65	72,65	
		Totale Materiali				**72,65**	**68,648**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02400	73,02	1,75	
		Totale Noli				**1,75**	**1,654**

Totale Euro	83,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 83,66	12,55	
Totale Euro	96,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 96,21	9,62	
Totale Euro	105,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**105,83**	
Totale Manodopera Euro	9,26	8,750
Totale Materiali Euro	72,65	68,648
Totale Noli Euro	1,75	1,654

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.120.f	ACCESSORI PER TORRINI ESTRATTORI COSTITUITI DA REGOLATORE DI VELOCITA E INTERRUTTORE DI SICUREZZA - Interruttore sicurezza fino al D = 630 Accessori per torrini d'estrazione costituiti da regolatore di velocità e/o da interruttore di sicurezza che blocca il funzionamento del torrino quando viene smontato. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	124,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,22400	23,03	5,16	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,22400	25,71	5,76	
		Totale Manodopera				**10,92**	**8,797**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.120.f	ACCESSORI PER TORRINI ESTRATTORI COSTITUITI DA REGOLATORE DI VELOCITA E INTERRUTTORE DI SICUREZZA Interruttore sicurezza fino al D = 630	cad	1,0000	85,17	85,17	
		Totale Materiali				**85,17**	**68,608**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02800	73,02	2,04	
		Totale Noli				**2,04**	**1,643**

Totale Euro	98,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 98,13	14,72	
Totale Euro	112,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 112,85	11,29	
Totale Euro	124,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**124,14**	
Totale Manodopera Euro	10,92	8,797
Totale Materiali Euro	85,17	68,608
Totale Noli Euro	2,04	1,643

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.120.g	ACCESSORI PER TORRINI ESTRATTORI COSTITUITI DA REGOLATORE DI VELOCITA E INTERRUTTORE DI SICUREZZA - Interruttore sicurezza fino al D = 800 Accessori per torrini d'estrazione costituiti da regolatore di velocità e/o da interruttore di sicurezza che blocca il funzionamento del torrino quando viene smontato. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	159,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,28800	23,03	6,63	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,28800	25,71	7,40	
		Totale Manodopera				**14,03**	**8,784**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.120.g	ACCESSORI PER TORRINI ESTRATTORI COSTITUITI DA REGOLATORE DI VELOCITA E INTERRUTTORE DI SICUREZZA Interruttore sicurezza fino al D = 800	cad	1,0000	109,61	109,61	
		Totale Materiali				**109,61**	**68,622**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03600	73,02	2,63	
		Totale Noli				**2,63**	**1,647**

Totale Euro	126,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 126,27	18,94	
Totale Euro	145,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 145,21	14,52	
Totale Euro	159,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**159,73**	
Totale Manodopera Euro	14,03	8,784
Totale Materiali Euro	109,61	68,622
Totale Noli Euro	2,63	1,647

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.130.a	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE - P = 13/25 carichi appoggiati Supporto antivibrante per sorreggere ventilatori, macchine rotanti, ecc. al fine di isolare le vibrazioni prodotte, costituito da una o più molle in acciaio mantenute in parziale compressione entro una custodia o fra due piattelli. Carico sopportabile min/max: P (kg).	cad	1,0000	28,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**8,659**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.130.a	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE P = 13/25 carichi appoggia	cad	1,0000	19,40	19,40	
		Totale Materiali				**19,40**	**68,843**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,561**

Totale Euro	22,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 22,28	3,34	
Totale Euro	25,62	
Utile Impresa 10,000% su Euro 25,62	2,56	
Totale Euro	28,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**28,18**	
Totale Manodopera Euro	2,44	8,659
Totale Materiali Euro	19,40	68,843
Totale Noli Euro	0,44	1,561

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.130.b	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE - P = 20/40 carichi appoggiati Supporto antivibrante per sorreggere ventilatori, macchine rotanti, ecc. al fine di isolare le vibrazioni prodotte, costituito da una o più molle in acciaio mantenute in parziale compressione entro una custodia o fra due piattelli. Carico sopportabile min/max: P (kg).	cad	1,0000	29,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05200	23,03	1,20	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05200	25,71	1,34	
		Totale Manodopera				**2,54**	**8,587**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.130.b	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE P = 20/40 carichi appogg	cad	1,0000	20,40	20,40	
		Totale Materiali				**20,40**	**68,966**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,487**

Totale Euro	23,38	
Spese Generali 15,000% su Euro 23,38	3,51	
Totale Euro	26,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 26,89	2,69	
Totale Euro	29,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**29,58**	

Totale Manodopera Euro	2,54	8,587
Totale Materiali Euro	20,40	68,966
Totale Noli Euro	0,44	1,487

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.130.c	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE - P = 30/60 carichi appoggiati Supporto antivibrante per sorreggere ventilatori, macchine rotanti, ecc. al fine di isolare le vibrazioni prodotte, costituito da una o più molle in acciaio mantenute in parziale compressione entro una custodia o fra due piattelli. Carico sopportabile min/max: P (kg).	cad	1,0000	34,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06200	23,03	1,43	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06200	25,71	1,59	
		Totale Manodopera				**3,02**	**8,741**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.130.c	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE P = 30/60 carichi appoggiati	cad	1,0000	23,71	23,71	
		Totale Materiali				**23,71**	**68,625**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,679**

Totale Euro	27,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 27,31	4,10	
Totale Euro	31,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 31,41	3,14	
Totale Euro	34,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**34,55**	

Totale Manodopera Euro	3,02	8,741
Totale Materiali Euro	23,71	68,625
Totale Noli Euro	0,58	1,679

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.130.d	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE - P = 30/60 carichi appoggiati Supporto antivibrante per sorreggere ventilatori, macchine rotanti, ecc. al fine di isolare le vibrazioni prodotte, costituito da una o più molle in acciaio mantenute in parziale compressione entro una custodia o fra due piattelli. Carico sopportabile min/max: P (kg).	cad	1,0000	39,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07200	23,03	1,66	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07200	25,71	1,85	
		Totale Manodopera				**3,51**	**8,819**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.130.d	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE P = 30/60 carichi appoggiati	cad	1,0000	27,37	27,37	
		Totale Materiali				**27,37**	**68,769**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,457**

Totale Euro	31,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 31,46	4,72	
Totale Euro	36,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 36,18	3,62	
Totale Euro	39,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**39,80**	
Totale Manodopera Euro	3,51	8,819
Totale Materiali Euro	27,37	68,769
Totale Noli Euro	0,58	1,457

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.130.e	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE - P = 75/150 carichi appoggiati Supporto antivibrante per sorreggere ventilatori, macchine rotanti, ecc. al fine di isolare le vibrazioni prodotte, costituito da una o più molle in acciaio mantenute in parziale compressione entro una custodia o fra due piattelli. Carico sopportabile min/max: P (kg).	cad	1,0000	50,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09200	23,03	2,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09200	25,71	2,37	
		Totale Manodopera				**4,49**	**8,811**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.130.e	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE P = 75/150 carichi appoggiati	cad	1,0000	35,07	35,07	
		Totale Materiali				**35,07**	**68,819**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,432**

Totale Euro	40,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 40,29	6,04	
Totale Euro	46,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 46,33	4,63	
Totale Euro	50,96	
Prezzo di Applicazione Euro	**50,96**	

Totale Manodopera Euro	4,49	8,811
Totale Materiali Euro	35,07	68,819
Totale Noli Euro	0,73	1,432

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.130.f	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE - P = 100/200 carichi appoggiati Supporto antivibrante per sorreggere ventilatori, macchine rotanti, ecc. al fine di isolare le vibrazioni prodotte, costituito da una o più molle in acciaio mantenute in parziale compressione entro una custodia o fra due piattelli. Carico sopportabile min/max: P (kg).	cad	1,0000	55,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**8,751**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.130.f	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE P = 100/200 carichi appoggiati	cad	1,0000	38,24	38,24	
		Totale Materiali				**38,24**	**68,715**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,581**
					Totale Euro	43,99	
					Spese Generali 15,000% su Euro 43,99	6,60	
					Totale Euro	50,59	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 50,59	5,06	
					Totale Euro	55,65	
					Prezzo di Applicazione Euro	**55,65**	
					Totale Manodopera Euro	4,87	8,751
					Totale Materiali Euro	38,24	68,715
					Totale Noli Euro	0,88	1,581

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.130.g	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE - P = 135/280 carichi appoggiati Supporto antivibrante per sorreggere ventilatori, macchine rotanti, ecc. al fine di isolare le vibrazioni prodotte, costituito da una o più molle in acciaio mantenute in parziale compressione entro una custodia o fra due piattelli. Carico sopportabile min/max: P (kg).	cad	1,0000	57,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10200	23,03	2,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10200	25,71	2,62	
		Totale Manodopera				**4,97**	**8,672**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.130.g	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE P = 135/280 carichi appoggiati	cad	1,0000	39,45	39,45	
		Totale Materiali				**39,45**	**68,836**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,536**

Totale Euro	45,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 45,30	6,80	
Totale Euro	52,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 52,10	5,21	
Totale Euro	57,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**57,31**	

Totale Manodopera Euro	4,97	8,672
Totale Materiali Euro	39,45	68,836
Totale Noli Euro	0,88	1,536

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.130.h	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE - P = 280/550 carichi appoggiati Supporto antivibrante per sorreggere ventilatori, macchine rotanti, ecc. al fine di isolare le vibrazioni prodotte, costituito da una o più molle in acciaio mantenute in parziale compressione entro una custodia o fra due piattelli. Carico sopportabile min/max: P (kg).	cad	1,0000	93,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16800	23,03	3,87	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16800	25,71	4,32	
		Totale Manodopera				**8,19**	**8,731**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.130.h	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE P = 280/550 carichi appoggiati	cad	1,0000	64,50	64,50	
		Totale Materiali				**64,50**	**68,763**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,557**
					Totale Euro	74,15	
					Spese Generali 15,000% su Euro 74,15	11,12	
					Totale Euro	85,27	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 85,27	8,53	
					Totale Euro	93,80	
					Prezzo di Applicazione Euro	**93,80**	
					Totale Manodopera Euro	8,19	8,731
					Totale Materiali Euro	64,50	68,763
					Totale Noli Euro	1,46	1,557

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.130.i	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE - P = 390/780 carichi appoggiati Supporto antivibrante per sorreggere ventilatori, macchine rotanti, ecc. al fine di isolare le vibrazioni prodotte, costituito da una o più molle in acciaio mantenute in parziale compressione entro una custodia o fra due piattelli. Carico sopportabile min/max: P (kg).	cad	1,0000	268,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,48400	23,03	11,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,48400	25,71	12,44	
		Totale Manodopera				**23,59**	**8,786**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.130.i	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE P = 390/780 carichi appoggiati	cad	1,0000	184,13	184,13	
		Totale Materiali				**184,13**	**68,577**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06200	73,02	4,53	
		Totale Noli				**4,53**	**1,687**

Totale Euro	212,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 212,25	31,84	
Totale Euro	244,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 244,09	24,41	
Totale Euro	268,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**268,50**	
Totale Manodopera Euro	23,59	8,786
Totale Materiali Euro	184,13	68,577
Totale Noli Euro	4,53	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.130.j	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE - P = 660/1050 carichi appoggiati Supporto antivibrante per sorreggere ventilatori, macchine rotanti, ecc. al fine di isolare le vibrazioni prodotte, costituito da una o più molle in acciaio mantenute in parziale compressione entro una custodia o fra due piattelli. Carico sopportabile min/max: P (kg).	cad	1,0000	314,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,56800	23,03	13,08	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,56800	25,71	14,60	
		Totale Manodopera				**27,68**	**8,788**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.130.j	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE P = 660/O/20 carichi appoggiati	cad	1,0000	216,05	216,05	
		Totale Materiali				**216,05**	**68,594**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07200	73,02	5,26	
		Totale Noli				**5,26**	**1,670**

Totale Euro	248,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 248,99	37,35	
Totale Euro	286,34	
Utile Impresa 10,000% su Euro 286,34	28,63	
Totale Euro	314,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**314,97**	

Totale Manodopera Euro	27,68	8,788
Totale Materiali Euro	216,05	68,594
Totale Noli Euro	5,26	1,670

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.130.k	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE - P = 1050/2100 carichi appoggiati Supporto antivibrante per sorreggere ventilatori, macchine rotanti, ecc. al fine di isolare le vibrazioni prodotte, costituito da una o più molle in acciaio mantenute in parziale compressione entro una custodia o fra due piattelli. Carico sopportabile min/max: P (kg).	cad	1,0000	387,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,69800	23,03	16,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,69800	25,71	17,95	
		Totale Manodopera				**34,02**	**8,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.130.k	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE P = 1050/2100 carichi appoggiati	cad	1,0000	265,53	265,53	
		Totale Materiali				**265,53**	**68,600**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08800	73,02	6,43	
		Totale Noli				**6,43**	**1,661**

Totale Euro	305,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 305,98	45,90	
Totale Euro	351,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 351,88	35,19	
Totale Euro	387,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**387,07**	
Totale Manodopera Euro	34,02	8,789
Totale Materiali Euro	265,53	68,600
Totale Noli Euro	6,43	1,661

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.130.l	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE - P = 1650/3300 carichi appoggiati Supporto antivibrante per sorreggere ventilatori, macchine rotanti, ecc. al fine di isolare le vibrazioni prodotte, costituito da una o più molle in acciaio mantenute in parziale compressione entro una custodia o fra due piattelli. Carico sopportabile min/max: P (kg).	cad	1,0000	474,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,85600	23,03	19,71	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,85600	25,71	22,01	
		Totale Manodopera				**41,72**	**8,790**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.130.l	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE P = 1650/3300 carichi appoggiati	cad	1,0000	325,59	325,59	
		Totale Materiali				**325,59**	**68,599**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10800	73,02	7,89	
		Totale Noli				**7,89**	**1,662**

Totale Euro	375,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 375,20	56,28	
Totale Euro	431,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 431,48	43,15	
Totale Euro	474,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**474,63**	
Totale Manodopera Euro	41,72	8,790
Totale Materiali Euro	325,59	68,599
Totale Noli Euro	7,89	1,662

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.130.m	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE - P = 5/ 20 carichi sospesi Supporto antivibrante per sorreggere ventilatori, macchine rotanti, ecc. al fine di isolare le vibrazioni prodotte, costituito da una o più molle in acciaio mantenute in parziale compressione entro una custodia o fra due piattelli. Carico sopportabile min/max: P (kg).	cad	1,0000	36,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06600	23,03	1,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06600	25,71	1,70	
		Totale Manodopera				**3,22**	**8,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.130.m	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE P = 5/ 20 carichi sospesi	cad	1,0000	25,16	25,16	
		Totale Materiali				**25,16**	**68,687**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,583**

Totale Euro	28,96	
Spese Generali 15,000% su Euro 28,96	4,34	
Totale Euro	33,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 33,30	3,33	
Totale Euro	36,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**36,63**	

Totale Manodopera Euro	3,22	8,791
Totale Materiali Euro	25,16	68,687
Totale Noli Euro	0,58	1,583

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.130.n	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE - P = 12/ 30 carichi sospesi Supporto antivibrante per sorreggere ventilatori, macchine rotanti, ecc. al fine di isolare le vibrazioni prodotte, costituito da una o più molle in acciaio mantenute in parziale compressione entro una custodia o fra due piattelli. Carico sopportabile min/max: P (kg).	cad	1,0000	37,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06600	23,03	1,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06600	25,71	1,70	
		Totale Manodopera				**3,22**	**8,691**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.130.n	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE P = 12/ 30 carichi sospesi	cad	1,0000	25,49	25,49	
		Totale Materiali				**25,49**	**68,799**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,565**

Totale Euro	29,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 29,29	4,39	
Totale Euro	33,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 33,68	3,37	
Totale Euro	37,05	
Prezzo di Applicazione Euro	**37,05**	

Totale Manodopera Euro	3,22	8,691
Totale Materiali Euro	25,49	68,799
Totale Noli Euro	0,58	1,565

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.130.o	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE - P = 12/35 carichi sospesi Supporto antivibrante per sorreggere ventilatori, macchine rotanti, ecc. al fine di isolare le vibrazioni prodotte, costituito da una o più molle in acciaio mantenute in parziale compressione entro una custodia o fra due piattelli. Carico sopportabile min/max: P (kg).	cad	1,0000	37,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06600	23,03	1,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06600	25,71	1,70	
		Totale Manodopera				**3,22**	**8,626**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.130.o	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE P = 12/35 carichi sospesi	cad	1,0000	25,71	25,71	
		Totale Materiali				**25,71**	**68,872**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,554**

Totale Euro	29,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 29,51	4,43	
Totale Euro	33,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 33,94	3,39	
Totale Euro	37,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**37,33**	
Totale Manodopera Euro	3,22	8,626
Totale Materiali Euro	25,71	68,872
Totale Noli Euro	0,58	1,554

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.130.p	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE - P = 20/45 carichi sospesi Supporto antivibrante per sorreggere ventilatori, macchine rotanti, ecc. al fine di isolare le vibrazioni prodotte, costituito da una o più molle in acciaio mantenute in parziale compressione entro una custodia o fra due piattelli. Carico sopportabile min/max: P (kg).	cad	1,0000	38,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06800	23,03	1,57	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06800	25,71	1,75	
		Totale Manodopera				**3,32**	**8,653**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.130.p	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE P = 20/45 carichi sospesi	cad	1,0000	26,43	26,43	
		Totale Materiali				**26,43**	**68,882**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,512**

Totale Euro	30,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 30,33	4,55	
Totale Euro	34,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 34,88	3,49	
Totale Euro	38,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**38,37**	

Totale Manodopera Euro	3,32	8,653
Totale Materiali Euro	26,43	68,882
Totale Noli Euro	0,58	1,512

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.130.q	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE - P = 20/50 carichi sospesi Supporto antivibrante per sorreggere ventilatori, macchine rotanti, ecc. al fine di isolare le vibrazioni prodotte, costituito da una o più molle in acciaio mantenute in parziale compressione entro una custodia o fra due piattelli. Carico sopportabile min/max: P (kg).	cad	1,0000	40,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07200	23,03	1,66	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07200	25,71	1,85	
		Totale Manodopera				**3,51**	**8,727**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.130.q	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE P = 20/50 carichi sospesi	cad	1,0000	27,70	27,70	
		Totale Materiali				**27,70**	**68,871**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,442**
					Totale Euro	31,79	
					Spese Generali 15,000% su Euro 31,79	4,77	
					Totale Euro	36,56	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 36,56	3,66	
					Totale Euro	40,22	
					Prezzo di Applicazione Euro	**40,22**	
					Totale Manodopera Euro	3,51	8,727
					Totale Materiali Euro	27,70	68,871
					Totale Noli Euro	0,58	1,442

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.130.r	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE - P = 35/80 carichi sospesi Supporto antivibrante per sorreggere ventilatori, macchine rotanti, ecc. al fine di isolare le vibrazioni prodotte, costituito da una o più molle in acciaio mantenute in parziale compressione entro una custodia o fra due piattelli. Carico sopportabile min/max: P (kg).	cad	1,0000	42,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07600	23,03	1,75	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07600	25,71	1,95	
		Totale Manodopera				**3,70**	**8,737**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.130.r	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE P = 35/80 carichi sospesi	cad	1,0000	29,20	29,20	
		Totale Materiali				**29,20**	**68,949**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,370**

Totale Euro	33,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 33,48	5,02	
Totale Euro	38,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 38,50	3,85	
Totale Euro	42,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**42,35**	

Totale Manodopera Euro	3,70	8,737
Totale Materiali Euro	29,20	68,949
Totale Noli Euro	0,58	1,370

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.130.s	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE - P = 50/130 carichi sospesi Supporto antivibrante per sorreggere ventilatori, macchine rotanti, ecc. al fine di isolare le vibrazioni prodotte, costituito da una o più molle in acciaio mantenute in parziale compressione entro una custodia o fra due piattelli. Carico sopportabile min/max: P (kg).	cad	1,0000	50,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09200	23,03	2,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09200	25,71	2,37	
		Totale Manodopera				**4,49**	**8,811**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.130.s	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE P = 50/130 carichi sospesi	cad	1,0000	35,07	35,07	
		Totale Materiali				**35,07**	**68,819**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,432**

Totale Euro	40,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 40,29	6,04	
Totale Euro	46,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 46,33	4,63	
Totale Euro	50,96	
Prezzo di Applicazione Euro	**50,96**	

Totale Manodopera Euro	4,49	8,811
Totale Materiali Euro	35,07	68,819
Totale Noli Euro	0,73	1,432

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.130.t	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE - P = 80/190 carichi sospesi Supporto antivibrante per sorreggere ventilatori, macchine rotanti, ecc. al fine di isolare le vibrazioni prodotte, costituito da una o più molle in acciaio mantenute in parziale compressione entro una custodia o fra due piattelli. Carico sopportabile min/max: P (kg).	cad	1,0000	54,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09800	23,03	2,26	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09800	25,71	2,52	
		Totale Manodopera				**4,78**	**8,742**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.130.t	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE P = 80/190 carichi sospesi	cad	1,0000	37,57	37,57	
		Totale Materiali				**37,57**	**68,709**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,609**

Totale Euro	43,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 43,23	6,48	
Totale Euro	49,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 49,71	4,97	
Totale Euro	54,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**54,68**	

Totale Manodopera Euro	4,78	8,742
Totale Materiali Euro	37,57	68,709
Totale Noli Euro	0,88	1,609

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.130.u	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE - P = 130/250 carichi sospesi Supporto antivibrante per sorreggere ventilatori, macchine rotanti, ecc. al fine di isolare le vibrazioni prodotte, costituito da una o più molle in acciaio mantenute in parziale compressione entro una custodia o fra due piattelli. Carico sopportabile min/max: P (kg).	cad	1,0000	62,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,11200	23,03	2,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,11200	25,71	2,88	
		Totale Manodopera				**5,46**	**8,683**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.130.u	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE P = 130/250 carichi sospesi	cad	1,0000	43,22	43,22	
		Totale Materiali				**43,22**	**68,734**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,622**

Totale Euro	49,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 49,70	7,46	
Totale Euro	57,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 57,16	5,72	
Totale Euro	62,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**62,88**	
Totale Manodopera Euro	5,46	8,683
Totale Materiali Euro	43,22	68,734
Totale Noli Euro	1,02	1,622

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.130.v	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE - P = 200/400 carichi sospesi Supporto antivibrante per sorreggere ventilatori, macchine rotanti, ecc. al fine di isolare le vibrazioni prodotte, costituito da una o più molle in acciaio mantenute in parziale compressione entro una custodia o fra due piattelli. Carico sopportabile min/max: P (kg).	cad	1,0000	172,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,31000	23,03	7,14	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,31000	25,71	7,97	
		Totale Manodopera				**15,11**	**8,767**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.130.v	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE P = 200/400 carichi sospesi	cad	1,0000	118,36	118,36	
		Totale Materiali				**118,36**	**68,674**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03800	73,02	2,77	
		Totale Noli				**2,77**	**1,607**

Totale Euro	136,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 136,24	20,44	
Totale Euro	156,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 156,68	15,67	
Totale Euro	172,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**172,35**	
Totale Manodopera Euro	15,11	8,767
Totale Materiali Euro	118,36	68,674
Totale Noli Euro	2,77	1,607

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.130.w	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE - P = 300/600 carichi sospesi Supporto antivibrante per sorreggere ventilatori, macchine rotanti, ecc. al fine di isolare le vibrazioni prodotte, costituito da una o più molle in acciaio mantenute in parziale compressione entro una custodia o fra due piattelli. Carico sopportabile min/max: P (kg).	cad	1,0000	191,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,34600	23,03	7,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,34600	25,71	8,90	
		Totale Manodopera				**16,87**	**8,798**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.130.w	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE P = 300/600 carichi sospesi	cad	1,0000	131,49	131,49	
		Totale Materiali				**131,49**	**68,577**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04400	73,02	3,21	
		Totale Noli				**3,21**	**1,674**

Totale Euro	151,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 151,57	22,74	
Totale Euro	174,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 174,31	17,43	
Totale Euro	191,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**191,74**	
Totale Manodopera Euro	16,87	8,798
Totale Materiali Euro	131,49	68,577
Totale Noli Euro	3,21	1,674

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.130.x	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE - P = 400/800 carichi sospesi Supporto antivibrante per sorreggere ventilatori, macchine rotanti, ecc. al fine di isolare le vibrazioni prodotte, costituito da una o più molle in acciaio mantenute in parziale compressione entro una custodia o fra due piattelli. Carico sopportabile min/max: P (kg).	cad	1,0000	376,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,67800	23,03	15,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,67800	25,71	17,43	
		Totale Manodopera				**33,04**	**8,785**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.130.x	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE P = 400/800 carichi sospesi	cad	1,0000	257,99	257,99	
		Totale Materiali				**257,99**	**68,596**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08600	73,02	6,28	
		Totale Noli				**6,28**	**1,670**

Totale Euro	297,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 297,31	44,60	
Totale Euro	341,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 341,91	34,19	
Totale Euro	376,10	
Prezzo di Applicazione Euro	**376,10**	
Totale Manodopera Euro	33,04	8,785
Totale Materiali Euro	257,99	68,596
Totale Noli Euro	6,28	1,670

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.130.y	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE - P = 600/1200 carichi sospesi Supporto antivibrante per sorreggere ventilatori, macchine rotanti, ecc. al fine di isolare le vibrazioni prodotte, costituito da una o più molle in acciaio mantenute in parziale compressione entro una custodia o fra due piattelli. Carico sopportabile min/max: P (kg).	cad	1,0000	418,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,75400	23,03	17,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,75400	25,71	19,39	
		Totale Manodopera				**36,75**	**8,788**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.130.y	SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE P = 600/1200 carichi sospesi	cad	1,0000	286,81	286,81	
		Totale Materiali				**286,81**	**68,585**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09600	73,02	7,01	
		Totale Noli				**7,01**	**1,676**

Totale Euro	330,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 330,57	49,59	
Totale Euro	380,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 380,16	38,02	
Totale Euro	418,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**418,18**	
Totale Manodopera Euro	36,75	8,788
Totale Materiali Euro	286,81	68,585
Totale Noli Euro	7,01	1,676

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.140.a	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 1000 - Sezione lorda fino a 45 dm² (700 x 300) Silenziatore rettilineo a setti fonoassorbenti di lunghezza complessiva pari a mm 1000, idoneo per ridurre il livello di rumore negli impianti di trasporto dell'aria, costituito da carcassa in lamiera zincata con flange di collegamento, setti fonoassorbenti in lana minerale ignifuga, larghezza setti mm 200, larghezza passaggi aria mm 150, larghezze disponibili della carcassa mm 350, mm 700, mm 1050, mm 1400, mm 1750, mm 2100, altezze disponibili della carcassa mm 300, mm 600, mm 900, mm 1200, mm 1500, mm 1900, mm 2100, valutato per dm² della sezione lorda della carcassa (i valori fra parentesi indicano le dimensioni di riferimento in mm)	dm²	1,0000	14,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01500	23,03	0,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02600	25,71	0,67	
		Totale Manodopera				**1,02**	**7,088**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.140.a	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 1000 Sezione lorda fino a 45 dmq (700 x 300)	dm²	1,0000	10,20	10,20	
		Totale Materiali				**10,20**	**70,883**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,042**
					Totale Euro	11,37	
					Spese Generali 15,000% su Euro 11,37	1,71	
					Totale Euro	13,08	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 13,08	1,31	
					Totale Euro	14,39	
					Prezzo di Applicazione Euro	**14,39**	
					Totale Manodopera Euro	1,02	7,088
					Totale Materiali Euro	10,20	70,883
					Totale Noli Euro	0,15	1,042

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.140.b	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 1000 - Sezione lorda da dm² 45 a 85 dm² (1050 x 600) Silenziatore rettilineo a setti fonoassorbenti di lunghezza complessiva pari a mm 1000, idoneo per ridurre il livello di rumore negli impianti di trasporto dell'aria, costituito da carcassa in lamiera zincata con flange di collegamento, setti fonoassorbenti in lana minerale ignifuga, larghezza setti mm 200, larghezza passaggi aria mm 150, larghezze disponibili della carcassa mm 350, mm 700, mm 1050, mm 1400, mm 1750, mm 2100, altezze disponibili della carcassa mm 300, mm 600, mm 900, mm 1200, mm 1500, mm 1900, mm 2100, valutato per dm² della sezione lorda della carcassa (i valori fra parentesi indicano le dimensioni di riferimento in mm)	dm²	1,0000	8,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01400	23,03	0,32	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01400	25,71	0,36	
		Totale Manodopera				**0,68**	**8,203**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.140.b	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 1000 Sezione lorda da dmq 45 a 85 dmq (1050 x 600)	dm²	1,0000	5,87	5,87	
		Totale Materiali				**5,87**	**70,808**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**0,121**
					Totale Euro	6,56	
					Spese Generali 15,000% su Euro 6,56	0,98	
					Totale Euro	7,54	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 7,54	0,75	
					Totale Euro	8,29	
					Prezzo di Applicazione Euro	**8,29**	
					Totale Manodopera Euro	0,68	8,203
					Totale Materiali Euro	5,87	70,808
					Totale Noli Euro	0,01	0,121

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.140.c	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 1000 - Sezione lorda da dm² 85 a 130 dm² (1400 x 900) Silenziatore rettilineo a setti fonoassorbenti di lunghezza complessiva pari a mm 1000, idoneo per ridurre il livello di rumore negli impianti di trasporto dell'aria, costituito da carcassa in lamiera zincata con flange di collegamento, setti fonoassorbenti in lana minerale ignifuga, larghezza setti mm 200, larghezza passaggi aria mm 150, larghezze disponibili della carcassa mm 350, mm 700, mm 1050, mm 1400, mm 1750, mm 2100, altezze disponibili della carcassa mm 300, mm 600, mm 900, mm 1200, mm 1500, mm 1900, mm 2100, valutato per dm² della sezione lorda della carcassa (i valori fra parentesi indicano le dimensioni di riferimento in mm)	dm²	1,0000	6,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01200	23,03	0,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01200	25,71	0,31	
		Totale Manodopera				**0,59**	**8,702**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.140.c	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 1000 Sezione lorda da dmq 85 a 130 dmq (1400 x 900)	dm²	1,0000	4,76	4,76	
		Totale Materiali				**4,76**	**70,206**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**0,147**
					Totale Euro	5,36	
					Spese Generali 15,000% su Euro 5,36	0,80	
					Totale Euro	6,16	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 6,16	0,62	
					Totale Euro	6,78	
					Prezzo di Applicazione Euro	**6,78**	
					Totale Manodopera Euro	0,59	8,702
					Totale Materiali Euro	4,76	70,206
					Totale Noli Euro	0,01	0,147

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.140.d	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 1000 - Sezione lorda da dm² 130 a 210 dm² (1400 x 1200) Silenziatore rettilineo a setti fonoassorbenti di lunghezza complessiva pari a mm 1000, idoneo per ridurre il livello di rumore negli impianti di trasporto dell'aria, costituito da carcassa in lamiera zincata con flange di collegamento, setti fonoassorbenti in lana minerale ignifuga, larghezza setti mm 200, larghezza passaggi aria mm 150, larghezze disponibili della carcassa mm 350, mm 700, mm 1050, mm 1400, mm 1750, mm 2100, altezze disponibili della carcassa mm 300, mm 600, mm 900, mm 1200, mm 1500, mm 1900, mm 2100, valutato per dm² della sezione lorda della carcassa (i valori fra parentesi indicano le dimensioni di riferimento in mm)	dm²	1,0000	6,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01000	23,03	0,23	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01000	25,71	0,26	
		Totale Manodopera				**0,49**	**7,853**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.140.d	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 1000 Sezione lorda da dmq130 a 210 dmq (1400 x 1200)	dm²	1,0000	4,43	4,43	
		Totale Materiali				**4,43**	**70,994**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**0,160**
					Totale Euro	4,93	
					Spese Generali 15,000% su Euro 4,93	0,74	
					Totale Euro	5,67	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 5,67	0,57	
					Totale Euro	6,24	
					Prezzo di Applicazione Euro	**6,24**	
					Totale Manodopera Euro	0,49	7,853
					Totale Materiali Euro	4,43	70,994
					Totale Noli Euro	0,01	0,160

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.140.e	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 1000 - Sezione lorda da dm² 210 in poi (1400 x 1900) Silenziatore rettilineo a setti fonoassorbenti di lunghezza complessiva pari a mm 1000, idoneo per ridurre il livello di rumore negli impianti di trasporto dell'aria, costituito da carcassa in lamiera zincata con flange di collegamento, setti fonoassorbenti in lana minerale ignifuga, larghezza setti mm 200, larghezza passaggi aria mm 150, larghezze disponibili della carcassa mm 350, mm 700, mm 1050, mm 1400, mm 1750, mm 2100, altezze disponibili della carcassa mm 300, mm 600, mm 900, mm 1200, mm 1500, mm 1900, mm 2100, valutato per dm² della sezione lorda della carcassa (i valori fra parentesi indicano le dimensioni di riferimento in mm)	dm²	1,0000	6,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01000	23,03	0,23	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01000	25,71	0,26	
		Totale Manodopera				**0,49**	**7,942**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.140.e	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 1000 Sezione lorda da dmq 210 in poi (1400 x 1900)	dm²	1,0000	4,32	4,32	
		Totale Materiali				**4,32**	**70,016**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,135**
					Totale Euro	4,88	
					Spese Generali 15,000% su Euro 4,88	0,73	
					Totale Euro	5,61	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 5,61	0,56	
					Totale Euro	6,17	
					Prezzo di Applicazione Euro	**6,17**	
					Totale Manodopera Euro	0,49	7,942
					Totale Materiali Euro	4,32	70,016
					Totale Noli Euro	0,07	1,135

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.150.a	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 1500 - Sezione lorda fino a 45 dm² (700 x 300) Silenziatore rettilineo a setti fonoassorbenti di lunghezza complessiva pari a mm 1500, idoneo per ridurre il livello di rumore negli impianti di trasporto dell'aria, costituito da carcassa in lamiera zincata con flange di collegamento, setti fonoassorbenti in lana minerale ignifuga, larghezza setti mm 200, larghezza passaggi aria mm 150, larghezze disponibili della carcassa mm 350, mm 700, mm 1050, mm 1400, mm 1750, mm 2100, altezze disponibili della carcassa mm 300, mm 600, mm 900, mm 1200, mm 1500, mm 1900, mm 2100, valutato per dm² della sezione lorda della carcassa (i valori fra parentesi indicano le dimensioni di riferimento in mm)	dm²	1,0000	19,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03400	23,03	0,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03400	25,71	0,87	
		Totale Manodopera				**1,65**	**8,589**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.150.a	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 1500 Sezione lorda fino a 45 dmq (700 x 300)	dm²	1,0000	13,24	13,24	
		Totale Materiali				**13,24**	**68,922**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,510**
					Totale Euro	15,18	
					Spese Generali 15,000% su Euro 15,18	2,28	
					Totale Euro	17,46	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 17,46	1,75	
					Totale Euro	19,21	
					Prezzo di Applicazione Euro	**19,21**	
					Totale Manodopera Euro	1,65	8,589
					Totale Materiali Euro	13,24	68,922
					Totale Noli Euro	0,29	1,510

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.150.b	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 1500 - Sezione lorda da dm² 45 a 85 dm² (1050 x 600) Silenziatore rettilineo a setti fonoassorbenti di lunghezza complessiva pari a mm 1500, idoneo per ridurre il livello di rumore negli impianti di trasporto dell'aria, costituito da carcassa in lamiera zincata con flange di collegamento, setti fonoassorbenti in lana minerale ignifuga, larghezza setti mm 200, larghezza passaggi aria mm 150, larghezze disponibili della carcassa mm 350, mm 700, mm 1050, mm 1400, mm 1750, mm 2100, altezze disponibili della carcassa mm 300, mm 600, mm 900, mm 1200, mm 1500, mm 1900, mm 2100, valutato per dm² della sezione lorda della carcassa (i valori fra parentesi indicano le dimensioni di riferimento in mm)	dm²	1,0000	11,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**8,472**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.150.b	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 1500 Sezione lorda da dmq45 a 85 dmq(1050 x 600)	dm²	1,0000	7,93	7,93	
		Totale Materiali				**7,93**	**69,258**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,310**
					Totale Euro	9,05	
					Spese Generali 15,000% su Euro 9,05	1,36	
					Totale Euro	10,41	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 10,41	1,04	
					Totale Euro	11,45	
					Prezzo di Applicazione Euro	**11,45**	
					Totale Manodopera Euro	0,97	8,472
					Totale Materiali Euro	7,93	69,258
					Totale Noli Euro	0,15	1,310

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.150.c	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 1500 - Sezione lorda da dm² 85 a 130 dm² (1400 x 900) Silenziatore rettilineo a setti fonoassorbenti di lunghezza complessiva pari a mm 1500, idoneo per ridurre il livello di rumore negli impianti di trasporto dell'aria, costituito da carcassa in lamiera zincata con flange di collegamento, setti fonoassorbenti in lana minerale ignifuga, larghezza setti mm 200, larghezza passaggi aria mm 150, larghezze disponibili della carcassa mm 350, mm 700, mm 1050, mm 1400, mm 1750, mm 2100, altezze disponibili della carcassa mm 300, mm 600, mm 900, mm 1200, mm 1500, mm 1900, mm 2100, valutato per dm² della sezione lorda della carcassa (i valori fra parentesi indicano le dimensioni di riferimento in mm)	dm²	1,0000	9,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01600	23,03	0,37	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01600	25,71	0,41	
		Totale Manodopera				**0,78**	**8,534**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.150.c	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 1500 Sezione lorda da dmq85 a 130 dmq (1400 x 900)	dm²	1,0000	6,30	6,30	
		Totale Materiali				**6,30**	**68,928**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,641**
					Totale Euro	7,23	
					Spese Generali 15,000% su Euro 7,23	1,08	
					Totale Euro	8,31	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 8,31	0,83	
					Totale Euro	9,14	
					Prezzo di Applicazione Euro	**9,14**	
					Totale Manodopera Euro	0,78	8,534
					Totale Materiali Euro	6,30	68,928
					Totale Noli Euro	0,15	1,641

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.150.d	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 1500 - Sezione lorda da dm² 130 a 210 dm² (1400 x 1200) Silenziatore rettilineo a setti fonoassorbenti di lunghezza complessiva pari a mm 1500, idoneo per ridurre il livello di rumore negli impianti di trasporto dell'aria, costituito da carcassa in lamiera zincata con flange di collegamento, setti fonoassorbenti in lana minerale ignifuga, larghezza setti mm 200, larghezza passaggi aria mm 150, larghezze disponibili della carcassa mm 350, mm 700, mm 1050, mm 1400, mm 1750, mm 2100, altezze disponibili della carcassa mm 300, mm 600, mm 900, mm 1200, mm 1500, mm 1900, mm 2100, valutato per dm² della sezione lorda della carcassa (i valori fra parentesi indicano le dimensioni di riferimento in mm)	dm²	1,0000	8,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01400	23,03	0,32	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01400	25,71	0,36	
		Totale Manodopera				**0,68**	**7,825**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.150.d	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 1500 Sezione lorda da dmq130 a 210 dmq (1400 x 1200)	dm²	1,0000	6,04	6,04	
		Totale Materiali				**6,04**	**69,505**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,726**
					Totale Euro	6,87	
					Spese Generali 15,000% su Euro 6,87	1,03	
					Totale Euro	7,90	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 7,90	0,79	
					Totale Euro	8,69	
					Prezzo di Applicazione Euro	**8,69**	
					Totale Manodopera Euro	0,68	7,825
					Totale Materiali Euro	6,04	69,505
					Totale Noli Euro	0,15	1,726

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.150.e	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 1500 - Sezione lorda da dm² 210 in poi (1400 x 1900) Silenziatore rettilineo a setti fonoassorbenti di lunghezza complessiva pari a mm 1500, idoneo per ridurre il livello di rumore negli impianti di trasporto dell'aria, costituito da carcassa in lamiera zincata con flange di collegamento, setti fonoassorbenti in lana minerale ignifuga, larghezza setti mm 200, larghezza passaggi aria mm 150, larghezze disponibili della carcassa mm 350, mm 700, mm 1050, mm 1400, mm 1750, mm 2100, altezze disponibili della carcassa mm 300, mm 600, mm 900, mm 1200, mm 1500, mm 1900, mm 2100, valutato per dm² della sezione lorda della carcassa (i valori fra parentesi indicano le dimensioni di riferimento in mm)	dm²	1,0000	8,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01400	23,03	0,32	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01400	25,71	0,36	
		Totale Manodopera				**0,68**	**8,395**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.150.e	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 1500 Sezione lorda da dmq 210 in poi (1400 x 1900)	dm²	1,0000	5,65	5,65	
		Totale Materiali				**5,65**	**69,753**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,864**

Totale Euro	6,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,40	0,96	
Totale Euro	7,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,36	0,74	
Totale Euro	8,10	
Prezzo di Applicazione Euro	**8,10**	

Totale Manodopera Euro	0,68	8,395
Totale Materiali Euro	5,65	69,753
Totale Noli Euro	0,07	0,864

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.160.a	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 2000 - Sezione lorda fino a 45 dm² (700 x 300) Silenziatore rettilineo a setti fonoassorbenti di lunghezza complessiva pari a mm 2000, idoneo per ridurre il livello di rumore negli impianti di trasporto dell'aria, costituito da carcassa in lamiera zincata con flange di collegamento, setti fonoassorbenti in lana minerale ignifuga, larghezza setti mm 200, larghezza passaggi aria mm 150, larghezze disponibili della carcassa mm 350, mm 700, mm 1050, mm 1400, mm 1750, mm 2100, altezze disponibili della carcassa mm 300, mm 600, mm 900, mm 1200, mm 1500, mm 1900, mm 2100, valutato per dm² della sezione lorda della carcassa (i valori fra parentesi indicano le dimensioni di riferimento in mm)	dm²	1,0000	23,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04200	23,03	0,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04200	25,71	1,08	
		Totale Manodopera				**2,05**	**8,749**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.160.a	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 2000 Sezione lorda fino a 45 dmq (700 x 300)	dm²	1,0000	16,18	16,18	
		Totale Materiali				**16,18**	**69,057**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,238**
					Totale Euro	18,52	
					Spese Generali 15,000% su Euro 18,52	2,78	
					Totale Euro	21,30	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 21,30	2,13	
					Totale Euro	23,43	
					Prezzo di Applicazione Euro	**23,43**	
					Totale Manodopera Euro	2,05	8,749
					Totale Materiali Euro	16,18	69,057
					Totale Noli Euro	0,29	1,238

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.160.b	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 2000 - Sezione lorda da dm² 45 a 85 dm² (1050 x 600) Silenziatore rettilineo a setti fonoassorbenti di lunghezza complessiva pari a mm 2000, idoneo per ridurre il livello di rumore negli impianti di trasporto dell'aria, costituito da carcassa in lamiera zincata con flange di collegamento, setti fonoassorbenti in lana minerale ignifuga, larghezza setti mm 200, larghezza passaggi aria mm 150, larghezze disponibili della carcassa mm 350, mm 700, mm 1050, mm 1400, mm 1750, mm 2100, altezze disponibili della carcassa mm 300, mm 600, mm 900, mm 1200, mm 1500, mm 1900, mm 2100, valutato per dm² della sezione lorda della carcassa (i valori fra parentesi indicano le dimensioni di riferimento in mm)	dm²	1,0000	14,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02400	23,03	0,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02400	25,71	0,62	
		Totale Manodopera				**1,17**	**8,357**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.160.b	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 2000 Sezione lorda da dmq 45 a 85 dmq (1050 x 600)	dm²	1,0000	9,75	9,75	
		Totale Materiali				**9,75**	**69,643**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,071**
					Totale Euro	11,07	
					Spese Generali 15,000% su Euro 11,07	1,66	
					Totale Euro	12,73	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 12,73	1,27	
					Totale Euro	14,00	
					Prezzo di Applicazione Euro	**14,00**	
					Totale Manodopera Euro	1,17	8,357
					Totale Materiali Euro	9,75	69,643
					Totale Noli Euro	0,15	1,071

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.160.c	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 2000 - Sezione lorda da dm² 85 a 130 dm² (1400 x 900) Silenziatore rettilineo a setti fonoassorbenti di lunghezza complessiva pari a mm 2000, idoneo per ridurre il livello di rumore negli impianti di trasporto dell'aria, costituito da carcassa in lamiera zincata con flange di collegamento, setti fonoassorbenti in lana minerale ignifuga, larghezza setti mm 200, larghezza passaggi aria mm 150, larghezze disponibili della carcassa mm 350, mm 700, mm 1050, mm 1400, mm 1750, mm 2100, altezze disponibili della carcassa mm 300, mm 600, mm 900, mm 1200, mm 1500, mm 1900, mm 2100, valutato per dm² della sezione lorda della carcassa (i valori fra parentesi indicano le dimensioni di riferimento in mm)	dm²	1,0000	11,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**8,172**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.160.c	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 2000 Sezione lorda da dmq 85 a 130 dmq(1400 x 900)	dm²	1,0000	8,26	8,26	
		Totale Materiali				**8,26**	**69,587**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,264**

Totale Euro	9,38	
Spese Generali 15,000% su Euro 9,38	1,41	
Totale Euro	10,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10,79	1,08	
Totale Euro	11,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**11,87**	

Totale Manodopera Euro	0,97	8,172
Totale Materiali Euro	8,26	69,587
Totale Noli Euro	0,15	1,264

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.160.d	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 2000 - Sezione lorda da dm² 130 a 210 dm² (1400 x 1200) Silenziatore rettilineo a setti fonoassorbenti di lunghezza complessiva pari a mm 2000, idoneo per ridurre il livello di rumore negli impianti di trasporto dell'aria, costituito da carcassa in lamiera zincata con flange di collegamento, setti fonoassorbenti in lana minerale ignifuga, larghezza setti mm 200, larghezza passaggi aria mm 150, larghezze disponibili della carcassa mm 350, mm 700, mm 1050, mm 1400, mm 1750, mm 2100, altezze disponibili della carcassa mm 300, mm 600, mm 900, mm 1200, mm 1500, mm 1900, mm 2100, valutato per dm² della sezione lorda della carcassa (i valori fra parentesi indicano le dimensioni di riferimento in mm)	dm²	1,0000	11,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**8,739**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.160.d	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 2000 Sezione lorda da dmq 130 a 210 dmq(1400 x 1200)	dm²	1,0000	7,65	7,65	
		Totale Materiali				**7,65**	**68,919**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,351**

Totale Euro	8,77	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,77	1,32	
Totale Euro	10,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10,09	1,01	
Totale Euro	11,10	
Prezzo di Applicazione Euro	**11,10**	

Totale Manodopera Euro	0,97	8,739
Totale Materiali Euro	7,65	68,919
Totale Noli Euro	0,15	1,351

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.160.e	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 2000 - Sezione lorda da dm² 210 in poi (1400 x 1900) Silenziatore rettilineo a setti fonoassorbenti di lunghezza complessiva pari a mm 2000, idoneo per ridurre il livello di rumore negli impianti di trasporto dell'aria, costituito da carcassa in lamiera zincata con flange di collegamento, setti fonoassorbenti in lana minerale ignifuga, larghezza setti mm 200, larghezza passaggi aria mm 150, larghezze disponibili della carcassa mm 350, mm 700, mm 1050, mm 1400, mm 1750, mm 2100, altezze disponibili della carcassa mm 300, mm 600, mm 900, mm 1200, mm 1500, mm 1900, mm 2100, valutato per dm² della sezione lorda della carcassa (i valori fra parentesi indicano le dimensioni di riferimento in mm)	dm²	1,0000	10,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01800	23,03	0,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01800	25,71	0,46	
		Totale Manodopera				**0,87**	**8,529**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.160.e	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 2000 Sezione lorda da dmq 210 in poi (1400 x 1900)	dm²	1,0000	7,04	7,04	
		Totale Materiali				**7,04**	**69,020**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,471**
					Totale Euro	8,06	
					Spese Generali 15,000% su Euro 8,06	1,21	
					Totale Euro	9,27	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 9,27	0,93	
					Totale Euro	10,20	
					Prezzo di Applicazione Euro	**10,20**	
					Totale Manodopera Euro	0,87	8,529
					Totale Materiali Euro	7,04	69,020
					Totale Noli Euro	0,15	1,471

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.170.a	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 2500 - Sezione lorda fino a 45 dm² (700 x 300) Silenziatore rettilineo a setti fonoassorbenti di lunghezza complessiva pari a mm 2500, idoneo per ridurre il livello di rumore negli impianti di trasporto dell'aria, costituito da carcassa in lamiera zincata con flange di collegamento, setti fonoassorbenti in lana minerale ignifuga, larghezza setti mm 200, larghezza passaggi aria mm 150, larghezze disponibili della carcassa mm 350, mm 700, mm 1050, mm 1400, mm 1750, mm 2100, altezze disponibili della carcassa mm 300, mm 600, mm 900, mm 1200, mm 1500, mm 1900, mm 2100, valutato per dm² della sezione lorda della carcassa (i valori fra parentesi indicano le dimensioni di riferimento in mm)	dm²	1,0000	27,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**8,790**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.170.a	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 2500 Sezione lorda fino a 45 dmq (700 x 300)	dm²	1,0000	19,07	19,07	
		Totale Materiali				**19,07**	**68,696**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,585**
					Totale Euro	21,95	
					Spese Generali 15,000% su Euro 21,95	3,29	
					Totale Euro	25,24	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 25,24	2,52	
					Totale Euro	27,76	
					Prezzo di Applicazione Euro	**27,76**	
					Totale Manodopera Euro	2,44	8,790
					Totale Materiali Euro	19,07	68,696
					Totale Noli Euro	0,44	1,585

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.170.b	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 2500 - Sezione lorda da dm² 45 a 85 dm² (1050 x 600) Silenziatore rettilineo a setti fonoassorbenti di lunghezza complessiva pari a mm 2500, idoneo per ridurre il livello di rumore negli impianti di trasporto dell'aria, costituito da carcassa in lamiera zincata con flange di collegamento, setti fonoassorbenti in lana minerale ignifuga, larghezza setti mm 200, larghezza passaggi aria mm 150, larghezze disponibili della carcassa mm 350, mm 700, mm 1050, mm 1400, mm 1750, mm 2100, altezze disponibili della carcassa mm 300, mm 600, mm 900, mm 1200, mm 1500, mm 1900, mm 2100, valutato per dm² della sezione lorda della carcassa (i valori fra parentesi indicano le dimensioni di riferimento in mm)	dm²	1,0000	16,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**8,675**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.170.b	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 2500 Sezione lorda da dmq 45 a 85 dmq (1050 x 600)	dm²	1,0000	11,69	11,69	
		Totale Materiali				**11,69**	**69,459**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,891**

Totale Euro	13,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 13,30	2,00	
Totale Euro	15,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 15,30	1,53	
Totale Euro	16,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,83**	

Totale Manodopera Euro	1,46	8,675
Totale Materiali Euro	11,69	69,459
Totale Noli Euro	0,15	0,891

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.170.c	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 2500 - Sezione lorda da dm² 85 a 130 dm² (1400 x 900) Silenziatore rettilineo a setti fonoassorbenti di lunghezza complessiva pari a mm 2500, idoneo per ridurre il livello di rumore negli impianti di trasporto dell'aria, costituito da carcassa in lamiera zincata con flange di collegamento, setti fonoassorbenti in lana minerale ignifuga, larghezza setti mm 200, larghezza passaggi aria mm 150, larghezze disponibili della carcassa mm 350, mm 700, mm 1050, mm 1400, mm 1750, mm 2100, altezze disponibili della carcassa mm 300, mm 600, mm 900, mm 1200, mm 1500, mm 1900, mm 2100, valutato per dm² della sezione lorda della carcassa (i valori fra parentesi indicano le dimensioni di riferimento in mm)	dm²	1,0000	13,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02400	23,03	0,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02400	25,71	0,62	
		Totale Manodopera				**1,17**	**8,571**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.170.c	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 2500 Sezione lorda da dmq85 a 130 dmq (1400 x 900)	dm²	1,0000	9,47	9,47	
		Totale Materiali				**9,47**	**69,377**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,099**
					Totale Euro	10,79	
					Spese Generali 15,000% su Euro 10,79	1,62	
					Totale Euro	12,41	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 12,41	1,24	
					Totale Euro	13,65	
					Prezzo di Applicazione Euro	**13,65**	
					Totale Manodopera Euro	1,17	8,571
					Totale Materiali Euro	9,47	69,377
					Totale Noli Euro	0,15	1,099

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.170.d	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 2500 - Sezione lorda da dm² 130 a 210 dm² (1400 x 1200) Silenziatore rettilineo a setti fonoassorbenti di lunghezza complessiva pari a mm 2500, idoneo per ridurre il livello di rumore negli impianti di trasporto dell'aria, costituito da carcassa in lamiera zincata con flange di collegamento, setti fonoassorbenti in lana minerale ignifuga, larghezza setti mm 200, larghezza passaggi aria mm 150, larghezze disponibili della carcassa mm 350, mm 700, mm 1050, mm 1400, mm 1750, mm 2100, altezze disponibili della carcassa mm 300, mm 600, mm 900, mm 1200, mm 1500, mm 1900, mm 2100, valutato per dm² della sezione lorda della carcassa (i valori fra parentesi indicano le dimensioni di riferimento in mm)	dm²	1,0000	13,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02200	23,03	0,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02200	25,71	0,57	
		Totale Manodopera				**1,08**	**8,270**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.170.d	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 2500 Sezione lorda da dmq130 a 210 dmq (1400 x 1200).	dm²	1,0000	9,09	9,09	
		Totale Materiali				**9,09**	**69,602**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,149**
					Totale Euro	10,32	
					Spese Generali 15,000% su Euro 10,32	1,55	
					Totale Euro	11,87	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 11,87	1,19	
					Totale Euro	13,06	
					Prezzo di Applicazione Euro	**13,06**	
					Totale Manodopera Euro	1,08	8,270
					Totale Materiali Euro	9,09	69,602
					Totale Noli Euro	0,15	1,149

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.170.e	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 2500 - Sezione lorda da dm² 210 in poi (1400 x 1900) Silenziatore rettilineo a setti fonoassorbenti di lunghezza complessiva pari a mm 2500, idoneo per ridurre il livello di rumore negli impianti di trasporto dell'aria, costituito da carcassa in lamiera zincata con flange di collegamento, setti fonoassorbenti in lana minerale ignifuga, larghezza setti mm 200, larghezza passaggi aria mm 150, larghezze disponibili della carcassa mm 350, mm 700, mm 1050, mm 1400, mm 1750, mm 2100, altezze disponibili della carcassa mm 300, mm 600, mm 900, mm 1200, mm 1500, mm 1900, mm 2100, valutato per dm² della sezione lorda della carcassa (i valori fra parentesi indicano le dimensioni di riferimento in mm)	dm²	1,0000	11,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**8,172**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.170.e	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 2500 Sezione lorda da dmq 210 in poi (1400 x 1900)	dm²	1,0000	8,26	8,26	
		Totale Materiali				**8,26**	**69,587**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,264**
					Totale Euro	9,38	
					Spese Generali 15,000% su Euro 9,38	1,41	
					Totale Euro	10,79	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 10,79	1,08	
					Totale Euro	11,87	
					Prezzo di Applicazione Euro	**11,87**	
					Totale Manodopera Euro	0,97	8,172
					Totale Materiali Euro	8,26	69,587
					Totale Noli Euro	0,15	1,264

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.180.a	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE QUADRATA PER FISSAGGIO DIRETTO A TORRINI D'ESTRAZIONE - D = 200/250 H = 750 Silenziatore a setti fonoassorbenti, idoneo per installazione con torrini d'estrazione aria al fine di attenuare i rumori, costituito da carcassa in lamiera zincata con flange a sezione quadrata, per fissaggio diretto al torrino, setti fonoassorbenti in lana minerale ignifuga. Dimensioni della girante del torrino min./max: D (mm). Altezza del silenziatore: H (mm)	cad	1,0000	463,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,83600	23,03	19,25	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,83600	25,71	21,49	
		Totale Manodopera				**40,74**	**8,785**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.180.a	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE QUADRATA PER FISSAGGIO DIRETTO A TORRINI D'ESTRAZIONE D = 200/250 H = 750	cad	1,0000	318,11	318,11	
		Totale Materiali				**318,11**	**68,597**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10600	73,02	7,74	
		Totale Noli				**7,74**	**1,669**

Totale Euro	366,59	
Spese Generali 15,000% su Euro 366,59	54,99	
Totale Euro	421,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 421,58	42,16	
Totale Euro	463,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**463,74**	
Totale Manodopera Euro	40,74	8,785
Totale Materiali Euro	318,11	68,597
Totale Noli Euro	7,74	1,669

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.180.b	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE QUADRATA PER FISSAGGIO DIRETTO A TORRINI D'ESTRAZIONE - D = 315/355 H = 750 Silenziatore a setti fonoassorbenti, idoneo per installazione con torrini d'estrazione aria al fine di attenuare i rumori, costituito da carcassa in lamiera zincata con flange a sezione quadrata, per fissaggio diretto al torrino, setti fonoassorbenti in lana minerale ignifuga. Dimensioni della girante del torrino min./max: D (mm). Altezza del silenziatore: H (mm)	cad	1,0000	533,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,96200	23,03	22,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,96200	25,71	24,73	
		Totale Manodopera				**46,88**	**8,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.180.b	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE QUADRATA PER FISSAGGIO DIRETTO A TORRINI D'ESTRAZIONE D = 315/355 H = 750	cad	1,0000	365,71	365,71	
		Totale Materiali				**365,71**	**68,588**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12200	73,02	8,91	
		Totale Noli				**8,91**	**1,671**

Totale Euro	421,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 421,50	63,23	
Totale Euro	484,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 484,73	48,47	
Totale Euro	533,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**533,20**	
Totale Manodopera Euro	46,88	8,792
Totale Materiali Euro	365,71	68,588
Totale Noli Euro	8,91	1,671

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.180.c	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE QUADRATA PER FISSAGGIO DIRETTO A TORRINI D'ESTRAZIONE - D = 355/400 H = 750 Silenziatore a setti fonoassorbenti, idoneo per installazione con torrini d'estrazione aria al fine di attenuare i rumori, costituito da carcassa in lamiera zincata con flange a sezione quadrata, per fissaggio diretto al torrino, setti fonoassorbenti in lana minerale ignifuga. Dimensioni della girante del torrino min./max: D (mm). Altezza del silenziatore: H (mm)	cad	1,0000	840,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,11400	23,03	25,66	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,11400	25,71	28,64	
		Totale Manodopera				**54,30**	**6,458**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.180.c	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE QUADRATA PER FISSAGGIO DIRETTO A TORRINI D'ESTRAZIONE D = 355/400 H = 750	cad	1,0000	600,00	600,00	
		Totale Materiali				**600,00**	**71,360**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,14200	73,02	10,37	
		Totale Noli				**10,37**	**1,233**

Totale Euro	664,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 664,67	99,70	
Totale Euro	764,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 764,37	76,44	
Totale Euro	840,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**840,81**	
Totale Manodopera Euro	54,30	6,458
Totale Materiali Euro	600,00	71,360
Totale Noli Euro	10,37	1,233

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.180.d	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE QUADRATA PER FISSAGGIO DIRETTO A TORRINI D'ESTRAZIONE - D = 450/500 H = 1000 Silenziatore a setti fonoassorbenti, idoneo per installazione con torrini d'estrazione aria al fine di attenuare i rumori, costituito da carcassa in lamiera zincata con flange a sezione quadrata, per fissaggio diretto al torrino, setti fonoassorbenti in lana minerale ignifuga. Dimensioni della girante del torrino min./max: D (mm). Altezza del silenziatore: H (mm)	cad	1,0000	893,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50800	23,03	34,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50800	25,71	38,77	
		Totale Manodopera				**73,50**	**8,224**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.180.d	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE QUADRATA PER FISSAGGIO DIRETTO A TORRINI D'ESTRAZIONE D = 450/500 H = 1000	cad	1,0000	619,00	619,00	
		Totale Materiali				**619,00**	**69,259**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,19200	73,02	14,02	
		Totale Noli				**14,02**	**1,569**

Totale Euro	706,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 706,52	105,98	
Totale Euro	812,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 812,50	81,25	
Totale Euro	893,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**893,75**	

Totale Manodopera Euro	73,50	8,224
Totale Materiali Euro	619,00	69,259
Totale Noli Euro	14,02	1,569

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.180.e	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE QUADRATA PER FISSAGGIO DIRETTO A TORRINI D'ESTRAZIONE - D = 630/710 H = 1000 Silenziatore a setti fonoassorbenti, idoneo per installazione con torrini d'estrazione aria al fine di attenuare i rumori, costituito da carcassa in lamiera zincata con flange a sezione quadrata, per fissaggio diretto al torrino, setti fonoassorbenti in lana minerale ignifuga. Dimensioni della girante del torrino min./max: D (mm). Altezza del silenziatore: H (mm)	cad	1,0000	1.040,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,87800	23,03	43,25	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,87800	25,71	48,28	
		Totale Manodopera				**91,53**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.180.e	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE QUADRATA PER FISSAGGIO DIRETTO A TORRINI D'ESTRAZIONE D = 630/710 H = 1000	cad	1,0000	713,80	713,80	
		Totale Materiali				**713,80**	**68,575**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,24000	73,02	17,52	
		Totale Noli				**17,52**	**1,683**

Totale Euro	822,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 822,85	123,43	
Totale Euro	946,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 946,28	94,63	
Totale Euro	1.040,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.040,91**	
Totale Manodopera Euro	91,53	8,793
Totale Materiali Euro	713,80	68,575
Totale Noli Euro	17,52	1,683

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.180.f	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE QUADRATA PER FISSAGGIO DIRETTO A TORRINI D'ESTRAZIONE - D = 760/800 H = 1000 Silenziatore a setti fonoassorbenti, idoneo per installazione con torrini d'estrazione aria al fine di attenuare i rumori, costituito da carcassa in lamiera zincata con flange a sezione quadrata, per fissaggio diretto al torrino, setti fonoassorbenti in lana minerale ignifuga. Dimensioni della girante del torrino min./max: D (mm). Altezza del silenziatore: H (mm)	cad	1,0000	1.124,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,02800	23,03	46,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,02800	25,71	52,14	
		Totale Manodopera				**98,84**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.180.f	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE QUADRATA PER FISSAGGIO DIRETTO A TORRINI D'ESTRAZIONE D = 630/710 H = 1000	cad	1,0000	770,81	770,81	
		Totale Materiali				**770,81**	**68,569**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,26000	73,02	18,99	
		Totale Noli				**18,99**	**1,689**

Totale Euro	888,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 888,64	133,30	
Totale Euro	1.021,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.021,94	102,19	
Totale Euro	1.124,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.124,13**	

Totale Manodopera Euro	98,84	8,793
Totale Materiali Euro	770,81	68,569
Totale Noli Euro	18,99	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.190.a	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE, LUNGHEZZA PARI A UNA VOLTA IL DIAMETRO INTERNO - D = 150 Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare in lamiera zincata con materassino fonoassorbente in lana minerale ignifuga, lunghezza complessiva pari ad 1 volta il diametro del condotto. Diametro del condotto: D (mm).	cad	1,0000	260,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,46800	23,03	10,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,46800	25,71	12,03	
		Totale Manodopera				**22,81**	**8,767**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.190.a	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE, LUNGHEZZA PARI A UNA VOLTA IL DIAMETRO INTERNO D = 150	cad	1,0000	178,48	178,48	
		Totale Materiali				**178,48**	**68,601**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,684**

Totale Euro	205,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 205,67	30,85	
Totale Euro	236,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 236,52	23,65	
Totale Euro	260,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**260,17**	
Totale Manodopera Euro	22,81	8,767
Totale Materiali Euro	178,48	68,601
Totale Noli Euro	4,38	1,684

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.190.b	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE, LUNGHEZZA PARI A UNA VOLTA IL DIAMETRO INTERNO - D = 200 Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare in lamiera zincata con materassino fonoassorbente in lana minerale ignifuga, lunghezza complessiva pari ad 1 volta il diametro del condotto. Diametro del condotto: D (mm).	cad	1,0000	260,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,46800	23,03	10,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,46800	25,71	12,03	
		Totale Manodopera				**22,81**	**8,767**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.190.b	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE, LUNGHEZZA PARI A UNA VOLTA IL DIAMETRO INTERNO D = 200	cad	1,0000	178,48	178,48	
		Totale Materiali				**178,48**	**68,601**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,684**

Totale Euro	205,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 205,67	30,85	
Totale Euro	236,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 236,52	23,65	
Totale Euro	260,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**260,17**	
Totale Manodopera Euro	22,81	8,767
Totale Materiali Euro	178,48	68,601
Totale Noli Euro	4,38	1,684

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.190.c	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE, LUNGHEZZA PARI A UNA VOLTA IL DIAMETRO INTERNO - D = 250 Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare in lamiera zincata con materassino fonoassorbente in lana minerale ignifuga, lunghezza complessiva pari ad 1 volta il diametro del condotto. Diametro del condotto: D (mm).	cad	1,0000	209,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,46800	23,03	10,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,46800	25,71	12,03	
		Totale Manodopera				**22,81**	**10,884**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.190.c	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE, LUNGHEZZA PARI A UNA VOLTA IL DIAMETRO INTERNO D = 250	cad	1,0000	138,48	138,48	
		Totale Materiali				**138,48**	**66,078**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**2,090**

Totale Euro	165,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 165,67	24,85	
Totale Euro	190,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 190,52	19,05	
Totale Euro	209,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**209,57**	
Totale Manodopera Euro	22,81	10,884
Totale Materiali Euro	138,48	66,078
Totale Noli Euro	4,38	2,090

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.190.d	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE, LUNGHEZZA PARI A UNA VOLTA IL DIAMETRO INTERNO - D = 290 Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare in lamiera zincata con materassino fonoassorbente in lana minerale ignifuga, lunghezza complessiva pari ad 1 volta il diametro del condotto. Diametro del condotto: D (mm).	cad	1,0000	295,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,53400	23,03	12,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,53400	25,71	13,73	
		Totale Manodopera				**26,03**	**8,797**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.190.d	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE, LUNGHEZZA PARI A UNA VOLTA IL DIAMETRO INTERNO D = 290	cad	1,0000	202,92	202,92	
		Totale Materiali				**202,92**	**68,575**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06800	73,02	4,97	
		Totale Noli				**4,97**	**1,680**

Totale Euro	233,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 233,92	35,09	
Totale Euro	269,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 269,01	26,90	
Totale Euro	295,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**295,91**	

Totale Manodopera Euro	26,03	8,797
Totale Materiali Euro	202,92	68,575
Totale Noli Euro	4,97	1,680

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.190.e	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE, LUNGHEZZA PARI A UNA VOLTA IL DIAMETRO INTERNO - D = 315 Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare in lamiera zincata con materassino fonoassorbente in lana minerale ignifuga, lunghezza complessiva pari ad 1 volta il diametro del condotto. Diametro del condotto: D (mm).	cad	1,0000	314,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,56600	23,03	13,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,56600	25,71	14,55	
		Totale Manodopera				**27,58**	**8,781**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.190.e	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE, LUNGHEZZA PARI A UNA VOLTA IL DIAMETRO INTERNO D = 315	cad	1,0000	215,44	215,44	
		Totale Materiali				**215,44**	**68,596**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07200	73,02	5,26	
		Totale Noli				**5,26**	**1,675**

Totale Euro	248,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 248,28	37,24	
Totale Euro	285,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 285,52	28,55	
Totale Euro	314,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**314,07**	
Totale Manodopera Euro	27,58	8,781
Totale Materiali Euro	215,44	68,596
Totale Noli Euro	5,26	1,675

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.190.f	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE, LUNGHEZZA PARI A UNA VOLTA IL DIAMETRO INTERNO - D = 355 Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare in lamiera zincata con materassino fonoassorbente in lana minerale ignifuga, lunghezza complessiva pari ad 1 volta il diametro del condotto. Diametro del condotto: D (mm).	cad	1,0000	326,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,59000	23,03	13,59	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,59000	25,71	15,17	
		Totale Manodopera				**28,76**	**8,800**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.190.f	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE, LUNGHEZZA PARI A UNA VOLTA IL DIAMETRO INTERNO D = 355	cad	1,0000	224,19	224,19	
		Totale Materiali				**224,19**	**68,599**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07400	73,02	5,40	
		Totale Noli				**5,40**	**1,652**

Totale Euro	258,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 258,35	38,75	
Totale Euro	297,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 297,10	29,71	
Totale Euro	326,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**326,81**	

Totale Manodopera Euro	28,76	8,800
Totale Materiali Euro	224,19	68,599
Totale Noli Euro	5,40	1,652

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.190.g	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE, LUNGHEZZA PARI A UNA VOLTA IL DIAMETRO INTERNO - D = 400 Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare in lamiera zincata con materassino fonoassorbente in lana minerale ignifuga, lunghezza complessiva pari ad 1 volta il diametro del condotto. Diametro del condotto: D (mm).	cad	1,0000	402,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,72600	23,03	16,72	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,72600	25,71	18,67	
		Totale Manodopera				**35,39**	**8,790**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.190.g	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE, LUNGHEZZA PARI A UNA VOLTA IL DIAMETRO INTERNO D = 400	cad	1,0000	276,16	276,16	
		Totale Materiali				**276,16**	**68,592**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09200	73,02	6,72	
		Totale Noli				**6,72**	**1,669**

Totale Euro	318,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 318,27	47,74	
Totale Euro	366,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 366,01	36,60	
Totale Euro	402,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**402,61**	
Totale Manodopera Euro	35,39	8,790
Totale Materiali Euro	276,16	68,592
Totale Noli Euro	6,72	1,669

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.190.h	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE, LUNGHEZZA PARI A UNA VOLTA IL DIAMETRO INTERNO - D = 450 Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare in lamiera zincata con materassino fonoassorbente in lana minerale ignifuga, lunghezza complessiva pari ad 1 volta il diametro del condotto. Diametro del condotto: D (mm).	cad	1,0000	420,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,75800	23,03	17,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,75800	25,71	19,49	
		Totale Manodopera				**36,95**	**8,781**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.190.h	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE, LUNGHEZZA PARI A UNA VOLTA IL DIAMETRO INTERNO D = 450	cad	1,0000	288,68	288,68	
		Totale Materiali				**288,68**	**68,604**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09600	73,02	7,01	
		Totale Noli				**7,01**	**1,666**

Totale Euro	332,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 332,64	49,90	
Totale Euro	382,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 382,54	38,25	
Totale Euro	420,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**420,79**	

Totale Manodopera Euro	36,95	8,781
Totale Materiali Euro	288,68	68,604
Totale Noli Euro	7,01	1,666

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.190.i	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE, LUNGHEZZA PARI A UNA VOLTA IL DIAMETRO INTERNO - D = 500 Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare in lamiera zincata con materassino fonoassorbente in lana minerale ignifuga, lunghezza complessiva pari ad 1 volta il diametro del condotto. Diametro del condotto: D (mm).	cad	1,0000	490,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,88400	23,03	20,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,88400	25,71	22,73	
		Totale Manodopera				**43,09**	**8,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.190.i	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE, LUNGHEZZA PARI A UNA VOLTA IL DIAMETRO INTERNO D = 500	cad	1,0000	336,29	336,29	
		Totale Materiali				**336,29**	**68,594**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11200	73,02	8,18	
		Totale Noli				**8,18**	**1,669**

Totale Euro	387,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 387,56	58,13	
Totale Euro	445,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 445,69	44,57	
Totale Euro	490,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**490,26**	
Totale Manodopera Euro	43,09	8,789
Totale Materiali Euro	336,29	68,594
Totale Noli Euro	8,18	1,669

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.190.j	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE, LUNGHEZZA PARI A UNA VOLTA IL DIAMETRO INTERNO - D = 560 Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare in lamiera zincata con materassino fonoassorbente in lana minerale ignifuga, lunghezza complessiva pari ad 1 volta il diametro del condotto. Diametro del condotto: D (mm).	cad	1,0000	521,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,94000	23,03	21,65	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,94000	25,71	24,17	
		Totale Manodopera				**45,82**	**8,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.190.j	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE, LUNGHEZZA PARI A UNA VOLTA IL DIAMETRO INTERNO D = 560	cad	1,0000	357,56	357,56	
		Totale Materiali				**357,56**	**68,582**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12000	73,02	8,76	
		Totale Noli				**8,76**	**1,680**

Totale Euro	412,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 412,14	61,82	
Totale Euro	473,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 473,96	47,40	
Totale Euro	521,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**521,36**	
Totale Manodopera Euro	45,82	8,789
Totale Materiali Euro	357,56	68,582
Totale Noli Euro	8,76	1,680

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.190.k	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE, LUNGHEZZA PARI A UNA VOLTA IL DIAMETRO INTERNO - D = 630 Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare in lamiera zincata con materassino fonoassorbente in lana minerale ignifuga, lunghezza complessiva pari ad 1 volta il diametro del condotto. Diametro del condotto: D (mm).	cad	1,0000	708,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,04000	23,03	23,95	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,04000	25,71	26,74	
		Totale Manodopera				**50,69**	**7,151**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.190.k	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE, LUNGHEZZA PARI A UNA VOLTA IL DIAMETRO INTERNO D = 630	cad	1,0000	500,00	500,00	
		Totale Materiali				**500,00**	**70,540**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,13200	73,02	9,64	
		Totale Noli				**9,64**	**1,360**

Totale Euro	560,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 560,33	84,05	
Totale Euro	644,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 644,38	64,44	
Totale Euro	708,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**708,82**	

Totale Manodopera Euro	50,69	7,151
Totale Materiali Euro	500,00	70,540
Totale Noli Euro	9,64	1,360

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.190.l	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE, LUNGHEZZA PARI A UNA VOLTA IL DIAMETRO INTERNO - D = 710 Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare in lamiera zincata con materassino fonoassorbente in lana minerale ignifuga, lunghezza complessiva pari ad 1 volta il diametro del condotto. Diametro del condotto: D (mm).	cad	1,0000	843,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,14400	23,03	26,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,14400	25,71	29,41	
		Totale Manodopera				**55,76**	**6,614**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.190.l	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE, LUNGHEZZA PARI A UNA VOLTA IL DIAMETRO INTERNO D = 710	cad	1,0000	600,00	600,00	
		Totale Materiali				**600,00**	**71,173**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,14600	73,02	10,66	
		Totale Noli				**10,66**	**1,265**

Totale Euro	666,42	
Spese Generali 15,000% su Euro 666,42	99,96	
Totale Euro	766,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 766,38	76,64	
Totale Euro	843,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**843,02**	
Totale Manodopera Euro	55,76	6,614
Totale Materiali Euro	600,00	71,173
Totale Noli Euro	10,66	1,265

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.190.m	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE, LUNGHEZZA PARI A UNA VOLTA IL DIAMETRO INTERNO - D = 800 Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare in lamiera zincata con materassino fonoassorbente in lana minerale ignifuga, lunghezza complessiva pari ad 1 volta il diametro del condotto. Diametro del condotto: D (mm).	cad	1,0000	910,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,64200	23,03	37,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,64200	25,71	42,22	
		Totale Manodopera				**80,04**	**8,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.190.m	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE, LUNGHEZZA PARI A UNA VOLTA IL DIAMETRO INTERNO D = 800	cad	1,0000	624,31	624,31	
		Totale Materiali				**624,31**	**68,576**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,21000	73,02	15,33	
		Totale Noli				**15,33**	**1,684**

Totale Euro	719,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 719,68	107,95	
Totale Euro	827,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 827,63	82,76	
Totale Euro	910,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**910,39**	
Totale Manodopera Euro	80,04	8,792
Totale Materiali Euro	624,31	68,576
Totale Noli Euro	15,33	1,684

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.190.n	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE, LUNGHEZZA PARI A UNA VOLTA IL DIAMETRO INTERNO - D = 900 Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare in lamiera zincata con materassino fonoassorbente in lana minerale ignifuga, lunghezza complessiva pari ad 1 volta il diametro del condotto. Diametro del condotto: D (mm).	cad	1,0000	1.136,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,05000	23,03	47,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,05000	25,71	52,71	
		Totale Manodopera				**99,92**	**8,790**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.190.n	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE, LUNGHEZZA PARI A UNA VOLTA IL DIAMETRO INTERNO D = 900	cad	1,0000	779,57	779,57	
		Totale Materiali				**779,57**	**68,579**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,26200	73,02	19,13	
		Totale Noli				**19,13**	**1,683**

Totale Euro	898,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 898,62	134,79	
Totale Euro	1.033,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.033,41	103,34	
Totale Euro	1.136,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.136,75**	
Totale Manodopera Euro	99,92	8,790
Totale Materiali Euro	779,57	68,579
Totale Noli Euro	19,13	1,683

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.190.o	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE, LUNGHEZZA PARI A UNA VOLTA IL DIAMETRO INTERNO - D = 1000 Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare in lamiera zincata con materassino fonoassorbente in lana minerale ignifuga, lunghezza complessiva pari ad 1 volta il diametro del condotto. Diametro del condotto: D (mm).	cad	1,0000	1.224,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,21000	23,03	50,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,21000	25,71	56,82	
		Totale Manodopera				**107,72**	**8,797**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.190.o	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE, LUNGHEZZA PARI A UNA VOLTA IL DIAMETRO INTERNO D = 1000	cad	1,0000	839,69	839,69	
		Totale Materiali				**839,69**	**68,573**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,28200	73,02	20,59	
		Totale Noli				**20,59**	**1,681**

Totale Euro	968,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 968,00	145,20	
Totale Euro	1.113,20	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.113,20	111,32	
Totale Euro	1.224,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.224,52**	

Totale Manodopera Euro	107,72	8,797
Totale Materiali Euro	839,69	68,573
Totale Noli Euro	20,59	1,681

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.190.p	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE, LUNGHEZZA PARI A UNA VOLTA IL DIAMETRO INTERNO - D = 1120 Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare in lamiera zincata con materassino fonoassorbente in lana minerale ignifuga, lunghezza complessiva pari ad 1 volta il diametro del condotto. Diametro del condotto: D (mm).	cad	1,0000	1.878,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,39000	23,03	78,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,39000	25,71	87,16	
		Totale Manodopera				**165,23**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.190.p	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE, LUNGHEZZA PARI A UNA VOLTA IL DIAMETRO INTERNO D = 1000	cad	1,0000	1.288,01	1.288,01	
		Totale Materiali				**1.288,01**	**68,568**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,43400	73,02	31,69	
		Totale Noli				**31,69**	**1,687**

Totale Euro	1.484,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.484,93	222,74	
Totale Euro	1.707,67	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.707,67	170,77	
Totale Euro	1.878,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.878,44**	
Totale Manodopera Euro	165,23	8,796
Totale Materiali Euro	1.288,01	68,568
Totale Noli Euro	31,69	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.20.a	PICCOLO VENTILATORE PER MONTAGGIO AD INCASSO, COMPLETO DI SERRANDA ELETTRICA - Q = 300 D = 150 V = 1 Piccolo ventilatore per portate fino a 1700 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio ad incasso, completo di serranda elettrica di chiusura e griglia esterna. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (m³/h). Diametro ventola: D (mm). Numero velocità: V.	cad	1,0000	239,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,41000	23,03	9,44	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,41000	25,71	10,54	
		Totale Manodopera				**19,98**	**8,335**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.20.a	PICCOLO VENTILATORE PER MONTAGGIO AD INCASSO (SERRANDA ELETTRICA) Q = 300 D = 150 V = 1	cad	1,0000	65,00	65,00	
4	ABR25_MAT_7.230.390.a	SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE CON TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO Fino a 8,5 dmq (300 x 250)	dm²	8,0000	7,88	63,04	
5	ABR25_MAT_7.230.450.a	GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ALLUMINIO CON RETE ANTIVOLATILE E ALETTE Fino a 30 dmq (400 x 200)	dm²	8,0000	4,71	37,68	
		Totale Materiali				**165,72**	**69,131**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05200	73,02	3,80	
		Totale Noli				**3,80**	**1,585**

Totale Euro	189,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 189,50	28,43	
Totale Euro	217,93	
Utile Impresa 10,000% su Euro 217,93	21,79	
Totale Euro	239,72	
Prezzo di Applicazione Euro	**239,72**	
Totale Manodopera Euro	19,98	8,335
Totale Materiali Euro	165,72	69,131
Totale Noli Euro	3,80	1,585

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.20.b	PICCOLO VENTILATORE PER MONTAGGIO AD INCASSO, COMPLETO DI SERRANDA ELETTRICA - Q = 750/425 D = 230 V = 2 Piccolo ventilatore per portate fino a 1700 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio ad incasso, completo di serranda elettrica di chiusura e griglia esterna. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (m³/h). Diametro ventola: D (mm). Numero velocità: V.	cad	1,0000	378,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,66000	23,03	15,20	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,66000	25,71	16,97	
		Totale Manodopera				**32,17**	**8,505**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.20.b	PICCOLO VENTILATORE PER MONTAGGIO AD INCASSO (SERRANDA ELETTRICA) Q = 750/425 D = 230 V = 2	cad	1,0000	160,00	160,00	
4	ABR25_MAT_7.230.390.a	SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE CON TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO Fino a 8,5 dmq (300 x 250)	dm²	8,0000	7,88	63,04	
5	ABR25_MAT_7.230.450.a	GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ALLUMINIO CON RETE ANTIVOLATILE E ALETTE Fino a 30 dmq (400 x 200)	dm²	8,0000	4,71	37,68	
		Totale Materiali				**260,72**	**68,926**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08400	73,02	6,13	
		Totale Noli				**6,13**	**1,621**

Totale Euro	299,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 299,02	44,85	
Totale Euro	343,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 343,87	34,39	
Totale Euro	378,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**378,26**	

Totale Manodopera Euro	32,17	8,505
Totale Materiali Euro	260,72	68,926
Totale Noli Euro	6,13	1,621

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.20.c	PICCOLO VENTILATORE PER MONTAGGIO AD INCASSO, COMPLETO DI SERRANDA ELETTRICA - Q = 1900/1000 D = 300 V = 2 Piccolo ventilatore per portate fino a 1700 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio ad incasso, completo di serranda elettrica di chiusura e griglia esterna. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (m³/h). Diametro ventola: D (mm). Numero velocità: V.	cad	1,0000	549,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,96400	23,03	22,20	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,96400	25,71	24,78	
		Totale Manodopera				**46,98**	**8,545**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.20.c	PICCOLO VENTILATORE PER MONTAGGIO AD INCASSO (SERRANDA ELETTRICA) Q = 1900/1000 D = 300 V = 2	cad	1,0000	278,00	278,00	
4	ABR25_MAT_7.230.390.a	SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE CON TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO Fino a 8,5 dmq (300 x 250)	dm²	8,0000	7,88	63,04	
5	ABR25_MAT_7.230.450.a	GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ALLUMINIO CON RETE ANTIVOLATILE E ALETTE Fino a 30 dmq (400 x 200)	dm²	8,0000	4,71	37,68	
		Totale Materiali				**378,72**	**68,886**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12200	73,02	8,91	
		Totale Noli				**8,91**	**1,621**

Totale Euro	434,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 434,61	65,19	
Totale Euro	499,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 499,80	49,98	
Totale Euro	549,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**549,78**	
Totale Manodopera Euro	46,98	8,545
Totale Materiali Euro	378,72	68,886
Totale Noli Euro	8,91	1,621

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.20.d	PICCOLO VENTILATORE PER MONTAGGIO AD INCASSO, COMPLETO DI SERRANDA ELETTRICA - Regolatore a 2 velocità Piccolo ventilatore per portate fino a 1700 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio ad incasso, completo di serranda elettrica di chiusura e griglia esterna. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (m³/h). Diametro ventola: D (mm). Numero velocità: V.	cad	1,0000	90,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16200	23,03	3,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16200	25,71	4,17	
		Totale Manodopera				**7,90**	**8,752**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.20.d	PICCOLO VENTILATORE PER MONTAGGIO AD INCASSO (SERRANDA ELETTRICA) Regolatore a 2 velocita'	cad	1,0000	62,00	62,00	
		Totale Materiali				**62,00**	**68,683**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,617**

Totale Euro	71,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 71,36	10,70	
Totale Euro	82,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 82,06	8,21	
Totale Euro	90,27	
Prezzo di Applicazione Euro	**90,27**	

Totale Manodopera Euro	7,90	8,752
Totale Materiali Euro	62,00	68,683
Totale Noli Euro	1,46	1,617

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.20.e	PICCOLO VENTILATORE PER MONTAGGIO AD INCASSO, COMPLETO DI SERRANDA ELETTRICA - Regolatore a velocità variabile Piccolo ventilatore per portate fino a 1700 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio ad incasso, completo di serranda elettrica di chiusura e griglia esterna. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (m³/h). Diametro ventola: D (mm). Numero velocità: V.	cad	1,0000	142,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,25600	23,03	5,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,25600	25,71	6,58	
		Totale Manodopera				**12,48**	**8,768**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.20.e	PICCOLO VENTILATORE PER MONTAGGIO AD INCASSO (SERRANDA ELETTRICA) Regolatore a velocita' variabile	cad	1,0000	97,69	97,69	
		Totale Materiali				**97,69**	**68,636**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03200	73,02	2,34	
		Totale Noli				**2,34**	**1,644**

Totale Euro	112,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 112,51	16,88	
Totale Euro	129,39	
Utile Impresa 10,000% su Euro 129,39	12,94	
Totale Euro	142,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**142,33**	

Totale Manodopera Euro	12,48	8,768
Totale Materiali Euro	97,69	68,636
Totale Noli Euro	2,34	1,644

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.200.a	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE CON OGIVA CENTRALE - D = 315 Silenziatore cilindrico a carcassa circolare più ogiva centrale in lamiera zincata con materassino fonoassorbente in lana minerale ignifuga, lunghezza complessiva pari ad 1 volta il diametro del condotto. Diametro del condotto: D (mm).	cad	1,0000	419,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,71400	23,03	16,44	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,71400	25,71	18,36	
		Totale Manodopera				**34,80**	**8,302**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.200.a	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE CON OGIVA CENTRALE D = 315	cad	1,0000	290,00	290,00	
		Totale Materiali				**290,00**	**69,181**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09000	73,02	6,57	
		Totale Noli				**6,57**	**1,567**

Totale Euro	331,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 331,37	49,71	
Totale Euro	381,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 381,08	38,11	
Totale Euro	419,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**419,19**	
Totale Manodopera Euro	34,80	8,302
Totale Materiali Euro	290,00	69,181
Totale Noli Euro	6,57	1,567

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.200.b	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE CON OGIVA CENTRALE - D = 355 Silenziatore cilindrico a carcassa circolare più ogiva centrale in lamiera zincata con materassino fonoassorbente in lana minerale ignifuga, lunghezza complessiva pari ad 1 volta il diametro del condotto. Diametro del condotto: D (mm).	cad	1,0000	434,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,74600	23,03	17,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,74600	25,71	19,18	
		Totale Manodopera				**36,36**	**8,375**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.200.b	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE CON OGIVA CENTRALE D = 355	cad	1,0000	300,00	300,00	
		Totale Materiali				**300,00**	**69,097**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09400	73,02	6,86	
		Totale Noli				**6,86**	**1,580**

Totale Euro	343,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 343,22	51,48	
Totale Euro	394,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 394,70	39,47	
Totale Euro	434,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**434,17**	
Totale Manodopera Euro	36,36	8,375
Totale Materiali Euro	300,00	69,097
Totale Noli Euro	6,86	1,580

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.200.c	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE CON OGIVA CENTRALE - D = 400 Silenziatore cilindrico a carcassa circolare più ogiva centrale in lamiera zincata con materassino fonoassorbente in lana minerale ignifuga, lunghezza complessiva pari ad 1 volta il diametro del condotto. Diametro del condotto: D (mm).	cad	1,0000	513,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,92600	23,03	21,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,92600	25,71	23,81	
		Totale Manodopera				**45,14**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.200.c	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE CON OGIVA CENTRALE D = 400	cad	1,0000	351,91	351,91	
		Totale Materiali				**351,91**	**68,576**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11800	73,02	8,62	
		Totale Noli				**8,62**	**1,680**

Totale Euro	405,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 405,67	60,85	
Totale Euro	466,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 466,52	46,65	
Totale Euro	513,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**513,17**	
Totale Manodopera Euro	45,14	8,796
Totale Materiali Euro	351,91	68,576
Totale Noli Euro	8,62	1,680

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.200.d	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE CON OGIVA CENTRALE - D = 450 Silenziatore cilindrico a carcassa circolare più ogiva centrale in lamiera zincata con materassino fonoassorbente in lana minerale ignifuga, lunghezza complessiva pari ad 1 volta il diametro del condotto. Diametro del condotto: D (mm).	cad	1,0000	575,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,94800	23,03	21,83	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,94800	25,71	24,37	
		Totale Manodopera				**46,20**	**8,028**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.200.d	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE CON OGIVA CENTRALE D = 450	cad	1,0000	400,00	400,00	
		Totale Materiali				**400,00**	**69,502**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12000	73,02	8,76	
		Totale Noli				**8,76**	**1,522**

Totale Euro	454,96	
Spese Generali 15,000% su Euro 454,96	68,24	
Totale Euro	523,20	
Utile Impresa 10,000% su Euro 523,20	52,32	
Totale Euro	575,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**575,52**	
Totale Manodopera Euro	46,20	8,028
Totale Materiali Euro	400,00	69,502
Totale Noli Euro	8,76	1,522

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.200.e	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE CON OGIVA CENTRALE - D = 500 Silenziatore cilindrico a carcassa circolare più ogiva centrale in lamiera zincata con materassino fonoassorbente in lana minerale ignifuga, lunghezza complessiva pari ad 1 volta il diametro del condotto. Diametro del condotto: D (mm).	cad	1,0000	719,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,18800	23,03	27,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,18800	25,71	30,54	
		Totale Manodopera				**57,90**	**8,044**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.200.e	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE CON OGIVA CENTRALE D = 500	cad	1,0000	500,00	500,00	
		Totale Materiali				**500,00**	**69,465**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15200	73,02	11,10	
		Totale Noli				**11,10**	**1,542**

Totale Euro	569,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 569,00	85,35	
Totale Euro	654,35	
Utile Impresa 10,000% su Euro 654,35	65,44	
Totale Euro	719,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**719,79**	

Totale Manodopera Euro	57,90	8,044
Totale Materiali Euro	500,00	69,465
Totale Noli Euro	11,10	1,542

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.200.f	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE CON OGIVA CENTRALE - D = 560 Silenziatore cilindrico a carcassa circolare più ogiva centrale in lamiera zincata con materassino fonoassorbente in lana minerale ignifuga, lunghezza complessiva pari ad 1 volta il diametro del condotto. Diametro del condotto: D (mm).	cad	1,0000	785,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,22600	23,03	28,23	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,22600	25,71	31,52	
		Totale Manodopera				**59,75**	**7,604**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.200.f	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE CON OGIVA CENTRALE D = 560	cad	1,0000	550,00	550,00	
		Totale Materiali				**550,00**	**69,998**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15600	73,02	11,39	
		Totale Noli				**11,39**	**1,450**

Totale Euro	621,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 621,14	93,17	
Totale Euro	714,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 714,31	71,43	
Totale Euro	785,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**785,74**	
Totale Manodopera Euro	59,75	7,604
Totale Materiali Euro	550,00	69,998
Totale Noli Euro	11,39	1,450

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.200.g	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE CON OGIVA CENTRALE - D = 630 Silenziatore cilindrico a carcassa circolare più ogiva centrale in lamiera zincata con materassino fonoassorbente in lana minerale ignifuga, lunghezza complessiva pari ad 1 volta il diametro del condotto. Diametro del condotto: D (mm).	cad	1,0000	859,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,36600	23,03	31,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,36600	25,71	35,12	
		Totale Manodopera				**66,58**	**7,748**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.200.g	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE CON OGIVA CENTRALE D = 560	cad	1,0000	600,00	600,00	
		Totale Materiali				**600,00**	**69,824**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17400	73,02	12,71	
		Totale Noli				**12,71**	**1,479**

Totale Euro	679,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 679,29	101,89	
Totale Euro	781,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 781,18	78,12	
Totale Euro	859,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**859,30**	

Totale Manodopera Euro	66,58	7,748
Totale Materiali Euro	600,00	69,824
Totale Noli Euro	12,71	1,479

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.200.h	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE CON OGIVA CENTRALE - D = 710 Silenziatore cilindrico a carcassa circolare più ogiva centrale in lamiera zincata con materassino fonoassorbente in lana minerale ignifuga, lunghezza complessiva pari ad 1 volta il diametro del condotto. Diametro del condotto: D (mm).	cad	1,0000	930,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,47200	23,03	33,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,47200	25,71	37,85	
		Totale Manodopera				**71,75**	**7,712**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.200.h	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE CON OGIVA CENTRALE D = 710	cad	1,0000	650,00	650,00	
		Totale Materiali				**650,00**	**69,864**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18800	73,02	13,73	
		Totale Noli				**13,73**	**1,476**

Totale Euro	735,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 735,48	110,32	
Totale Euro	845,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 845,80	84,58	
Totale Euro	930,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**930,38**	

Totale Manodopera Euro	71,75	7,712
Totale Materiali Euro	650,00	69,864
Totale Noli Euro	13,73	1,476

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.200.i	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE CON OGIVA CENTRALE - D = 800 Silenziatore cilindrico a carcassa circolare più ogiva centrale in lamiera zincata con materassino fonoassorbente in lana minerale ignifuga, lunghezza complessiva pari ad 1 volta il diametro del condotto. Diametro del condotto: D (mm).	cad	1,0000	1.283,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,98000	23,03	45,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,98000	25,71	50,91	
		Totale Manodopera				**96,51**	**7,517**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.200.i	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE CON OGIVA CENTRALE D = 800	cad	1,0000	900,00	900,00	
		Totale Materiali				**900,00**	**70,101**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25200	73,02	18,40	
		Totale Noli				**18,40**	**1,433**

Totale Euro	1.014,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.014,91	152,24	
Totale Euro	1.167,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.167,15	116,72	
Totale Euro	1.283,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.283,87**	

Totale Manodopera Euro	96,51	7,517
Totale Materiali Euro	900,00	70,101
Totale Noli Euro	18,40	1,433

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.200.j	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE CON OGIVA CENTRALE - D = 900 Silenziatore cilindrico a carcassa circolare più ogiva centrale in lamiera zincata con materassino fonoassorbente in lana minerale ignifuga, lunghezza complessiva pari ad 1 volta il diametro del condotto. Diametro del condotto: D (mm).	cad	1,0000	1.445,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,45200	23,03	56,47	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,45200	25,71	63,04	
		Totale Manodopera				**119,51**	**8,270**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.200.j	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE CON OGIVA CENTRALE D = 900	cad	1,0000	1.000,00	1.000,00	
		Totale Materiali				**1.000,00**	**69,195**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,31400	73,02	22,93	
		Totale Noli				**22,93**	**1,587**

Totale Euro	1.142,44	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.142,44	171,37	
Totale Euro	1.313,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.313,81	131,38	
Totale Euro	1.445,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.445,19**	

Totale Manodopera Euro	119,51	8,270
Totale Materiali Euro	1.000,00	69,195
Totale Noli Euro	22,93	1,587

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.200.k	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE CON OGIVA CENTRALE - D = 1000 Silenziatore cilindrico a carcassa circolare più ogiva centrale in lamiera zincata con materassino fonoassorbente in lana minerale ignifuga, lunghezza complessiva pari ad 1 volta il diametro del condotto. Diametro del condotto: D (mm).	cad	1,0000	1.587,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,67400	23,03	61,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,67400	25,71	68,75	
		Totale Manodopera				**130,33**	**8,207**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.200.k	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE CON OGIVA CENTRALE D = 1000	cad	1,0000	1.100,00	1.100,00	
		Totale Materiali				**1.100,00**	**69,271**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,34200	73,02	24,97	
		Totale Noli				**24,97**	**1,572**

Totale Euro	1.255,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.255,30	188,30	
Totale Euro	1.443,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.443,60	144,36	
Totale Euro	1.587,96	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.587,96**	

Totale Manodopera Euro	130,33	8,207
Totale Materiali Euro	1.100,00	69,271
Totale Noli Euro	24,97	1,572

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.200.l	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE CON OGIVA CENTRALE - D = 1120 Silenziatore cilindrico a carcassa circolare più ogiva centrale in lamiera zincata con materassino fonoassorbente in lana minerale ignifuga, lunghezza complessiva pari ad 1 volta il diametro del condotto. Diametro del condotto: D (mm).	cad	1,0000	2.198,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,96800	23,03	91,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,96800	25,71	102,02	
		Totale Manodopera				**193,40**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.200.l	SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE CON OGIVA CENTRALE D = 1120	cad	1,0000	1.507,77	1.507,77	
		Totale Materiali				**1.507,77**	**68,569**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50800	73,02	37,09	
		Totale Noli				**37,09**	**1,687**

Totale Euro	1.738,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.738,26	260,74	
Totale Euro	1.999,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.999,00	199,90	
Totale Euro	2.198,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.198,90**	
Totale Manodopera Euro	193,40	8,795
Totale Materiali Euro	1.507,77	68,569
Totale Noli Euro	37,09	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.30.a	PICCOLO VENTILATORE PER MONTAGGIO A SOFFITTO, COMPLETO DI SERRANDA ELETTRICA - Q = 260 D = 150 V = 1 Piccolo ventilatore per portate fino a 1500 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio a soffitto, completo di serranda elettrica di chiusura e cappello esterno antintemperie per essere installato su lucernai, tetti piani o inclinati. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (m³/h). Diametro ventola: D (mm). Numero velocità: V.	cad	1,0000	236,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40600	23,03	9,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40600	25,71	10,44	
		Totale Manodopera				**19,79**	**8,383**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.30.a	PICCOLO VENTILATORE PER MONTAGGIO A SOFFITTO (SERRANDA ELETTRICA) Q = 260 D = 150 V = 1	cad	1,0000	100,00	100,00	
4	ABR25_MAT_7.230.390.a	SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE CON TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO Fino a 8,5 dmq (300 x 250)	dm²	8,0000	7,88	63,04	
		Totale Materiali				**163,04**	**69,061**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05200	73,02	3,80	
		Totale Noli				**3,80**	**1,610**

Totale Euro	186,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 186,63	27,99	
Totale Euro	214,62	
Utile Impresa 10,000% su Euro 214,62	21,46	
Totale Euro	236,08	
Prezzo di Applicazione Euro	**236,08**	
Totale Manodopera Euro	19,79	8,383
Totale Materiali Euro	163,04	69,061
Totale Noli Euro	3,80	1,610

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.30.b	PICCOLO VENTILATORE PER MONTAGGIO A SOFFITTO, COMPLETO DI SERRANDA ELETTRICA - Q = 680/400 D = 230 V = 2 Piccolo ventilatore per portate fino a 1500 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio a soffitto, completo di serranda elettrica di chiusura e cappello esterno antintemperie per essere installato su lucernai, tetti piani o inclinati. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (m³/h). Diametro ventola: D (mm). Numero velocità: V.	cad	1,0000	377,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,64600	23,03	14,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,64600	25,71	16,61	
		Totale Manodopera				**31,49**	**8,339**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.30.b	PICCOLO VENTILATORE PER MONTAGGIO A SOFFITTO (SERRANDA ELETTRICA) Q = 680/400 D = 230 V = 2	cad	1,0000	198,00	198,00	
4	ABR25_MAT_7.230.390.a	SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE CON TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO Fino a 8,5 dmq (300 x 250)	dm²	8,0000	7,88	63,04	
		Totale Materiali				**261,04**	**69,126**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08200	73,02	5,99	
		Totale Noli				**5,99**	**1,586**

Totale Euro	298,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 298,52	44,78	
Totale Euro	343,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 343,30	34,33	
Totale Euro	377,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**377,63**	
Totale Manodopera Euro	31,49	8,339
Totale Materiali Euro	261,04	69,126
Totale Noli Euro	5,99	1,586

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.30.c	PICCOLO VENTILATORE PER MONTAGGIO A SOFFITTO, COMPLETO DI SERRANDA ELETTRICA - Q = 1500/900 D = 300 V = 2 Piccolo ventilatore per portate fino a 1500 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio a soffitto, completo di serranda elettrica di chiusura e cappello esterno antintemperie per essere installato su lucernai, tetti piani o inclinati. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (m³/h). Diametro ventola: D (mm). Numero velocità: V.	cad	1,0000	543,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,93600	23,03	21,56	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,93600	25,71	24,06	
		Totale Manodopera				**45,62**	**8,398**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.30.c	PICCOLO VENTILATORE PER MONTAGGIO A SOFFITTO (SERRANDA ELETTRICA) Q = 1500/900 D = 300 V = 2	cad	1,0000	312,00	312,00	
4	ABR25_MAT_7.230.390.a	SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE CON TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO Fino a 8,5 dmq (300 x 250)	dm²	8,0000	7,88	63,04	
		Totale Materiali				**375,04**	**69,041**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12000	73,02	8,76	
		Totale Noli				**8,76**	**1,613**

Totale Euro	429,42	
Spese Generali 15,000% su Euro 429,42	64,41	
Totale Euro	493,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 493,83	49,38	
Totale Euro	543,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**543,21**	
Totale Manodopera Euro	45,62	8,398
Totale Materiali Euro	375,04	69,041
Totale Noli Euro	8,76	1,613

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.30.d	PICCOLO VENTILATORE PER MONTAGGIO A SOFFITTO, COMPLETO DI SERRANDA ELETTRICA - Regolatore a 2 velocità Piccolo ventilatore per portate fino a 1500 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio a soffitto, completo di serranda elettrica di chiusura e cappello esterno antintemperie per essere installato su lucernai, tetti piani o inclinati. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (m³/h). Diametro ventola: D (mm). Numero velocità: V.	cad	1,0000	90,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16200	23,03	3,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16200	25,71	4,17	
		Totale Manodopera				**7,90**	**8,752**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.30.d	PICCOLO VENTILATORE PER MONTAGGIO A SOFFITTO (SERRANDA ELETTRICA) Regolatore a 2 velocita'	cad	1,0000	62,00	62,00	
		Totale Materiali				**62,00**	**68,683**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,617**

Totale Euro	71,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 71,36	10,70	
Totale Euro	82,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 82,06	8,21	
Totale Euro	90,27	
Prezzo di Applicazione Euro	**90,27**	
Totale Manodopera Euro	7,90	8,752
Totale Materiali Euro	62,00	68,683
Totale Noli Euro	1,46	1,617

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.30.e	PICCOLO VENTILATORE PER MONTAGGIO A SOFFITTO, COMPLETO DI SERRANDA ELETTRICA - Regolatore a velocità variabile Piccolo ventilatore per portate fino a 1500 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio a soffitto, completo di serranda elettrica di chiusura e cappello esterno antintemperie per essere installato su lucernai, tetti piani o inclinati. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (m³/h). Diametro ventola: D (mm). Numero velocità: V.	cad	1,0000	142,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,25600	23,03	5,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,25600	25,71	6,58	
		Totale Manodopera				**12,48**	**8,768**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.30.e	PICCOLO VENTILATORE PER MONTAGGIO A SOFFITTO (SERRANDA ELETTRICA) Regolatore a velocita' variabile	cad	1,0000	97,69	97,69	
		Totale Materiali				**97,69**	**68,636**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03200	73,02	2,34	
		Totale Noli				**2,34**	**1,644**

Totale Euro	112,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 112,51	16,88	
Totale Euro	129,39	
Utile Impresa 10,000% su Euro 129,39	12,94	
Totale Euro	142,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**142,33**	
Totale Manodopera Euro	12,48	8,768
Totale Materiali Euro	97,69	68,636
Totale Noli Euro	2,34	1,644

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.40.a	PICCOLO ASPIRATORE PER BAGNI E LOCALI DI SERVIZIO, COMPLETO DI SERRANDA ELETTRICA - Q = 92 V = 1 Aspiratore per portate fino a 275 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio in bagni e locali di servizio, da collegare a condotte di espulsione con diametro da mm 100, completo di serrandina antiricircolo e temporizzatore per spegnimento ritardato. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (m³/h). Diametro ventola: D (mm). Numero velocità: V.	cad	1,0000	121,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,21800	23,03	5,02	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,21800	25,71	5,60	
		Totale Manodopera				**10,62**	**8,751**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.40.a	PICCOLO ASPIRATORE PER BAGNI E LOCALI DI SERVIZIO(SERRANDA ELETTRICA) Q = 92 V = 1	cad	1,0000	83,28	83,28	
		Totale Materiali				**83,28**	**68,622**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02800	73,02	2,04	
		Totale Noli				**2,04**	**1,681**

Totale Euro	95,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 95,94	14,39	
Totale Euro	110,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 110,33	11,03	
Totale Euro	121,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**121,36**	
Totale Manodopera Euro	10,62	8,751
Totale Materiali Euro	83,28	68,622
Totale Noli Euro	2,04	1,681

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.40.b	PICCOLO ASPIRATORE PER BAGNI E LOCALI DI SERVIZIO, COMPLETO DI SERRANDA ELETTRICA - Q = 95 V = 1 Aspiratore per portate fino a 275 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio in bagni e locali di servizio, da collegare a condotte di espulsione con diametro da mm 100, completo di serrandina antiricircolo e temporizzatore per spegnimento ritardato. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (m³/h). Diametro ventola: D (mm). Numero velocità: V.	cad	1,0000	151,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,27200	23,03	6,26	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,27200	25,71	6,99	
		Totale Manodopera				**13,25**	**8,752**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.40.b	PICCOLO ASPIRATORE PER BAGNI E LOCALI DI SERVIZIO(SERRANDA ELETTRICA) Q = 95 V = 1	cad	1,0000	103,95	103,95	
		Totale Materiali				**103,95**	**68,664**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03400	73,02	2,48	
		Totale Noli				**2,48**	**1,638**

Totale Euro	119,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 119,68	17,95	
Totale Euro	137,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 137,63	13,76	
Totale Euro	151,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**151,39**	
Totale Manodopera Euro	13,25	8,752
Totale Materiali Euro	103,95	68,664
Totale Noli Euro	2,48	1,638

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.40.c	PICCOLO ASPIRATORE PER BAGNI E LOCALI DI SERVIZIO, COMPLETO DI SERRANDA ELETTRICA - Q = 204/100 V = 2 Aspiratore per portate fino a 275 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio in bagni e locali di servizio, da collegare a condotte di espulsione con diametro da mm 100, completo di serrandina antiricircolo e temporizzatore per spegnimento ritardato. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (m³/h). Diametro ventola: D (mm). Numero velocità: V.	cad	1,0000	170,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30800	23,03	7,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30800	25,71	7,92	
		Totale Manodopera				**15,01**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.40.c	PICCOLO ASPIRATORE PER BAGNI E LOCALI DI SERVIZIO(SERRANDA ELETTRICA) Q = 204/100 V = 2	cad	1,0000	117,14	117,14	
		Totale Materiali				**117,14**	**68,631**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03800	73,02	2,77	
		Totale Noli				**2,77**	**1,623**

Totale Euro	134,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 134,92	20,24	
Totale Euro	155,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 155,16	15,52	
Totale Euro	170,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**170,68**	
Totale Manodopera Euro	15,01	8,794
Totale Materiali Euro	117,14	68,631
Totale Noli Euro	2,77	1,623

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.40.d	PICCOLO ASPIRATORE PER BAGNI E LOCALI DI SERVIZIO, COMPLETO DI SERRANDA ELETTRICA - Q = 275/136 V = 2 Aspiratore per portate fino a 275 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio in bagni e locali di servizio, da collegare a condotte di espulsione con diametro da mm 100, completo di serrandina antiricircolo e temporizzatore per spegnimento ritardato. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (m³/h). Diametro ventola: D (mm). Numero velocità: V.	cad	1,0000	193,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,34800	23,03	8,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,34800	25,71	8,95	
		Totale Manodopera				**16,96**	**8,767**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.40.d	PICCOLO ASPIRATORE PER BAGNI E LOCALI DI SERVIZIO(SERRANDA ELETTRICA) Q = 275/136 V = 2	cad	1,0000	132,76	132,76	
		Totale Materiali				**132,76**	**68,624**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04400	73,02	3,21	
		Totale Noli				**3,21**	**1,659**
					Totale Euro	152,93	
					Spese Generali 15,000% su Euro 152,93	22,94	
					Totale Euro	175,87	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 175,87	17,59	
					Totale Euro	193,46	
					Prezzo di Applicazione Euro	**193,46**	
					Totale Manodopera Euro	16,96	8,767
					Totale Materiali Euro	132,76	68,624
					Totale Noli Euro	3,21	1,659

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.50.a	VENTILATORE A PALE LUNGHE DA APPENDERE AL SOFFITTO IDONEO A MOVIMENTARE L'ARIA - Q = 10700 D = 900 Ventilatore a pale lunghe da appendere a soffitto, motore monofase, idoneo a movimentare e destratificare l'aria in medi e grandi locali. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria movimentata non inferiore a: Q (m³/h). Diametro del rotore: D (mm).	cad	1,0000	261,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,47000	23,03	10,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,47000	25,71	12,08	
		Totale Manodopera				**22,90**	**8,772**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.50.a	VENTILATORE A PALE LUNGHE DA APPENDERE AL SOFFITTO IDONEO A MOVIMENTARE L'ARIA Q = 10700 D = 900	cad	1,0000	179,09	179,09	
		Totale Materiali				**179,09**	**68,601**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,678**

Totale Euro	206,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 206,37	30,96	
Totale Euro	237,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 237,33	23,73	
Totale Euro	261,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**261,06**	
Totale Manodopera Euro	22,90	8,772
Totale Materiali Euro	179,09	68,601
Totale Noli Euro	4,38	1,678

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.50.b	VENTILATORE A PALE LUNGHE DA APPENDERE AL SOFFITTO IDONEO A MOVIMENTARE L'ARIA - Q = 15300 D = 1200 Ventilatore a pale lunghe da appendere a soffitto, motore monofase, idoneo a movimentare e destratificare l'aria in medi e grandi locali. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria movimentata non inferiore a: Q (m³/h). Diametro del rotore: D (mm).	cad	1,0000	274,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,47000	23,03	10,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,47000	25,71	12,08	
		Totale Manodopera				**22,90**	**8,332**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.50.b	VENTILATORE A PALE LUNGHE DA APPENDERE AL SOFFITTO IDONEO A MOVIMENTARE L'ARIA Q = 15300 D = 1200	cad	1,0000	190,00	190,00	
		Totale Materiali				**190,00**	**69,126**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,594**

Totale Euro	217,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 217,28	32,59	
Totale Euro	249,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 249,87	24,99	
Totale Euro	274,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**274,86**	
Totale Manodopera Euro	22,90	8,332
Totale Materiali Euro	190,00	69,126
Totale Noli Euro	4,38	1,594

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.50.c	VENTILATORE A PALE LUNGHE DA APPENDERE AL SOFFITTO IDONEO A MOVIMENTARE L'ARIA - Q = 17800 D = 1400 Ventilatore a pale lunghe da appendere a soffitto, motore monofase, idoneo a movimentare e destratificare l'aria in medi e grandi locali. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria movimentata non inferiore a: Q (m³/h). Diametro del rotore: D (mm).	cad	1,0000	287,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,47000	23,03	10,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,47000	25,71	12,08	
		Totale Manodopera				**22,90**	**7,965**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.50.c	VENTILATORE A PALE LUNGHE DA APPENDERE AL SOFFITTO IDONEO A MOVIMENTARE L'ARIA Q = 17800 D = 1400	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**200,00**	**69,563**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,523**

Totale Euro	227,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 227,28	34,09	
Totale Euro	261,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 261,37	26,14	
Totale Euro	287,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**287,51**	
Totale Manodopera Euro	22,90	7,965
Totale Materiali Euro	200,00	69,563
Totale Noli Euro	4,38	1,523

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.50.d	VENTILATORE A PALE LUNGHE DA APPENDERE AL SOFFITTO IDONEO A MOVIMENTARE L'ARIA - Q = 20400 D = 1500 Ventilatore a pale lunghe da appendere a soffitto, motore monofase, idoneo a movimentare e destratificare l'aria in medi e grandi locali. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria movimentata non inferiore a: Q (m³/h). Diametro del rotore: D (mm).	cad	1,0000	300,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,47000	23,03	10,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,47000	25,71	12,08	
		Totale Manodopera				**22,90**	**7,629**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.50.d	VENTILATORE A PALE LUNGHE DA APPENDERE AL SOFFITTO IDONEO A MOVIMENTARE L'ARIA Q = 20400 D = 1500	cad	1,0000	210,00	210,00	
		Totale Materiali				**210,00**	**69,963**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,459**

Totale Euro	237,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 237,28	35,59	
Totale Euro	272,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 272,87	27,29	
Totale Euro	300,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**300,16**	
Totale Manodopera Euro	22,90	7,629
Totale Materiali Euro	210,00	69,963
Totale Noli Euro	4,38	1,459

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.50.e	VENTILATORE A PALE LUNGHE DA APPENDERE AL SOFFITTO IDONEO A MOVIMENTARE L'ARIA - Regolatore a 5 velocità Ventilatore a pale lunghe da appendere a soffitto, motore monofase, idoneo a movimentare e destratificare l'aria in medi e grandi locali. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria movimentata non inferiore a: Q (m³/h). Diametro del rotore: D (mm).	cad	1,0000	54,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09800	23,03	2,26	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09800	25,71	2,52	
		Totale Manodopera				**4,78**	**8,742**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.50.e	VENTILATORE A PALE LUNGHE DA APPENDERE AL SOFFITTO IDONEO A MOVIMENTARE L'ARIA Regolatore a 5 velocita'	cad	1,0000	37,57	37,57	
		Totale Materiali				**37,57**	**68,709**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,609**

Totale Euro	43,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 43,23	6,48	
Totale Euro	49,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 49,71	4,97	
Totale Euro	54,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**54,68**	

Totale Manodopera Euro	4,78	8,742
Totale Materiali Euro	37,57	68,709
Totale Noli Euro	0,88	1,609

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.50.f	VENTILATORE A PALE LUNGHE DA APPENDERE AL SOFFITTO IDONEO A MOVIMENTARE L'ARIA - Regolatore per 6 ventilatori Ventilatore a pale lunghe da appendere a soffitto, motore monofase, idoneo a movimentare e destratificare l'aria in medi e grandi locali. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria movimentata non inferiore a: Q (m³/h). Diametro del rotore: D (mm).	cad	1,0000	99,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,17800	23,03	4,10	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,17800	25,71	4,58	
		Totale Manodopera				**8,68**	**8,735**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.50.f	VENTILATORE A PALE LUNGHE DA APPENDERE AL SOFFITTO IDONEO A MOVIMENTARE L'ARIA Regolatore per 6 ventilatori	cad	1,0000	68,27	68,27	
		Totale Materiali				**68,27**	**68,703**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02200	73,02	1,61	
		Totale Noli				**1,61**	**1,620**

Totale Euro	78,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 78,56	11,78	
Totale Euro	90,34	
Utile Impresa 10,000% su Euro 90,34	9,03	
Totale Euro	99,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**99,37**	
Totale Manodopera Euro	8,68	8,735
Totale Materiali Euro	68,27	68,703
Totale Noli Euro	1,61	1,620

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.60.a	VENTILATORE CENTRIFUGO CON COLLARI PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI CIRCOLARI - Q = 100/ 200 H = 0,8/0,2 D = 100 P = 30 Piccolo ventilatore centrifugo in linea per portate fino a 1900 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio diretto su canali circolari. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Diametro del condotto di collegamento: D (mm). Potenza assorbita: P (W).	cad	1,0000	187,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,31400	23,03	7,23	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,31400	25,71	8,07	
		Totale Manodopera				**15,30**	**8,160**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.60.a	VENTILATORE CENTRIFUGO CON COLLARI PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI CIRCOLARI Q = 100/ 200 H = 0,8/0,2 D = 100 P = 30	cad	1,0000	130,00	130,00	
		Totale Materiali				**130,00**	**69,333**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,557**

Totale Euro	148,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 148,22	22,23	
Totale Euro	170,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 170,45	17,05	
Totale Euro	187,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**187,50**	
Totale Manodopera Euro	15,30	8,160
Totale Materiali Euro	130,00	69,333
Totale Noli Euro	2,92	1,557

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.60.b	VENTILATORE CENTRIFUGO CON COLLARI PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI CIRCOLARI - Q = 110/ 220 H = 0,9/0,2 D = 125 P = 30 Piccolo ventilatore centrifugo in linea per portate fino a 1900 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio diretto su canali circolari. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Diametro del condotto di collegamento: D (mm). Potenza assorbita: P (W).	cad	1,0000	198,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,32000	23,03	7,37	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,32000	25,71	8,23	
		Totale Manodopera				**15,60**	**7,879**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.60.b	VENTILATORE CENTRIFUGO CON COLLARI PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI CIRCOLARI Q = 110/ 220 H = 0,9/0,2 D = 125 P = 30	cad	1,0000	138,00	138,00	
		Totale Materiali				**138,00**	**69,697**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,475**

Totale Euro	156,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 156,52	23,48	
Totale Euro	180,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 180,00	18,00	
Totale Euro	198,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**198,00**	
Totale Manodopera Euro	15,60	7,879
Totale Materiali Euro	138,00	69,697
Totale Noli Euro	2,92	1,475

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.60.c	VENTILATORE CENTRIFUGO CON COLLARI PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI CIRCOLARI - Q = 210/ 420 H = 1,5/0,2 D = 150 P = 90 Piccolo ventilatore centrifugo in linea per portate fino a 1900 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio diretto su canali circolari. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Diametro del condotto di collegamento: D (mm). Potenza assorbita: P (W).	cad	1,0000	240,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,38200	23,03	8,80	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,38200	25,71	9,82	
		Totale Manodopera				**18,62**	**7,742**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.60.c	VENTILATORE CENTRIFUGO CON COLLARI PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI CIRCOLARI Q = 210/ 420 H = 1,5/0,2 D = 150 P = 90	cad	1,0000	168,00	168,00	
		Totale Materiali				**168,00**	**69,854**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04800	73,02	3,50	
		Totale Noli				**3,50**	**1,455**

Totale Euro	190,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 190,12	28,52	
Totale Euro	218,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 218,64	21,86	
Totale Euro	240,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**240,50**	

Totale Manodopera Euro	18,62	7,742
Totale Materiali Euro	168,00	69,854
Totale Noli Euro	3,50	1,455

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.60.d	VENTILATORE CENTRIFUGO CON COLLARI PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI CIRCOLARI - Q = 450/ 900 H = 2,2/0,3 D = 200 P = 120 Piccolo ventilatore centrifugo in linea per portate fino a 1900 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio diretto su canali circolari. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Diametro del condotto di collegamento: D (mm). Potenza assorbita: P (W).	cad	1,0000	278,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50200	23,03	11,56	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50200	25,71	12,91	
		Totale Manodopera				**24,47**	**8,787**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.60.d	VENTILATORE CENTRIFUGO CON COLLARI PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI CIRCOLARI Q = 450/ 900 H = 2,2/0,3 D = 200 P = 120	cad	1,0000	191,00	191,00	
		Totale Materiali				**191,00**	**68,587**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06400	73,02	4,67	
		Totale Noli				**4,67**	**1,677**

Totale Euro	220,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 220,14	33,02	
Totale Euro	253,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 253,16	25,32	
Totale Euro	278,48	
Prezzo di Applicazione Euro	**278,48**	
Totale Manodopera Euro	24,47	8,787
Totale Materiali Euro	191,00	68,587
Totale Noli Euro	4,67	1,677

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.60.e	VENTILATORE CENTRIFUGO CON COLLARI PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI CIRCOLARI - Q = 580/1160 H = 2,9/0,3 D = 250 P = 190 Piccolo ventilatore centrifugo in linea per portate fino a 1900 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio diretto su canali circolari. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Diametro del condotto di collegamento: D (mm). Potenza assorbita: P (W).	cad	1,0000	375,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,63600	23,03	14,65	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,63600	25,71	16,35	
		Totale Manodopera				**31,00**	**8,255**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.60.e	VENTILATORE CENTRIFUGO CON COLLARI PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI CIRCOLARI Q = 580/1160 H = 2,9/0,3 D = 250 P = 190	cad	1,0000	260,00	260,00	
		Totale Materiali				**260,00**	**69,239**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**1,555**

Totale Euro	296,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 296,84	44,53	
Totale Euro	341,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 341,37	34,14	
Totale Euro	375,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**375,51**	
Totale Manodopera Euro	31,00	8,255
Totale Materiali Euro	260,00	69,239
Totale Noli Euro	5,84	1,555

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.60.f	VENTILATORE CENTRIFUGO CON COLLARI PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI CIRCOLARI - Q = 850/1900 H = 2,9/0,3 D = 315 P = 320 Piccolo ventilatore centrifugo in linea per portate fino a 1900 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio diretto su canali circolari. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Diametro del condotto di collegamento: D (mm). Potenza assorbita: P (W).	cad	1,0000	453,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,81800	23,03	18,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,81800	25,71	21,03	
		Totale Manodopera				**39,87**	**8,787**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.60.f	VENTILATORE CENTRIFUGO CON COLLARI PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI CIRCOLARI Q = 850/1900 H = 2,9/0,3 D = 315 P = 320	cad	1,0000	311,24	311,24	
		Totale Materiali				**311,24**	**68,591**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10400	73,02	7,59	
		Totale Noli				**7,59**	**1,673**

Totale Euro	358,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 358,70	53,81	
Totale Euro	412,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 412,51	41,25	
Totale Euro	453,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**453,76**	
Totale Manodopera Euro	39,87	8,787
Totale Materiali Euro	311,24	68,591
Totale Noli Euro	7,59	1,673

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.70.a	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON COLLARI PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI CIRCOLARI - Regolatore a 5 velocità fino a 240 W Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	186,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,33600	23,03	7,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,33600	25,71	8,64	
		Totale Manodopera				**16,38**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.70.a	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON COLLARI PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI CIRCOLARI Regolatore a 5 velocità fino a 240 W	cad	1,0000	127,77	127,77	
		Totale Materiali				**127,77**	**68,609**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**1,648**

Totale Euro	147,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 147,22	22,08	
Totale Euro	169,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 169,30	16,93	
Totale Euro	186,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**186,23**	
Totale Manodopera Euro	16,38	8,796
Totale Materiali Euro	127,77	68,609
Totale Noli Euro	3,07	1,648

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.70.b	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON COLLARI PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI CIRCOLARI - Regolatore a 5 velocità fino a 540 W Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	229,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,41200	23,03	9,49	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,41200	25,71	10,59	
		Totale Manodopera				**20,08**	**8,766**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.70.b	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON COLLARI PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI CIRCOLARI Regolatore a 5 velocita' fino a 540 W	cad	1,0000	157,20	157,20	
		Totale Materiali				**157,20**	**68,628**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05200	73,02	3,80	
		Totale Noli				**3,80**	**1,659**

Totale Euro	181,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 181,08	27,16	
Totale Euro	208,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 208,24	20,82	
Totale Euro	229,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**229,06**	
Totale Manodopera Euro	20,08	8,766
Totale Materiali Euro	157,20	68,628
Totale Noli Euro	3,80	1,659

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.70.c	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON COLLARI PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI CIRCOLARI - Serranda rotonda a sovrappressione D = 100 mm Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	38,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06800	23,03	1,57	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06800	25,71	1,75	
		Totale Manodopera				**3,32**	**8,671**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.70.c	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON COLLARI PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI CIRCOLARI Serranda rotonda a sovrappressione D = 100 mm	cad	1,0000	26,37	26,37	
		Totale Materiali				**26,37**	**68,869**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,515**

Totale Euro	30,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 30,27	4,54	
Totale Euro	34,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 34,81	3,48	
Totale Euro	38,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**38,29**	
Totale Manodopera Euro	3,32	8,671
Totale Materiali Euro	26,37	68,869
Totale Noli Euro	0,58	1,515

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.70.d	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON COLLARI PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI CIRCOLARI - Serranda rotonda a sovrappressione D = 125 mm Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	44,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**8,770**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.70.d	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON COLLARI PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI CIRCOLARI Serranda rotonda a sovrappressione D = 125 mm	cad	1,0000	30,53	30,53	
		Totale Materiali				**30,53**	**68,653**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,642**

Totale Euro	35,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 35,16	5,27	
Totale Euro	40,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 40,43	4,04	
Totale Euro	44,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**44,47**	
Totale Manodopera Euro	3,90	8,770
Totale Materiali Euro	30,53	68,653
Totale Noli Euro	0,73	1,642

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.70.e	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON COLLARI PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI CIRCOLARI - Serranda rotonda a sovrappressione D = 150 mm Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	57,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10200	23,03	2,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10200	25,71	2,62	
		Totale Manodopera				**4,97**	**8,672**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.70.e	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON COLLARI PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI CIRCOLARI Serranda rotonda a sovrappressione D = 150 mm	cad	1,0000	39,45	39,45	
		Totale Materiali				**39,45**	**68,836**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,536**

Totale Euro	45,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 45,30	6,80	
Totale Euro	52,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 52,10	5,21	
Totale Euro	57,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**57,31**	
Totale Manodopera Euro	4,97	8,672
Totale Materiali Euro	39,45	68,836
Totale Noli Euro	0,88	1,536

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.70.f	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON COLLARI PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI CIRCOLARI - Serranda rotonda a sovrappressione D = 200 mm Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	77,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,14000	23,03	3,22	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,14000	25,71	3,60	
		Totale Manodopera				**6,82**	**8,803**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.70.f	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON COLLARI PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI CIRCOLARI Serranda rotonda a sovrappressione D = 150 mm	cad	1,0000	53,25	53,25	
		Totale Materiali				**53,25**	**68,736**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,510**

Totale Euro	61,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 61,24	9,19	
Totale Euro	70,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 70,43	7,04	
Totale Euro	77,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**77,47**	
Totale Manodopera Euro	6,82	8,803
Totale Materiali Euro	53,25	68,736
Totale Noli Euro	1,17	1,510

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.70.g	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON COLLARI PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI CIRCOLARI - Serranda rotonda a sovrappressione D = 250 mm Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	93,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16800	23,03	3,87	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16800	25,71	4,32	
		Totale Manodopera				**8,19**	**8,731**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.70.g	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON COLLARI PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI CIRCOLARI Serranda rotonda a sovrappressione D = 250 mm	cad	1,0000	64,50	64,50	
		Totale Materiali				**64,50**	**68,763**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,557**

Totale Euro	74,15	
Spese Generali 15,000% su Euro 74,15	11,12	
Totale Euro	85,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 85,27	8,53	
Totale Euro	93,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**93,80**	
Totale Manodopera Euro	8,19	8,731
Totale Materiali Euro	64,50	68,763
Totale Noli Euro	1,46	1,557

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.70.h	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON COLLARI PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI CIRCOLARI - Serranda rotonda a sovrappressione D = 315 mm Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	119,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,21600	23,03	4,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,21600	25,71	5,55	
		Totale Manodopera				**10,52**	**8,801**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.70.h	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON COLLARI PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI CIRCOLARI Serranda rotonda a sovrappressione D = 315 mm	cad	1,0000	82,07	82,07	
		Totale Materiali				**82,07**	**68,661**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02600	73,02	1,90	
		Totale Noli				**1,90**	**1,590**

Totale Euro	94,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 94,49	14,17	
Totale Euro	108,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 108,66	10,87	
Totale Euro	119,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**119,53**	

Totale Manodopera Euro	10,52	8,801
Totale Materiali Euro	82,07	68,661
Totale Noli Euro	1,90	1,590

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.80.a	VENTILATORE CENTRIFUGO CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI - Q = 600/1200 H = 3,7/0,3 D = 400 x 200 P = 220 Ventilatore centrifugo in linea per portate fino a 3200 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio diretto su canali rettangolari. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Dimensioni del canale di collegamento: D (larghezza mm x altezza mm). Potenza assorbita: P (W).	cad	1,0000	662,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,19600	23,03	27,54	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,19600	25,71	30,75	
		Totale Manodopera				**58,29**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.80.a	VENTILATORE CENTRIFUGO CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI Q = 600/1200 H = 3,7/0,3 D = 400 x 200 P = 220	cad	1,0000	454,59	454,59	
		Totale Materiali				**454,59**	**68,582**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15200	73,02	11,10	
		Totale Noli				**11,10**	**1,675**

Totale Euro	523,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 523,98	78,60	
Totale Euro	602,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 602,58	60,26	
Totale Euro	662,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**662,84**	
Totale Manodopera Euro	58,29	8,794
Totale Materiali Euro	454,59	68,582
Totale Noli Euro	11,10	1,675

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.80.b	VENTILATORE CENTRIFUGO CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI - Q = 650/1300 H = 2,3/0,5 D = 400 x 200 P = 350 Ventilatore centrifugo in linea per portate fino a 3200 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio diretto su canali rettangolari. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Dimensioni del canale di collegamento: D (larghezza mm x altezza mm). Potenza assorbita: P (W).	cad	1,0000	653,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,18000	23,03	27,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,18000	25,71	30,34	
		Totale Manodopera				**57,52**	**8,798**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.80.b	VENTILATORE CENTRIFUGO CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI Q = 650/1300 H = 2,3/0,5 D = 400 x 200 P = 350	cad	1,0000	448,33	448,33	
		Totale Materiali				**448,33**	**68,578**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**1,675**

Totale Euro	516,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 516,80	77,52	
Totale Euro	594,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 594,32	59,43	
Totale Euro	653,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**653,75**	
Totale Manodopera Euro	57,52	8,798
Totale Materiali Euro	448,33	68,578
Totale Noli Euro	10,95	1,675

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.80.c	VENTILATORE CENTRIFUGO CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI - Q = 750/1500 H = 2,4/0,7 D = 500 x 250 P = 350 Ventilatore centrifugo in linea per portate fino a 3200 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio diretto su canali rettangolari. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Dimensioni del canale di collegamento: D (larghezza mm x altezza mm). Potenza assorbita: P (W).	cad	1,0000	672,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,21400	23,03	27,96	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,21400	25,71	31,21	
		Totale Manodopera				**59,17**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.80.c	VENTILATORE CENTRIFUGO CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI Q = 750/1500 H = 2,4/0,7 D = 500 x 250 P = 350	cad	1,0000	461,52	461,52	
		Totale Materiali				**461,52**	**68,587**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15400	73,02	11,25	
		Totale Noli				**11,25**	**1,672**

Totale Euro	531,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 531,94	79,79	
Totale Euro	611,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 611,73	61,17	
Totale Euro	672,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**672,90**	
Totale Manodopera Euro	59,17	8,793
Totale Materiali Euro	461,52	68,587
Totale Noli Euro	11,25	1,672

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.80.d	VENTILATORE CENTRIFUGO CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI - Q = 850/1900 H = 3,1/0,8 D = 500 x 250 P = 480 Ventilatore centrifugo in linea per portate fino a 3200 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio diretto su canali rettangolari. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Dimensioni del canale di collegamento: D (larghezza mm x altezza mm). Potenza assorbita: P (W).	cad	1,0000	808,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,46000	23,03	33,62	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,46000	25,71	37,54	
		Totale Manodopera				**71,16**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.80.d	VENTILATORE CENTRIFUGO CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI Q = 850/1900 H = 3,1/0,8 D = 500 x 250 P = 480	cad	1,0000	554,77	554,77	
		Totale Materiali				**554,77**	**68,576**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18600	73,02	13,58	
		Totale Noli				**13,58**	**1,679**
					Totale Euro	639,51	
					Spese Generali 15,000% su Euro 639,51	95,93	
					Totale Euro	735,44	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 735,44	73,54	
					Totale Euro	808,98	
					Prezzo di Applicazione Euro	**808,98**	
					Totale Manodopera Euro	71,16	8,796
					Totale Materiali Euro	554,77	68,576
					Totale Noli Euro	13,58	1,679

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.80.e	VENTILATORE CENTRIFUGO CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI - Q = 850/1900 H = 1,8/0,6 D = 500 x 300 P = 340 Ventilatore centrifugo in linea per portate fino a 3200 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio diretto su canali rettangolari. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Dimensioni del canale di collegamento: D (larghezza mm x altezza mm). Potenza assorbita: P (W).	cad	1,0000	849,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,53200	23,03	35,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,53200	25,71	39,39	
		Totale Manodopera				**74,67**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.80.e	VENTILATORE CENTRIFUGO CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI Q = 850/1900 H = 3,1/0,8 D = 500 x 250 P = 480	cad	1,0000	582,30	582,30	
		Totale Materiali				**582,30**	**68,573**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,19600	73,02	14,31	
		Totale Noli				**14,31**	**1,685**

Totale Euro	671,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 671,28	100,69	
Totale Euro	771,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 771,97	77,20	
Totale Euro	849,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**849,17**	
Totale Manodopera Euro	74,67	8,793
Totale Materiali Euro	582,30	68,573
Totale Noli Euro	14,31	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.80.f	VENTILATORE CENTRIFUGO CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI - Q = 1100/2200 H = 3,5/0,9 D = 500 x 300 P = 780 Ventilatore centrifugo in linea per portate fino a 3200 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio diretto su canali rettangolari. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Dimensioni del canale di collegamento: D (larghezza mm x altezza mm). Potenza assorbita: P (W).	cad	1,0000	928,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,67600	23,03	38,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,67600	25,71	43,09	
		Totale Manodopera				**81,69**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.80.f	VENTILATORE CENTRIFUGO CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI Q = 1100/2200 H = 3,5/0,9 D = 500 x 300 P = 780	cad	1,0000	636,83	636,83	
		Totale Materiali				**636,83**	**68,572**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,21400	73,02	15,63	
		Totale Noli				**15,63**	**1,683**

Totale Euro	734,15	
Spese Generali 15,000% su Euro 734,15	110,12	
Totale Euro	844,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 844,27	84,43	
Totale Euro	928,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**928,70**	
Totale Manodopera Euro	81,69	8,796
Totale Materiali Euro	636,83	68,572
Totale Noli Euro	15,63	1,683

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.80.g	VENTILATORE CENTRIFUGO CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI - Q = 1150/2300 H = 2,3/1,5 D = 600 x 300 P = 400 Ventilatore centrifugo in linea per portate fino a 3200 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio diretto su canali rettangolari. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Dimensioni del canale di collegamento: D (larghezza mm x altezza mm). Potenza assorbita: P (W).	cad	1,0000	963,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,73800	23,03	40,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,73800	25,71	44,68	
		Totale Manodopera				**84,71**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.80.g	VENTILATORE CENTRIFUGO CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI Q = 1150/2300 H = 2,3/1,5 D = 600 x 300 P = 400	cad	1,0000	660,60	660,60	
		Totale Materiali				**660,60**	**68,575**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,22200	73,02	16,21	
		Totale Noli				**16,21**	**1,683**

Totale Euro	761,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 761,52	114,23	
Totale Euro	875,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 875,75	87,58	
Totale Euro	963,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**963,33**	
Totale Manodopera Euro	84,71	8,793
Totale Materiali Euro	660,60	68,575
Totale Noli Euro	16,21	1,683

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.80.h	VENTILATORE CENTRIFUGO CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI - Q = 1550/3100 H = 5,3/3,2 D = 600 x 300 P =1100 Ventilatore centrifugo in linea per portate fino a 3200 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio diretto su canali rettangolari. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Dimensioni del canale di collegamento: D (larghezza mm x altezza mm). Potenza assorbita: P (W).	cad	1,0000	1.154,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,08200	23,03	47,95	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,08200	25,71	53,53	
		Totale Manodopera				**101,48**	**8,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.80.h	VENTILATORE CENTRIFUGO CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI Q = 1550/3100 H = 5,3/3,2 D = 600 x 300 P =1100	cad	1,0000	791,49	791,49	
		Totale Materiali				**791,49**	**68,576**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,26600	73,02	19,42	
		Totale Noli				**19,42**	**1,683**

Totale Euro	912,39	
Spese Generali 15,000% su Euro 912,39	136,86	
Totale Euro	1.049,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.049,25	104,93	
Totale Euro	1.154,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.154,18**	

Totale Manodopera Euro	101,48	8,792
Totale Materiali Euro	791,49	68,576
Totale Noli Euro	19,42	1,683

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.80.i	VENTILATORE CENTRIFUGO CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI - Q = 1600/3200 H = 2,8/1,7 D = 600 x 350 P = 50 Ventilatore centrifugo in linea per portate fino a 3200 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio diretto su canali rettangolari. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Dimensioni del canale di collegamento: D (larghezza mm x altezza mm). Potenza assorbita: P (W).	cad	1,0000	1.133,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,04400	23,03	47,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,04400	25,71	52,55	
		Totale Manodopera				**99,62**	**8,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.80.i	VENTILATORE CENTRIFUGO CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI Q = 1600/3200 H = 2,8/1,7 D = 600 x 350 P = 500	cad	1,0000	777,08	777,08	
		Totale Materiali				**777,08**	**68,573**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,26200	73,02	19,13	
		Totale Noli				**19,13**	**1,688**

Totale Euro	895,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 895,83	134,37	
Totale Euro	1.030,20	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.030,20	103,02	
Totale Euro	1.133,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.133,22**	
Totale Manodopera Euro	99,62	8,791
Totale Materiali Euro	777,08	68,573
Totale Noli Euro	19,13	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.90.a	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI - Regolatore a 5 velocità fino a 240 W Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali rettangolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	186,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,33600	23,03	7,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,33600	25,71	8,64	
		Totale Manodopera				**16,38**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.90.a	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI Regolatore a 5 velocita' fino a 240 W	cad	1,0000	127,77	127,77	
		Totale Materiali				**127,77**	**68,609**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**1,648**

Totale Euro	147,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 147,22	22,08	
Totale Euro	169,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 169,30	16,93	
Totale Euro	186,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**186,23**	
Totale Manodopera Euro	16,38	8,796
Totale Materiali Euro	127,77	68,609
Totale Noli Euro	3,07	1,648

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.90.b	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI - Regolatore a 5 velocità fino a 560 W Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali rettangolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	229,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,41200	23,03	9,49	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,41200	25,71	10,59	
		Totale Manodopera				**20,08**	**8,766**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.90.b	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI Regolatore a 5 velocità fino a 560 W	cad	1,0000	157,20	157,20	
		Totale Materiali				**157,20**	**68,628**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05200	73,02	3,80	
		Totale Noli				**3,80**	**1,659**

Totale Euro	181,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 181,08	27,16	
Totale Euro	208,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 208,24	20,82	
Totale Euro	229,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**229,06**	
Totale Manodopera Euro	20,08	8,766
Totale Materiali Euro	157,20	68,628
Totale Noli Euro	3,80	1,659

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.90.c	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI - Regolatore a 5 velocità fino a 1000 W Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali rettangolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	260,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,46800	23,03	10,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,46800	25,71	12,03	
		Totale Manodopera				**22,81**	**8,767**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.90.c	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI Regolatore a 5 velocità fino a 1000 W	cad	1,0000	178,48	178,48	
		Totale Materiali				**178,48**	**68,601**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,684**

Totale Euro	205,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 205,67	30,85	
Totale Euro	236,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 236,52	23,65	
Totale Euro	260,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**260,17**	
Totale Manodopera Euro	22,81	8,767
Totale Materiali Euro	178,48	68,601
Totale Noli Euro	4,38	1,684

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.90.d	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI - Regolatore a 5 velocità fino a 1200 W Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali rettangolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	301,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,54200	23,03	12,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,54200	25,71	13,93	
		Totale Manodopera				**26,41**	**8,772**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.90.d	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI Regolatore a 5 velocità fino a 1200 W	cad	1,0000	206,63	206,63	
		Totale Materiali				**206,63**	**68,630**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06800	73,02	4,97	
		Totale Noli				**4,97**	**1,651**

Totale Euro	238,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 238,01	35,70	
Totale Euro	273,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 273,71	27,37	
Totale Euro	301,08	
Prezzo di Applicazione Euro	**301,08**	
Totale Manodopera Euro	26,41	8,772
Totale Materiali Euro	206,63	68,630
Totale Noli Euro	4,97	1,651

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.90.e	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI - Serranda a sovrappressione L x H = 400 x 200 mm Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali rettangolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	102,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,18400	23,03	4,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,18400	25,71	4,73	
		Totale Manodopera				**8,97**	**8,784**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.90.e	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI Serranda a sovrappressione L x H = 400 x 200 mm	cad	1,0000	70,15	70,15	
		Totale Materiali				**70,15**	**68,694**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02200	73,02	1,61	
		Totale Noli				**1,61**	**1,577**

Totale Euro	80,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 80,73	12,11	
Totale Euro	92,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 92,84	9,28	
Totale Euro	102,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**102,12**	
Totale Manodopera Euro	8,97	8,784
Totale Materiali Euro	70,15	68,694
Totale Noli Euro	1,61	1,577

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.90.f	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI - Serranda a sovrappressione L x H = 500 x 250 mm Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali rettangolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	110,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,19800	23,03	4,56	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,19800	25,71	5,09	
		Totale Manodopera				**9,65**	**8,748**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.90.f	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI Serranda a sovrappressione L x H = 500 x 250 mm	cad	1,0000	75,80	75,80	
		Totale Materiali				**75,80**	**68,715**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02400	73,02	1,75	
		Totale Noli				**1,75**	**1,586**

Totale Euro	87,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 87,20	13,08	
Totale Euro	100,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 100,28	10,03	
Totale Euro	110,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**110,31**	
Totale Manodopera Euro	9,65	8,748
Totale Materiali Euro	75,80	68,715
Totale Noli Euro	1,75	1,586

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.90.g	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI - Serranda a sovrappressione L x H = 500 x 300 mm Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali rettangolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	130,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,23400	23,03	5,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,23400	25,71	6,02	
		Totale Manodopera				**11,41**	**8,745**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.90.g	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI Serranda a sovrappressione L x H = 500 x 300 mm	cad	1,0000	89,54	89,54	
		Totale Materiali				**89,54**	**68,629**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,679**

Totale Euro	103,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 103,14	15,47	
Totale Euro	118,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 118,61	11,86	
Totale Euro	130,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**130,47**	
Totale Manodopera Euro	11,41	8,745
Totale Materiali Euro	89,54	68,629
Totale Noli Euro	2,19	1,679

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.90.h	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI - Serranda a sovrappressione L x H = 500 x 300 mm Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali rettangolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	145,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,26200	23,03	6,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,26200	25,71	6,74	
		Totale Manodopera				**12,77**	**8,802**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.90.h	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI Serranda a sovrappressione L x H = 500 x 300 mm	cad	1,0000	99,58	99,58	
		Totale Materiali				**99,58**	**68,638**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03200	73,02	2,34	
		Totale Noli				**2,34**	**1,613**

Totale Euro	114,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 114,69	17,20	
Totale Euro	131,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 131,89	13,19	
Totale Euro	145,08	
Prezzo di Applicazione Euro	**145,08**	
Totale Manodopera Euro	12,77	8,802
Totale Materiali Euro	99,58	68,638
Totale Noli Euro	2,34	1,613

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.90.i	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI - Serranda a sovrappressione L x H = 600 x 350 mm Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali rettangolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	184,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,33200	23,03	7,65	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,33200	25,71	8,54	
		Totale Manodopera				**16,19**	**8,780**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.90.i	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI Serranda a sovrappressione L x H = 600 x 350 mm	cad	1,0000	126,51	126,51	
		Totale Materiali				**126,51**	**68,606**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**1,665**

Totale Euro	145,77	
Spese Generali 15,000% su Euro 145,77	21,87	
Totale Euro	167,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 167,64	16,76	
Totale Euro	184,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**184,40**	
Totale Manodopera Euro	16,19	8,780
Totale Materiali Euro	126,51	68,606
Totale Noli Euro	3,07	1,665

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.90.j	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI - Serranda a sovrappressione L x H = 700 x 350 mm Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali rettangolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	214,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,38600	23,03	8,89	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,38600	25,71	9,92	
		Totale Manodopera				**18,81**	**8,774**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.90.j	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI Serranda a sovrappressione L x H = 700 x 350 mm	cad	1,0000	147,17	147,17	
		Totale Materiali				**147,17**	**68,646**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04800	73,02	3,50	
		Totale Noli				**3,50**	**1,633**

Totale Euro	169,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 169,48	25,42	
Totale Euro	194,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 194,90	19,49	
Totale Euro	214,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**214,39**	
Totale Manodopera Euro	18,81	8,774
Totale Materiali Euro	147,17	68,646
Totale Noli Euro	3,50	1,633

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.90.k	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI - Silenziatore a setti L x H = 400 x 200 mm Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali rettangolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	299,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,54000	23,03	12,44	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,54000	25,71	13,88	
		Totale Manodopera				**26,32**	**8,790**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.90.k	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI Silenziatore a setti L x H = 400 x 200 mm	cad	1,0000	205,41	205,41	
		Totale Materiali				**205,41**	**68,600**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06800	73,02	4,97	
		Totale Noli				**4,97**	**1,660**

Totale Euro	236,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 236,70	35,51	
Totale Euro	272,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 272,21	27,22	
Totale Euro	299,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**299,43**	
Totale Manodopera Euro	26,32	8,790
Totale Materiali Euro	205,41	68,600
Totale Noli Euro	4,97	1,660

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.90.l	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI - Silenziatore a setti L x H = 500 x 250 mm Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali rettangolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	330,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,59600	23,03	13,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,59600	25,71	15,32	
		Totale Manodopera				**29,05**	**8,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.90.l	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI Silenziatore a setti L x H = 500 x 250 mm	cad	1,0000	226,68	226,68	
		Totale Materiali				**226,68**	**68,583**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07600	73,02	5,55	
		Totale Noli				**5,55**	**1,679**

Totale Euro	261,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 261,28	39,19	
Totale Euro	300,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 300,47	30,05	
Totale Euro	330,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**330,52**	
Totale Manodopera Euro	29,05	8,789
Totale Materiali Euro	226,68	68,583
Totale Noli Euro	5,55	1,679

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.90.m	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI - Silenziatore a setti L x H = 500 x 300 mm Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali rettangolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	378,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,68400	23,03	15,75	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,68400	25,71	17,59	
		Totale Manodopera				**33,34**	**8,800**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.90.m	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI Silenziatore a setti L x H = 500 x 300 mm	cad	1,0000	259,88	259,88	
		Totale Materiali				**259,88**	**68,593**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08600	73,02	6,28	
		Totale Noli				**6,28**	**1,658**

Totale Euro	299,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 299,50	44,93	
Totale Euro	344,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 344,43	34,44	
Totale Euro	378,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**378,87**	
Totale Manodopera Euro	33,34	8,800
Totale Materiali Euro	259,88	68,593
Totale Noli Euro	6,28	1,658

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.90.n	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI - Silenziatore a setti L x H = 600 x 300 mm Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali rettangolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	447,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80600	23,03	18,56	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80600	25,71	20,72	
		Totale Manodopera				**39,28**	**8,783**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.90.n	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI Silenziatore a setti L x H = 600 x 300 mm	cad	1,0000	306,81	306,81	
		Totale Materiali				**306,81**	**68,602**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10200	73,02	7,45	
		Totale Noli				**7,45**	**1,666**

Totale Euro	353,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 353,54	53,03	
Totale Euro	406,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 406,57	40,66	
Totale Euro	447,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**447,23**	
Totale Manodopera Euro	39,28	8,783
Totale Materiali Euro	306,81	68,602
Totale Noli Euro	7,45	1,666

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.90.o	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI - Silenziatore a setti L x H = 600 x 350 mm Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali rettangolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	484,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,87400	23,03	20,13	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,87400	25,71	22,47	
		Totale Manodopera				**42,60**	**8,786**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.90.o	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI Silenziatore a setti L x H = 600 x 350 mm	cad	1,0000	332,52	332,52	
		Totale Materiali				**332,52**	**68,578**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11200	73,02	8,18	
		Totale Noli				**8,18**	**1,687**

Totale Euro	383,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 383,30	57,50	
Totale Euro	440,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 440,80	44,08	
Totale Euro	484,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**484,88**	
Totale Manodopera Euro	42,60	8,786
Totale Materiali Euro	332,52	68,578
Totale Noli Euro	8,18	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.90.p	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI - Silenziatore a setti L x H = 700 x 350 mm Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali rettangolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	544,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,98200	23,03	22,62	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,98200	25,71	25,25	
		Totale Manodopera				**47,87**	**8,798**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.90.p	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI Silenziatore a setti L x H = 700 x 350 mm	cad	1,0000	373,19	373,19	
		Totale Materiali				**373,19**	**68,590**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12400	73,02	9,05	
		Totale Noli				**9,05**	**1,663**

Totale Euro	430,11	
Spese Generali 15,000% su Euro 430,11	64,52	
Totale Euro	494,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 494,63	49,46	
Totale Euro	544,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**544,09**	
Totale Manodopera Euro	47,87	8,798
Totale Materiali Euro	373,19	68,590
Totale Noli Euro	9,05	1,663

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.90.q	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI - Giunto flessibile in tela L x H = 400 x 200 mm Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali rettangolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	83,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
		Totale Manodopera				**7,31**	**8,722**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.90.q	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI Giunto fles. in tela L x H = 400 x 200 mm	cad	1,0000	57,63	57,63	
		Totale Materiali				**57,63**	**68,763**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**1,563**

Totale Euro	66,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 66,25	9,94	
Totale Euro	76,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 76,19	7,62	
Totale Euro	83,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**83,81**	
Totale Manodopera Euro	7,31	8,722
Totale Materiali Euro	57,63	68,763
Totale Noli Euro	1,31	1,563

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.90.r	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI - Giunto flessibile in tela L x H = 500 x 250 mm Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali rettangolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	117,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,21200	23,03	4,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,21200	25,71	5,45	
		Totale Manodopera				**10,33**	**8,779**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.90.r	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI Giunto fles. in tela L x H = 500 x 250 mm	cad	1,0000	80,79	80,79	
		Totale Materiali				**80,79**	**68,658**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02600	73,02	1,90	
		Totale Noli				**1,90**	**1,615**

Totale Euro	93,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 93,02	13,95	
Totale Euro	106,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 106,97	10,70	
Totale Euro	117,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**117,67**	
Totale Manodopera Euro	10,33	8,779
Totale Materiali Euro	80,79	68,658
Totale Noli Euro	1,90	1,615

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.90.s	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI - Giunto flessibile in tela L x H = 500 x 300 mm Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali rettangolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	132,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,23800	23,03	5,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,23800	25,71	6,12	
		Totale Manodopera				**11,60**	**8,766**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.90.s	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI Giunto fles. in tela L x H = 500 x 300 mm	cad	1,0000	90,82	90,82	
		Totale Materiali				**90,82**	**68,631**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,655**

Totale Euro	104,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 104,61	15,69	
Totale Euro	120,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 120,30	12,03	
Totale Euro	132,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**132,33**	
Totale Manodopera Euro	11,60	8,766
Totale Materiali Euro	90,82	68,631
Totale Noli Euro	2,19	1,655

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.90.t	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI - Giunto flessibile in tela L x H = 600 x 300 mm Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali rettangolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	146,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,26400	23,03	6,08	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,26400	25,71	6,79	
		Totale Manodopera				**12,87**	**8,756**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.90.t	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI Giunto fles. in tela L x H = 600 x 300 mm	cad	1,0000	100,85	100,85	
		Totale Materiali				**100,85**	**68,610**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03400	73,02	2,48	
		Totale Noli				**2,48**	**1,687**

Totale Euro	116,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 116,20	17,43	
Totale Euro	133,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 133,63	13,36	
Totale Euro	146,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**146,99**	
Totale Manodopera Euro	12,87	8,756
Totale Materiali Euro	100,85	68,610
Totale Noli Euro	2,48	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.90.u	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI - Giunto flessibile in tela L x H = 600 x 350 mm Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali rettangolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	155,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,28000	23,03	6,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,28000	25,71	7,20	
		Totale Manodopera				**13,65**	**8,803**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.90.u	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI Giunto fles. in tela L x H = 600 x 350 mm	cad	1,0000	106,44	106,44	
		Totale Materiali				**106,44**	**68,644**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03400	73,02	2,48	
		Totale Noli				**2,48**	**1,599**

Totale Euro	122,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 122,57	18,39	
Totale Euro	140,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 140,96	14,10	
Totale Euro	155,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**155,06**	
Totale Manodopera Euro	13,65	8,803
Totale Materiali Euro	106,44	68,644
Totale Noli Euro	2,48	1,599

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.230.10.90.v	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI - Giunto flessibile in tela L x H = 700 x 350 mm Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali rettangolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	167,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30200	23,03	6,96	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30200	25,71	7,76	
		Totale Manodopera				**14,72**	**8,766**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.220.90.v	ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI Giunto fles. in tela L x H = 700 x 350 mm	cad	1,0000	115,25	115,25	
		Totale Materiali				**115,25**	**68,634**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03800	73,02	2,77	
		Totale Noli				**2,77**	**1,650**

Totale Euro	132,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 132,74	19,91	
Totale Euro	152,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 152,65	15,27	
Totale Euro	167,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**167,92**	
Totale Manodopera Euro	14,72	8,766
Totale Materiali Euro	115,25	68,634
Totale Noli Euro	2,77	1,650

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.10.a	CONDOTTO FLESSIBILE NON ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 60 °C - Diametro interno = mm 80 Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10 °C a +60 °C.	m	1,0000	7,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01200	23,03	0,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01200	25,71	0,31	
		Totale Manodopera				**0,59**	**8,027**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.10.a	CONDOTTO FLESSIBILE NON ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 60 °C Diametro interno = mm 80	m	1,0000	5,15	5,15	
		Totale Materiali				**5,15**	**70,068**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,952**

Totale Euro	5,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,81	0,87	
Totale Euro	6,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,68	0,67	
Totale Euro	7,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,35**	
Totale Manodopera Euro	0,59	8,027
Totale Materiali Euro	5,15	70,068
Totale Noli Euro	0,07	0,952

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.10.b	CONDOTTO FLESSIBILE NON ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 60 °C - Diametro interno = mm 100 Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10 °C a +60 °C.	m	1,0000	8,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01400	23,03	0,32	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01400	25,71	0,36	
		Totale Manodopera				**0,68**	**8,489**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.10.b	CONDOTTO FLESSIBILE NON ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 60 °C Diametro interno = mm 100	m	1,0000	5,65	5,65	
		Totale Materiali				**5,65**	**70,537**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00000	73,02	0,00	
		Totale Noli				**0,00**	**0,000**

Totale Euro	6,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,33	0,95	
Totale Euro	7,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,28	0,73	
Totale Euro	8,01	
Prezzo di Applicazione Euro	**8,01**	

Totale Manodopera Euro	0,68	8,489
Totale Materiali Euro	5,65	70,537
Totale Noli Euro	0,00	0,000

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.10.c	CONDOTTO FLESSIBILE NON ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 60 °C - Diametro interno = mm 125 Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10 °C a +60 °C.	m	1,0000	9,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01600	23,03	0,37	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01600	25,71	0,41	
		Totale Manodopera				**0,78**	**7,967**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.10.c	CONDOTTO FLESSIBILE NON ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 60 °C Diametro interno = mm 125	m	1,0000	6,81	6,81	
		Totale Materiali				**6,81**	**69,561**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,532**

Totale Euro	7,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 7,74	1,16	
Totale Euro	8,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8,90	0,89	
Totale Euro	9,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**9,79**	

Totale Manodopera Euro	0,78	7,967
Totale Materiali Euro	6,81	69,561
Totale Noli Euro	0,15	1,532

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.10.d	CONDOTTO FLESSIBILE NON ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 60 °C - Diametro interno = mm 150 Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10 °C a +60 °C.	m	1,0000	12,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02200	23,03	0,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02200	25,71	0,57	
		Totale Manodopera				**1,08**	**8,696**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.10.d	CONDOTTO FLESSIBILE NON ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 60 °C Diametro interno = mm 150	m	1,0000	8,59	8,59	
		Totale Materiali				**8,59**	**69,163**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,208**

Totale Euro	9,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 9,82	1,47	
Totale Euro	11,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11,29	1,13	
Totale Euro	12,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**12,42**	
Totale Manodopera Euro	1,08	8,696
Totale Materiali Euro	8,59	69,163
Totale Noli Euro	0,15	1,208

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.10.e	CONDOTTO FLESSIBILE NON ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 60 °C - Diametro interno = mm 180 Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10 °C a +60 °C.	m	1,0000	14,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02400	23,03	0,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02400	25,71	0,62	
		Totale Manodopera				**1,17**	**8,269**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.10.e	CONDOTTO FLESSIBILE NON ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 60 °C Diametro interno = mm 190	m	1,0000	9,86	9,86	
		Totale Materiali				**9,86**	**69,682**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,060**

Totale Euro	11,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 11,18	1,68	
Totale Euro	12,86	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12,86	1,29	
Totale Euro	14,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**14,15**	
Totale Manodopera Euro	1,17	8,269
Totale Materiali Euro	9,86	69,682
Totale Noli Euro	0,15	1,060

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.10.f	CONDOTTO FLESSIBILE NON ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 60 °C - Diametro interno = mm 200 Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10 °C a +60 °C.	m	1,0000	14,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02600	23,03	0,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02600	25,71	0,67	
		Totale Manodopera				**1,27**	**8,478**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.10.f	CONDOTTO FLESSIBILE NON ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 60 °C Diametro interno = mm 190	m	1,0000	10,42	10,42	
		Totale Materiali				**10,42**	**69,559**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,001**

Totale Euro	11,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 11,84	1,78	
Totale Euro	13,62	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13,62	1,36	
Totale Euro	14,98	
Prezzo di Applicazione Euro	**14,98**	
Totale Manodopera Euro	1,27	8,478
Totale Materiali Euro	10,42	69,559
Totale Noli Euro	0,15	1,001

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.10.g	CONDOTTO FLESSIBILE NON ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 60 °C - Diametro interno = mm 250 Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10 °C a +60 °C.	m	1,0000	20,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03600	23,03	0,83	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03600	25,71	0,93	
		Totale Manodopera				**1,76**	**8,748**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.10.g	CONDOTTO FLESSIBILE NON ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 60 °C Diametro interno = mm 250	m	1,0000	13,85	13,85	
		Totale Materiali				**13,85**	**68,837**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,441**

Totale Euro	15,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 15,90	2,39	
Totale Euro	18,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 18,29	1,83	
Totale Euro	20,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**20,12**	
Totale Manodopera Euro	1,76	8,748
Totale Materiali Euro	13,85	68,837
Totale Noli Euro	0,29	1,441

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.10.h	CONDOTTO FLESSIBILE NON ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 60 °C - Diametro interno = mm 300 Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10 °C a +60 °C.	m	1,0000	23,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04200	23,03	0,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04200	25,71	1,08	
		Totale Manodopera				**2,05**	**8,723**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.10.h	CONDOTTO FLESSIBILE NON ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 60 °C Diametro interno = mm 300	m	1,0000	16,23	16,23	
		Totale Materiali				**16,23**	**69,064**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,234**

Totale Euro	18,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 18,57	2,79	
Totale Euro	21,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 21,36	2,14	
Totale Euro	23,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**23,50**	
Totale Manodopera Euro	2,05	8,723
Totale Materiali Euro	16,23	69,064
Totale Noli Euro	0,29	1,234

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.10.i	CONDOTTO FLESSIBILE NON ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 60 °C - Diametro interno = mm 350 Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10 °C a +60 °C.	m	1,0000	28,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**8,659**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.10.i	CONDOTTO FLESSIBILE NON ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 60 °C Diametro interno = mm 350	m	1,0000	19,40	19,40	
		Totale Materiali				**19,40**	**68,843**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,561**

Totale Euro	22,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 22,28	3,34	
Totale Euro	25,62	
Utile Impresa 10,000% su Euro 25,62	2,56	
Totale Euro	28,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**28,18**	
Totale Manodopera Euro	2,44	8,659
Totale Materiali Euro	19,40	68,843
Totale Noli Euro	0,44	1,561

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.10.j	CONDOTTO FLESSIBILE NON ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 60 °C - Diametro interno = mm 400 Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10 °C a +60 °C.	m	1,0000	29,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05200	23,03	1,20	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05200	25,71	1,34	
		Totale Manodopera				**2,54**	**8,572**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.10.j	CONDOTTO FLESSIBILE NON ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 60 °C Diametro interno = mm 400	m	1,0000	20,45	20,45	
		Totale Materiali				**20,45**	**69,018**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,485**

Totale Euro	23,43	
Spese Generali 15,000% su Euro 23,43	3,51	
Totale Euro	26,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 26,94	2,69	
Totale Euro	29,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**29,63**	

Totale Manodopera Euro	2,54	8,572
Totale Materiali Euro	20,45	69,018
Totale Noli Euro	0,44	1,485

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.10.k	CONDOTTO FLESSIBILE NON ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 60 °C - Diametro interno = mm 450 Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10 °C a +60 °C.	m	1,0000	35,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06400	23,03	1,47	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06400	25,71	1,65	
		Totale Manodopera				**3,12**	**8,749**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.10.k	CONDOTTO FLESSIBILE NON ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 60 °C Diametro interno = mm 450	m	1,0000	24,49	24,49	
		Totale Materiali				**24,49**	**68,676**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,626**

Totale Euro	28,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 28,19	4,23	
Totale Euro	32,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 32,42	3,24	
Totale Euro	35,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**35,66**	
Totale Manodopera Euro	3,12	8,749
Totale Materiali Euro	24,49	68,676
Totale Noli Euro	0,58	1,626

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.100.a	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON ALETTE FISSE ORIZZONTALI INCLINATE - Fino a 2,5 dm² (200 x 100) Bocchetta in alluminio con alette fisse orizzontali inclinate a 40° , dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	13,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02200	23,03	0,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02200	25,71	0,57	
		Totale Manodopera				**1,08**	**7,976**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.100.a	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON ALETTE FISSE ORIZZONTALI INCLINATE Fino a 2,5 dmq (200 x 100)	cad	1,0000	9,47	9,47	
		Totale Materiali				**9,47**	**69,941**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,108**

Totale Euro	10,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 10,70	1,61	
Totale Euro	12,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12,31	1,23	
Totale Euro	13,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**13,54**	

Totale Manodopera Euro	1,08	7,976
Totale Materiali Euro	9,47	69,941
Totale Noli Euro	0,15	1,108

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.100.b	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON ALETTE FISSE ORIZZONTALI INCLINATE - Da 2,5 a 5,5 dm² (300 x 160) Bocchetta in alluminio con alette fisse orizzontali inclinate a 40° , dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	7,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01200	23,03	0,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01200	25,71	0,31	
		Totale Manodopera				**0,59**	**7,574**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.100.b	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON ALETTE FISSE ORIZZONTALI INCLINATE Da 2,5 a 5,5 dmq (300 x 160)	cad	1,0000	5,50	5,50	
		Totale Materiali				**5,50**	**70,603**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,899**

Totale Euro	6,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,16	0,92	
Totale Euro	7,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,08	0,71	
Totale Euro	7,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,79**	

Totale Manodopera Euro	0,59	7,574
Totale Materiali Euro	5,50	70,603
Totale Noli Euro	0,07	0,899

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.100.c	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON ALETTE FISSE ORIZZONTALI INCLINATE - Da 5,5 a 8,5 dm² (400 x 200) Bocchetta in alluminio con alette fisse orizzontali inclinate a 40° , dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	5,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00800	23,03	0,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00800	25,71	0,21	
		Totale Manodopera				**0,39**	**6,783**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.100.c	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON ALETTE FISSE ORIZZONTALI INCLINATE Da 5,5 a 8,5 dmq (400 x 200)	cad	1,0000	4,09	4,09	
		Totale Materiali				**4,09**	**71,130**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,217**

Totale Euro	4,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,55	0,68	
Totale Euro	5,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,23	0,52	
Totale Euro	5,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,75**	

Totale Manodopera Euro	0,39	6,783
Totale Materiali Euro	4,09	71,130
Totale Noli Euro	0,07	1,217

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.100.d	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON ALETTE FISSE ORIZZONTALI INCLINATE - Da 8,5 dm² in poi (500 x 200) Bocchetta in alluminio con alette fisse orizzontali inclinate a 40° , dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	5,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00800	23,03	0,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00800	25,71	0,21	
		Totale Manodopera				**0,39**	**7,263**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.100.d	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON ALETTE FISSE ORIZZONTALI INCLINATE Da 8,5 dmq in poi (500 x 200)	cad	1,0000	3,78	3,78	
		Totale Materiali				**3,78**	**70,391**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,304**

Totale Euro	4,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,24	0,64	
Totale Euro	4,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,88	0,49	
Totale Euro	5,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,37**	

Totale Manodopera Euro	0,39	7,263
Totale Materiali Euro	3,78	70,391
Totale Noli Euro	0,07	1,304

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.110.a	BOCCHETTA DI TRANSITO IN ALLUMINIO PER MONTAGGIO SU PORTA, COMPLETA DI CONTROCORNICE - Fino a 5,5 dm² (300 x 160) Bocchetta di transito in alluminio per montaggio su porta, dimensioni max L x H = mm 600 x mm 400, completa di controcornice, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento)	dm²	1,0000	13,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02200	23,03	0,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02200	25,71	0,57	
		Totale Manodopera				**1,08**	**7,883**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.110.a	BOCCHETTA DI TRANSITO IN ALLUMINIO PER MONTAGGIO SU PORTA, COMPLETA DI CONTROCORNICE Fino a 5,5 dmq (300 x 160)	dm²	1,0000	7,39	7,39	
4	ABR25_MAT_7.230.110.e	BOCCHETTA DI TRANSITO IN ALLUMINIO PER MONTAGGIO SU PORTA, COMPLETA DI CONTROCORNICE Controcornice per bocchette	dm²	1,0000	2,21	2,21	
		Totale Materiali				**9,60**	**70,073**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,095**

Totale Euro	10,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 10,83	1,62	
Totale Euro	12,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12,45	1,25	
Totale Euro	13,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**13,70**	

Totale Manodopera Euro	1,08	7,883
Totale Materiali Euro	9,60	70,073
Totale Noli Euro	0,15	1,095

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.110.b	BOCCHETTA DI TRANSITO IN ALLUMINIO PER MONTAGGIO SU PORTA, COMPLETA DI CONTROCORNICE - Da 5,5 a 8,5 dm² (500 x 160) Bocchetta di transito in alluminio per montaggio su porta, dimensioni max L x H = mm 600 x mm 400, completa di controcornice, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento)	dm²	1,0000	10,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01600	23,03	0,37	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01600	25,71	0,41	
		Totale Manodopera				**0,78**	**7,407**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.110.b	BOCCHETTA DI TRANSITO IN ALLUMINIO PER MONTAGGIO SU PORTA, COMPLETA DI CONTROCORNICE Da 5,5 a 8,5 dmq (500 x 160)	dm²	1,0000	5,18	5,18	
4	ABR25_MAT_7.230.110.e	BOCCHETTA DI TRANSITO IN ALLUMINIO PER MONTAGGIO SU PORTA, COMPLETA DI CONTROCORNICE Controcornice per bocchette	dm²	1,0000	2,21	2,21	
		Totale Materiali				**7,39**	**70,180**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,425**

Totale Euro	8,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,32	1,25	
Totale Euro	9,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,57	0,96	
Totale Euro	10,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,53**	

Totale Manodopera Euro	0,78	7,407
Totale Materiali Euro	7,39	70,180
Totale Noli Euro	0,15	1,425

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.110.c	BOCCHETTA DI TRANSITO IN ALLUMINIO PER MONTAGGIO SU PORTA, COMPLETA DI CONTROCORNICE - Da 8,5 a 12,5 dm² (600 x 200) Bocchetta di transito in alluminio per montaggio su porta, dimensioni max L x H = mm 600 x mm 400, completa di controcornice, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento)	dm²	1,0000	8,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01400	23,03	0,32	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01400	25,71	0,36	
		Totale Manodopera				**0,68**	**7,889**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.110.c	BOCCHETTA DI TRANSITO IN ALLUMINIO PER MONTAGGIO SU PORTA, COMPLETA DI CONTROCORNICE Da 8,5 a 12,5 dmq (600 x 200)	dm²	1,0000	3,86	3,86	
4	ABR25_MAT_7.230.110.e	BOCCHETTA DI TRANSITO IN ALLUMINIO PER MONTAGGIO SU PORTA, COMPLETA DI CONTROCORNICE Controcornice per bocchette	dm²	1,0000	2,21	2,21	
		Totale Materiali				**6,07**	**70,418**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,812**

Totale Euro	6,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,82	1,02	
Totale Euro	7,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,84	0,78	
Totale Euro	8,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**8,62**	

Totale Manodopera Euro	0,68	7,889
Totale Materiali Euro	6,07	70,418
Totale Noli Euro	0,07	0,812

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.110.d	BOCCHETTA DI TRANSITO IN ALLUMINIO PER MONTAGGIO SU PORTA, COMPLETA DI CONTROCORNICE - Da 12,5 dm² in poi (600 x 300) Bocchetta di transito in alluminio per montaggio su porta, dimensioni max L x H = mm 600 x mm 400, completa di controcornice, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento)	dm²	1,0000	7,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01200	23,03	0,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01200	25,71	0,31	
		Totale Manodopera				**0,59**	**7,545**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.110.d	BOCCHETTA DI TRANSITO IN ALLUMINIO PER MONTAGGIO SU PORTA, COMPLETA DI CONTROCORNICE Da 12,5 dmq in poi (600 x 300)	dm²	1,0000	3,31	3,31	
4	ABR25_MAT_7.230.110.e	BOCCHETTA DI TRANSITO IN ALLUMINIO PER MONTAGGIO SU PORTA, COMPLETA DI CONTROCORNICE Controcornice per bocchette	dm²	1,0000	2,21	2,21	
		Totale Materiali				**5,52**	**70,588**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,895**

Totale Euro	6,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,18	0,93	
Totale Euro	7,11	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,11	0,71	
Totale Euro	7,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,82**	

Totale Manodopera Euro	0,59	7,545
Totale Materiali Euro	5,52	70,588
Totale Noli Euro	0,07	0,895

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.120.a	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE ED ALETTE VERTICALI POSTERIORI REGOLABILI - Fino a 2,5 dm² (200 x 100) Bocchetta in alluminio con barre orizzontali fisse inclinate a 0° oppure a 15° , dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 200, completa di alette posteriori verticali orientabili, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	26,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04200	23,03	0,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04200	25,71	1,08	
		Totale Manodopera				**2,05**	**7,863**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.120.a	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE ED ALETTE VERTICALI POSTERIORI REGOLABILI Fino a 2,5 dmq (200 x 100)	dm²	1,0000	18,27	18,27	
		Totale Materiali				**18,27**	**70,081**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,112**

Totale Euro	20,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 20,61	3,09	
Totale Euro	23,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 23,70	2,37	
Totale Euro	26,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**26,07**	

Totale Manodopera Euro	2,05	7,863
Totale Materiali Euro	18,27	70,081
Totale Noli Euro	0,29	1,112

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.120.b	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE ED ALETTE VERTICALI POSTERIORI REGOLABILI - Da 2,5 a 5,5 dm² (300 x 125) Bocchetta in alluminio con barre orizzontali fisse inclinate a 0° oppure a 15° , dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 200, completa di alette posteriori verticali orientabili, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	19,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**7,684**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.120.b	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE ED ALETTE VERTICALI POSTERIORI REGOLABILI Da 2,5 a 5,5 dmq (300 x 125)	dm²	1,0000	13,27	13,27	
		Totale Materiali				**13,27**	**69,842**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,526**

Totale Euro	15,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 15,02	2,25	
Totale Euro	17,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 17,27	1,73	
Totale Euro	19,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**19,00**	
Totale Manodopera Euro	1,46	7,684
Totale Materiali Euro	13,27	69,842
Totale Noli Euro	0,29	1,526

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.120.c	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE ED ALETTE VERTICALI POSTERIORI REGOLABILI - Da 5,5 a 8,5 dm² (400 x 200) Bocchetta in alluminio con barre orizzontali fisse inclinate a 0° oppure a 15° , dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 200, completa di alette posteriori verticali orientabili, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	15,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02400	23,03	0,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02400	25,71	0,62	
		Totale Manodopera				**1,17**	**7,617**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.120.c	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE ED ALETTE VERTICALI POSTERIORI REGOLABILI Da 5,5 a 8,5 dmq (400 x 200)	dm²	1,0000	10,82	10,82	
		Totale Materiali				**10,82**	**70,443**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,977**

Totale Euro	12,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 12,14	1,82	
Totale Euro	13,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13,96	1,40	
Totale Euro	15,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**15,36**	

Totale Manodopera Euro	1,17	7,617
Totale Materiali Euro	10,82	70,443
Totale Noli Euro	0,15	0,977

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.120.d	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE ED ALETTE VERTICALI POSTERIORI REGOLABILI - Da 8,5 dm² in poi (500 x 200) Bocchetta in alluminio con barre orizzontali fisse inclinate a 0° oppure a 15° , dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 200, completa di alette posteriori verticali orientabili, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	14,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02200	23,03	0,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02200	25,71	0,57	
		Totale Manodopera				**1,08**	**7,714**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.120.d	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE ED ALETTE VERTICALI POSTERIORI REGOLABILI Da 8,5 dmq in poi (500 x 200)	dm²	1,0000	9,84	9,84	
		Totale Materiali				**9,84**	**70,286**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,071**

Totale Euro	11,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 11,07	1,66	
Totale Euro	12,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12,73	1,27	
Totale Euro	14,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**14,00**	

Totale Manodopera Euro	1,08	7,714
Totale Materiali Euro	9,84	70,286
Totale Noli Euro	0,15	1,071

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.130.a	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE, ALETTE VERTICALI POSTERIORI REGOLABILI - Fino a 2,5 dm² (200 x 100) Bocchetta in alluminio con barre orizzontali fisse inclinate a 0° oppure a 15° , dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 200, completa di alette posteriori verticali orientabili e serranda di taratura, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	33,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05400	23,03	1,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05400	25,71	1,39	
		Totale Manodopera				**2,63**	**7,950**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.130.a	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE, ALETTE VERTICALI POSTERIORI REGOLABILI Fino a 2,5 dmq (200 x 100)	dm²	1,0000	16,54	16,54	
4	ABR25_MAT_7.230.380.a	SERRANDA CAPTATRICE AD ALETTE MULTIPLE PER CAPTARE E REGOLARE LA PORTATA D'ARIA Fino a 2,5 dmq (200 x 100)	dm²	1,0000	6,54	6,54	
		Totale Materiali				**23,08**	**69,770**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,330**

Totale Euro	26,15	
Spese Generali 15,000% su Euro 26,15	3,92	
Totale Euro	30,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 30,07	3,01	
Totale Euro	33,08	
Prezzo di Applicazione Euro	**33,08**	

Totale Manodopera Euro	2,63	7,950
Totale Materiali Euro	23,08	69,770
Totale Noli Euro	0,44	1,330

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.130.b	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE, ALETTE VERTICALI POSTERIORI REGOLABILI - Da 2,5 a 5,5 dm² (300 x 125) Bocchetta in alluminio con barre orizzontali fisse inclinate a 0° oppure a 15° , dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 200, completa di alette posteriori verticali orientabili e serranda di taratura, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	23,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**8,337**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.130.b	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE, ALETTE VERTICALI POSTERIORI REGOLABILI Da 2,5 a 5,5 dmq (300 x 125)	dm²	1,0000	12,40	12,40	
4	ABR25_MAT_7.230.380.b	SERRANDA CAPTATRICE AD ALETTE MULTIPLE PER CAPTARE E REGOLARE LA PORTATA D'ARIA Da 2,5 a 5,5 dmq (300 x 160)	dm²	1,0000	3,85	3,85	
		Totale Materiali				**16,25**	**69,474**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,240**

Totale Euro	18,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 18,49	2,77	
Totale Euro	21,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 21,26	2,13	
Totale Euro	23,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**23,39**	
Totale Manodopera Euro	1,95	8,337
Totale Materiali Euro	16,25	69,474
Totale Noli Euro	0,29	1,240

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.130.c	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE, ALETTE VERTICALI POSTERIORI REGOLABILI - Da 5,5 a 8,5 dm² (400 x 200) Bocchetta in alluminio con barre orizzontali fisse inclinate a 0° oppure a 15° , dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 200, completa di alette posteriori verticali orientabili e serranda di taratura, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	18,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**7,956**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.130.c	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE, ALETTE VERTICALI POSTERIORI REGOLABILI Da 5,5 a 8,5 dmq (400 x 200)	dm²	1,0000	12,89	12,89	
		Totale Materiali				**12,89**	**70,245**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,817**

Totale Euro	14,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 14,50	2,18	
Totale Euro	16,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 16,68	1,67	
Totale Euro	18,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**18,35**	

Totale Manodopera Euro	1,46	7,956
Totale Materiali Euro	12,89	70,245
Totale Noli Euro	0,15	0,817

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.130.d	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE, ALETTE VERTICALI POSTERIORI REGOLABILI - Da 8,5 dm² in poi (500 x 200) Bocchetta in alluminio con barre orizzontali fisse inclinate a 0° oppure a 15° , dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 200, completa di alette posteriori verticali orientabili e serranda di taratura, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	16,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02800	23,03	0,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02800	25,71	0,72	
		Totale Manodopera				**1,36**	**8,076**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.130.d	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE, ALETTE VERTICALI POSTERIORI REGOLABILI Da 8,5 dmq in poi (500 x 200)	dm²	1,0000	11,80	11,80	
		Totale Materiali				**11,80**	**70,071**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,891**

Totale Euro	13,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 13,31	2,00	
Totale Euro	15,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 15,31	1,53	
Totale Euro	16,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,84**	

Totale Manodopera Euro	1,36	8,076
Totale Materiali Euro	11,80	70,071
Totale Noli Euro	0,15	0,891

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.140.a	BOCCHETTA LINEARE IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE ED ALETTE - H = 80 mm Bocchetta lineare in alluminio con barre orizzontali fisse inclinate a 0° oppure a 1° , completa di alette posteriori verticali orientabili, conteggiata per metro lineare.	m	1,0000	100,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,17600	23,03	4,05	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,17600	25,71	4,52	
		Totale Manodopera				**8,57**	**8,505**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.140.a	BOCCHETTA LINEARE IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE ED ALETTE H = 80 mm	m	1,0000	69,47	69,47	
		Totale Materiali				**69,47**	**68,946**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02200	73,02	1,61	
		Totale Noli				**1,61**	**1,598**

Totale Euro	79,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 79,65	11,95	
Totale Euro	91,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 91,60	9,16	
Totale Euro	100,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**100,76**	

Totale Manodopera Euro	8,57	8,505
Totale Materiali Euro	69,47	68,946
Totale Noli Euro	1,61	1,598

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.140.b	BOCCHETTA LINEARE IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE ED ALETTE - H = 100 mm Bocchetta lineare in alluminio con barre orizzontali fisse inclinate a 0° oppure a 1° , completa di alette posteriori verticali orientabili, conteggiata per metro lineare.	m	1,0000	114,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**8,479**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.140.b	BOCCHETTA LINEARE IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE ED ALETTE H = 100 mm	m	1,0000	79,40	79,40	
		Totale Materiali				**79,40**	**69,049**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02400	73,02	1,75	
		Totale Noli				**1,75**	**1,522**

Totale Euro	90,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 90,90	13,64	
Totale Euro	104,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 104,54	10,45	
Totale Euro	114,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**114,99**	

Totale Manodopera Euro	9,75	8,479
Totale Materiali Euro	79,40	69,049
Totale Noli Euro	1,75	1,522

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.140.c	BOCCHETTA LINEARE IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE ED ALETTE - H = 125 mm Bocchetta lineare in alluminio con barre orizzontali fisse inclinate a 0° oppure a 1° , completa di alette posteriori verticali orientabili, conteggiata per metro lineare.	m	1,0000	135,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,23400	23,03	5,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,23400	25,71	6,02	
		Totale Manodopera				**11,41**	**8,404**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.140.c	BOCCHETTA LINEARE IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE ED ALETTE H = 125 mm	m	1,0000	93,73	93,73	
		Totale Materiali				**93,73**	**69,036**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,613**

Totale Euro	107,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 107,33	16,10	
Totale Euro	123,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 123,43	12,34	
Totale Euro	135,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**135,77**	

Totale Manodopera Euro	11,41	8,404
Totale Materiali Euro	93,73	69,036
Totale Noli Euro	2,19	1,613

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.140.d	BOCCHETTA LINEARE IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE ED ALETTE - H = 160 mm Bocchetta lineare in alluminio con barre orizzontali fisse inclinate a 0° oppure a 1° , completa di alette posteriori verticali orientabili, conteggiata per metro lineare.	m	1,0000	175,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30800	23,03	7,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30800	25,71	7,92	
		Totale Manodopera				**15,01**	**8,532**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.140.d	BOCCHETTA LINEARE IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE ED ALETTE H = 160 mm	m	1,0000	121,30	121,30	
		Totale Materiali				**121,30**	**68,948**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03800	73,02	2,77	
		Totale Noli				**2,77**	**1,574**

Totale Euro	139,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 139,08	20,86	
Totale Euro	159,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 159,94	15,99	
Totale Euro	175,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**175,93**	
Totale Manodopera Euro	15,01	8,532
Totale Materiali Euro	121,30	68,948
Totale Noli Euro	2,77	1,574

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.140.e	BOCCHETTA LINEARE IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE ED ALETTE - H = 200 mm Bocchetta lineare in alluminio con barre orizzontali fisse inclinate a 0° oppure a 1° , completa di alette posteriori verticali orientabili, conteggiata per metro lineare.	m	1,0000	191,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,33400	23,03	7,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,33400	25,71	8,59	
		Totale Manodopera				**16,28**	**8,485**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.140.e	BOCCHETTA LINEARE IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE ED ALETTE H = 200 mm	m	1,0000	132,33	132,33	
		Totale Materiali				**132,33**	**68,969**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**1,600**

Totale Euro	151,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 151,68	22,75	
Totale Euro	174,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 174,43	17,44	
Totale Euro	191,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**191,87**	
Totale Manodopera Euro	16,28	8,485
Totale Materiali Euro	132,33	68,969
Totale Noli Euro	3,07	1,600

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.140.f	BOCCHETTA LINEARE IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE ED ALETTE - H = 300 mm Bocchetta lineare in alluminio con barre orizzontali fisse inclinate a 0° oppure a 1° , completa di alette posteriori verticali orientabili, conteggiata per metro lineare.	m	1,0000	287,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,49400	23,03	11,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,49400	25,71	12,70	
		Totale Manodopera				**24,08**	**8,381**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.140.f	BOCCHETTA LINEARE IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE ED ALETTE H = 300 mm	m	1,0000	198,50	198,50	
		Totale Materiali				**198,50**	**69,092**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06200	73,02	4,53	
		Totale Noli				**4,53**	**1,577**

Totale Euro	227,11	
Spese Generali 15,000% su Euro 227,11	34,07	
Totale Euro	261,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 261,18	26,12	
Totale Euro	287,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**287,30**	
Totale Manodopera Euro	24,08	8,381
Totale Materiali Euro	198,50	69,092
Totale Noli Euro	4,53	1,577

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.150.a	BOCCHETTA LINEARE IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE, ALETTE VERTICALI - H = 80 mm Bocchetta lineare in alluminio con barre orizzontali fisse inclinate a 0* oppure a 15° , completa di alette posteriori verticali regolabili, e serranda di taratura, conteggiata per metro lineare.	m	1,0000	150,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,24800	23,03	5,71	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,24800	25,71	6,38	
		Totale Manodopera				**12,09**	**8,059**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.150.a	BOCCHETTA LINEARE IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE, ALETTE VERTICALI H = 80 mm	m	1,0000	82,25	82,25	
4	ABR25_MAT_7.230.150.g	BOCCHETTA LINEARE IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE, ALETTE VERTICALI Serranda di taratura per bocchette lineari	m	1,0000	22,06	22,06	
		Totale Materiali				**104,31**	**69,531**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,460**

Totale Euro	118,59	
Spese Generali 15,000% su Euro 118,59	17,79	
Totale Euro	136,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 136,38	13,64	
Totale Euro	150,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**150,02**	
Totale Manodopera Euro	12,09	8,059
Totale Materiali Euro	104,31	69,531
Totale Noli Euro	2,19	1,460

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.150.b	BOCCHETTA LINEARE IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE, ALETTE VERTICALI - H = 100 mm Bocchetta lineare in alluminio con barre orizzontali fisse inclinate a 0* oppure a 15° , completa di alette posteriori verticali regolabili, e serranda di taratura, conteggiata per metro lineare.	m	1,0000	165,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,27400	23,03	6,31	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,27400	25,71	7,04	
		Totale Manodopera				**13,35**	**8,086**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.150.b	BOCCHETTA LINEARE IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE, ALETTE VERTICALI H = 100 mm	m	1,0000	92,63	92,63	
4	ABR25_MAT_7.230.150.g	BOCCHETTA LINEARE IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE, ALETTE VERTICALI Serranda di taratura per bocchette lineari	m	1,0000	22,06	22,06	
		Totale Materiali				**114,69**	**69,463**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03400	73,02	2,48	
		Totale Noli				**2,48**	**1,502**

Totale Euro	130,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 130,52	19,58	
Totale Euro	150,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 150,10	15,01	
Totale Euro	165,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**165,11**	
Totale Manodopera Euro	13,35	8,086
Totale Materiali Euro	114,69	69,463
Totale Noli Euro	2,48	1,502

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.150.c	BOCCHETTA LINEARE IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE, ALETTE VERTICALI - H = 125 mm Bocchetta lineare in alluminio con barre orizzontali fisse inclinate a 0* oppure a 15° , completa di alette posteriori verticali regolabili, e serranda di taratura, conteggiata per metro lineare.	m	1,0000	191,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,31800	23,03	7,32	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,31800	25,71	8,18	
		Totale Manodopera				**15,50**	**8,078**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.150.c	BOCCHETTA LINEARE IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE, ALETTE VERTICALI H = 125 mm	m	1,0000	111,21	111,21	
4	ABR25_MAT_7.230.150.g	BOCCHETTA LINEARE IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE, ALETTE VERTICALI Serranda di taratura per bocchette lineari	m	1,0000	22,06	22,06	
		Totale Materiali				**133,27**	**69,455**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,522**

Totale Euro	151,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 151,69	22,75	
Totale Euro	174,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 174,44	17,44	
Totale Euro	191,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**191,88**	
Totale Manodopera Euro	15,50	8,078
Totale Materiali Euro	133,27	69,455
Totale Noli Euro	2,92	1,522

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.150.d	BOCCHETTA LINEARE IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE, ALETTE VERTICALI - H = 160 mm Bocchetta lineare in alluminio con barre orizzontali fisse inclinate a 0* oppure a 15° , completa di alette posteriori verticali regolabili, e serranda di taratura, conteggiata per metro lineare.	m	1,0000	236,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,39200	23,03	9,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,39200	25,71	10,08	
		Totale Manodopera				**19,11**	**8,072**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.150.d	BOCCHETTA LINEARE IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE, ALETTE VERTICALI H = 160 mm	m	1,0000	142,32	142,32	
4	ABR25_MAT_7.230.150.g	BOCCHETTA LINEARE IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE, ALETTE VERTICALI Serranda di taratura per bocchette lineari	m	1,0000	22,06	22,06	
		Totale Materiali				**164,38**	**69,438**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,542**

Totale Euro	187,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 187,14	28,07	
Totale Euro	215,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 215,21	21,52	
Totale Euro	236,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**236,73**	
Totale Manodopera Euro	19,11	8,072
Totale Materiali Euro	164,38	69,438
Totale Noli Euro	3,65	1,542

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.150.e	BOCCHETTA LINEARE IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE, ALETTE VERTICALI - H = 200 mm Bocchetta lineare in alluminio con barre orizzontali fisse inclinate a 0* oppure a 15° , completa di alette posteriori verticali regolabili, e serranda di taratura, conteggiata per metro lineare.	m	1,0000	254,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,42000	23,03	9,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,42000	25,71	10,80	
		Totale Manodopera				**20,47**	**8,043**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.150.e	BOCCHETTA LINEARE IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE, ALETTE VERTICALI H = 200 mm	m	1,0000	176,77	176,77	
		Totale Materiali				**176,77**	**69,458**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05400	73,02	3,94	
		Totale Noli				**3,94**	**1,548**

Totale Euro	201,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 201,18	30,18	
Totale Euro	231,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 231,36	23,14	
Totale Euro	254,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**254,50**	
Totale Manodopera Euro	20,47	8,043
Totale Materiali Euro	176,77	69,458
Totale Noli Euro	3,94	1,548

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.150.f	BOCCHETTA LINEARE IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE, ALETTE VERTICALI - H = 300 mm Bocchetta lineare in alluminio con barre orizzontali fisse inclinate a 0* oppure a 15° , completa di alette posteriori verticali regolabili, e serranda di taratura, conteggiata per metro lineare.	m	1,0000	360,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,59600	23,03	13,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,59600	25,71	15,32	
		Totale Manodopera				**29,05**	**8,069**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.150.f	BOCCHETTA LINEARE IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE, ALETTE VERTICALI H = 300 mm	m	1,0000	227,92	227,92	
4	ABR25_MAT_7.230.150.g	BOCCHETTA LINEARE IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE, ALETTE VERTICALI Serranda di taratura per bocchette lineari	m	1,0000	22,06	22,06	
		Totale Materiali				**249,98**	**69,439**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07600	73,02	5,55	
		Totale Noli				**5,55**	**1,542**

Totale Euro	284,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 284,58	42,69	
Totale Euro	327,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 327,27	32,73	
Totale Euro	360,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**360,00**	
Totale Manodopera Euro	29,05	8,069
Totale Materiali Euro	249,98	69,439
Totale Noli Euro	5,55	1,542

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.160.a	BOCCHETTA IN ALLUMINIO DI PASSAGGIO ARIA DEL TIPO PEDONABILE A BARRE ORIZZONTALI FISSE - Griglia con controtelaio Bocchetta di passaggio aria in alluminio del tipo pedonabile a barre orizzontali fisse, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda.	dm²	1,0000	17,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02800	23,03	0,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02800	25,71	0,72	
		Totale Manodopera				**1,36**	**7,763**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.160.a	BOCCHETTA IN ALLUMINIO DI PASSAGGIO ARIA DEL TIPO PEDONABILE A BARRE ORIZZONTALI FISSE Griglia con controtelaio	dm²	1,0000	12,34	12,34	
		Totale Materiali				**12,34**	**70,434**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,856**
					Totale Euro	13,85	
					Spese Generali 15,000% su Euro 13,85	2,08	
					Totale Euro	15,93	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 15,93	1,59	
					Totale Euro	17,52	
					Prezzo di Applicazione Euro	**17,52**	
					Totale Manodopera Euro	1,36	7,763
					Totale Materiali Euro	12,34	70,434
					Totale Noli Euro	0,15	0,856

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.160.b	BOCCHETTA IN ALLUMINIO DI PASSAGGIO ARIA DEL TIPO PEDONABILE A BARRE ORIZZONTALI FISSE - Serranda di taratura Bocchetta di passaggio aria in alluminio del tipo pedonabile a barre orizzontali fisse, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda.	dm²	1,0000	6,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01000	23,03	0,23	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01000	25,71	0,26	
		Totale Manodopera				**0,49**	**7,717**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.160.b	BOCCHETTA IN ALLUMINIO DI PASSAGGIO ARIA DEL TIPO PEDONABILE A BARRE ORIZZONTALI FISSE Serranda di taratura	dm²	1,0000	4,46	4,46	
		Totale Materiali				**4,46**	**70,236**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,102**

Totale Euro	5,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,02	0,75	
Totale Euro	5,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,77	0,58	
Totale Euro	6,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,35**	

Totale Manodopera Euro	0,49	7,717
Totale Materiali Euro	4,46	70,236
Totale Noli Euro	0,07	1,102

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.160.c	BOCCHETTA IN ALLUMINIO DI PASSAGGIO ARIA DEL TIPO PEDONABILE A BARRE ORIZZONTALI FISSE - Cestello raccogli polvere Bocchetta di passaggio aria in alluminio del tipo pedonabile a barre orizzontali fisse, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda.	dm²	1,0000	8,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01400	23,03	0,32	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01400	25,71	0,36	
		Totale Manodopera				**0,68**	**7,834**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.160.c	BOCCHETTA IN ALLUMINIO DI PASSAGGIO ARIA DEL TIPO PEDONABILE A BARRE ORIZZONTALI FISSE Cestello raccogli polvere	dm²	1,0000	6,11	6,11	
		Totale Materiali				**6,11**	**70,392**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,806**

Totale Euro	6,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,86	1,03	
Totale Euro	7,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,89	0,79	
Totale Euro	8,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**8,68**	
Totale Manodopera Euro	0,68	7,834
Totale Materiali Euro	6,11	70,392
Totale Noli Euro	0,07	0,806

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.170.a	BOCCHETTA IN ACCIAIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI - Fino a 2,5 dm² (200 x 100) Bocchetta in acciaio verniciato con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	11,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01800	23,03	0,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01800	25,71	0,46	
		Totale Manodopera				**0,87**	**7,888**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.170.a	BOCCHETTA IN ACCIAIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Fino a 2,5 dmq (200 x 100)	dm²	1,0000	7,70	7,70	
		Totale Materiali				**7,70**	**69,810**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,360**

Totale Euro	8,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,72	1,31	
Totale Euro	10,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10,03	1,00	
Totale Euro	11,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**11,03**	
Totale Manodopera Euro	0,87	7,888
Totale Materiali Euro	7,70	69,810
Totale Noli Euro	0,15	1,360

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.170.b	BOCCHETTA IN ACCIAIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI - Da 2,5 a 5,5 dm² (300 x 160) Bocchetta in acciaio verniciato con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	6,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01000	23,03	0,23	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01000	25,71	0,26	
		Totale Manodopera				**0,49**	**7,346**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.170.b	BOCCHETTA IN ACCIAIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 2,5 a 5,5 dmq (300 x 160)	dm²	1,0000	4,71	4,71	
		Totale Materiali				**4,71**	**70,615**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,049**

Totale Euro	5,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,27	0,79	
Totale Euro	6,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,06	0,61	
Totale Euro	6,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,67**	

Totale Manodopera Euro	0,49	7,346
Totale Materiali Euro	4,71	70,615
Totale Noli Euro	0,07	1,049

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.170.c	BOCCHETTA IN ACCIAIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI - Da 5,5 a 8,5 dm² (400 x 200) Bocchetta in acciaio verniciato con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	5,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00800	23,03	0,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00800	25,71	0,21	
		Totale Manodopera				**0,39**	**7,457**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.170.c	BOCCHETTA IN ACCIAIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 5,5 a 8,5 dmq (400 x 200)	dm²	1,0000	3,67	3,67	
		Totale Materiali				**3,67**	**70,172**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,338**

Totale Euro	4,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,13	0,62	
Totale Euro	4,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,75	0,48	
Totale Euro	5,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,23**	

Totale Manodopera Euro	0,39	7,457
Totale Materiali Euro	3,67	70,172
Totale Noli Euro	0,07	1,338

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.170.d	BOCCHETTA IN ACCIAIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI - Da 8,5 dm² in poi (500 x 200) Bocchetta in acciaio verniciato con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	4,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00800	23,03	0,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00800	25,71	0,21	
		Totale Manodopera				**0,39**	**7,847**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.170.d	BOCCHETTA IN ACCIAIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 8,5 dmq in poi (500 x 200)	dm²	1,0000	3,47	3,47	
		Totale Materiali				**3,47**	**69,819**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,408**

Totale Euro	3,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,93	0,59	
Totale Euro	4,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,52	0,45	
Totale Euro	4,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,97**	
Totale Manodopera Euro	0,39	7,847
Totale Materiali Euro	3,47	69,819
Totale Noli Euro	0,07	1,408

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.180.a	BOCCHETTA IN ACCIAIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI E SERRANDA DI TARATURA - Fino a 2,5 dm² (200 x 100) Bocchetta in acciaio verniciato con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, completa di serranda di taratura, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	18,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02800	23,03	0,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02800	25,71	0,72	
		Totale Manodopera				**1,36**	**7,328**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.180.a	BOCCHETTA IN ACCIAIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI E SERRANDA DI TARATURA Fino a 2,5 dmq (200 x 100)	dm²	1,0000	6,62	6,62	
4	ABR25_MAT_7.230.380.a	SERRANDA CAPTATRICE AD ALETTE MULTIPLE PER CAPTARE E REGOLARE LA PORTATA D'ARIA Fino a 2,5 dmq (200 x 100)	dm²	1,0000	6,54	6,54	
		Totale Materiali				**13,16**	**70,905**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,808**

Totale Euro	14,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 14,67	2,20	
Totale Euro	16,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 16,87	1,69	
Totale Euro	18,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**18,56**	

Totale Manodopera Euro	1,36	7,328
Totale Materiali Euro	13,16	70,905
Totale Noli Euro	0,15	0,808

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.180.b	BOCCHETTA IN ACCIAIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI E SERRANDA DI TARATURA - Da 2,5 a 5,5 dm² (300 x 160) Bocchetta in acciaio verniciato con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, completa di serranda di taratura, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	10,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01600	23,03	0,37	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01600	25,71	0,41	
		Totale Manodopera				**0,78**	**7,229**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.180.b	BOCCHETTA IN ACCIAIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI E SERRANDA DI TARATURA Da 2,5 a 5,5 dmq (300 x 160)	dm²	1,0000	3,75	3,75	
4	ABR25_MAT_7.230.380.b	SERRANDA CAPTATRICE AD ALETTE MULTIPLE PER CAPTARE E REGOLARE LA PORTATA D'ARIA Da 2,5 a 5,5 dmq (300 x 160)	dm²	1,0000	3,85	3,85	
		Totale Materiali				**7,60**	**70,436**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,390**

Totale Euro	8,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,53	1,28	
Totale Euro	9,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,81	0,98	
Totale Euro	10,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,79**	

Totale Manodopera Euro	0,78	7,229
Totale Materiali Euro	7,60	70,436
Totale Noli Euro	0,15	1,390

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.180.c	BOCCHETTA IN ACCIAIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI E SERRANDA DI TARATURA - Da 5,5 a 8,5 dm² (400 x 200) Bocchetta in acciaio verniciato con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, completa di serranda di taratura, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	8,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01200	23,03	0,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01200	25,71	0,31	
		Totale Manodopera				**0,59**	**7,169**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.180.c	BOCCHETTA IN ACCIAIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI E SERRANDA DI TARATURA Da 5,5 a 8,5 dmq (400 x 200)	dm²	1,0000	3,09	3,09	
4	ABR25_MAT_7.230.380.c	SERRANDA CAPTATRICE AD ALETTE MULTIPLE PER CAPTARE E REGOLARE LA PORTATA D'ARIA Da 5,5 a 8,5 dmq (400 x 200)	dm²	1,0000	2,75	2,75	
		Totale Materiali				**5,84**	**70,960**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,851**

Totale Euro	6,50
Spese Generali 15,000% su Euro 6,50	0,98
Totale Euro	7,48
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,48	0,75
Totale Euro	8,23
Prezzo di Applicazione Euro	**8,23**

Totale Manodopera Euro	0,59	7,169
Totale Materiali Euro	5,84	70,960
Totale Noli Euro	0,07	0,851

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.180.d	BOCCHETTA IN ACCIAIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI E SERRANDA DI TARATURA - Da 8,5 dm² in poi (500 x 200) Bocchetta in acciaio verniciato con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, completa di serranda di taratura, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	7,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01200	23,03	0,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01200	25,71	0,31	
		Totale Manodopera				**0,59**	**7,623**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.180.d	BOCCHETTA IN ACCIAIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI E SERRANDA DI TARATURA a 8,5 dmq in poi (500 x 200)	dm²	1,0000	2,65	2,65	
4	ABR25_MAT_7.230.380.d	SERRANDA CAPTATRICE AD ALETTE MULTIPLE PER CAPTARE E REGOLARE LA PORTATA D'ARIA Da 8,5 dmq in poi (500 x 200)	dm²	1,0000	2,81	2,81	
		Totale Materiali				**5,46**	**70,543**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,904**

Totale Euro	6,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,12	0,92	
Totale Euro	7,04	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,04	0,70	
Totale Euro	7,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,74**	

Totale Manodopera Euro	0,59	7,623
Totale Materiali Euro	5,46	70,543
Totale Noli Euro	0,07	0,904

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.190.a	BOCCHETTA IN ACCIAIO CON ALETTE FISSE ORIZZONTALI INCLINATE - Fino a 2,5 dm² (200 x 100) Bocchetta in acciaio verniciato con alette fisse orizzontali inclinate a 40°, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	10,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01600	23,03	0,37	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01600	25,71	0,41	
		Totale Manodopera				**0,78**	**7,400**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.190.a	BOCCHETTA IN ACCIAIO CON ALETTE FISSE ORIZZONTALI INCLINATE Fino a 2,5 dmq (200 x 100)	dm²	1,0000	7,40	7,40	
		Totale Materiali				**7,40**	**70,209**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,423**

Totale Euro	8,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,33	1,25	
Totale Euro	9,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,58	0,96	
Totale Euro	10,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,54**	

Totale Manodopera Euro	0,78	7,400
Totale Materiali Euro	7,40	70,209
Totale Noli Euro	0,15	1,423

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.190.b	BOCCHETTA IN ACCIAIO CON ALETTE FISSE ORIZZONTALI INCLINATE - Da 2,5 a 5,5 dm² (300 x 160) Bocchetta in acciaio verniciato con alette fisse orizzontali inclinate a 40°, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	6,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01000	23,03	0,23	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01000	25,71	0,26	
		Totale Manodopera				**0,49**	**7,717**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.190.b	BOCCHETTA IN ACCIAIO CON ALETTE FISSE ORIZZONTALI INCLINATE Da 2,5 a 5,5 dmq (300 x 160)	dm²	1,0000	4,46	4,46	
		Totale Materiali				**4,46**	**70,236**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,102**

Totale Euro	5,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,02	0,75	
Totale Euro	5,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,77	0,58	
Totale Euro	6,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,35**	

Totale Manodopera Euro	0,49	7,717
Totale Materiali Euro	4,46	70,236
Totale Noli Euro	0,07	1,102

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.190.c	BOCCHETTA IN ACCIAIO CON ALETTE FISSE ORIZZONTALI INCLINATE - Da 5,5 a 8,5 dm² (400 x 200) Bocchetta in acciaio verniciato con alette fisse orizzontali inclinate a 40°, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	4,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00800	23,03	0,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00800	25,71	0,21	
		Totale Manodopera				**0,39**	**8,228**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.190.c	BOCCHETTA IN ACCIAIO CON ALETTE FISSE ORIZZONTALI INCLINATE Da 5,5 a 8,5 dmq (400 x 200)	dm²	1,0000	3,36	3,36	
		Totale Materiali				**3,36**	**70,886**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00000	73,02	0,00	
		Totale Noli				**0,00**	**0,000**

Totale Euro	3,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,75	0,56	
Totale Euro	4,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,31	0,43	
Totale Euro	4,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,74**	
Totale Manodopera Euro	0,39	8,228
Totale Materiali Euro	3,36	70,886
Totale Noli Euro	0,00	0,000

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.190.d	BOCCHETTA IN ACCIAIO CON ALETTE FISSE ORIZZONTALI INCLINATE - Da 8,5 dm² in poi (500 x 200) Bocchetta in acciaio verniciato con alette fisse orizzontali inclinate a 40°, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	4,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00600	23,03	0,14	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00600	25,71	0,15	
		Totale Manodopera				**0,29**	**6,729**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.190.d	BOCCHETTA IN ACCIAIO CON ALETTE FISSE ORIZZONTALI INCLINATE Da 8,5 dmq in poi (500 x 200)	dm²	1,0000	3,05	3,05	
		Totale Materiali				**3,05**	**70,766**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,624**

Totale Euro	3,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,41	0,51	
Totale Euro	3,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,92	0,39	
Totale Euro	4,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,31**	

Totale Manodopera Euro	0,29	6,729
Totale Materiali Euro	3,05	70,766
Totale Noli Euro	0,07	1,624

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.20.a	CONDOTTO FLESSIBILE ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 120 °C - Diametro interno = mm 80 Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un materassino in fibra di vetro spessore mm 25 avvolto su entrambe le facce da un foglio di alluminio, temperatura d'impiego da -20 °C a +120 °C.	m	1,0000	16,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**8,675**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.20.a	CONDOTTO FLESSIBILE ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 120 °C Diametro interno = mm 80	m	1,0000	11,69	11,69	
		Totale Materiali				**11,69**	**69,459**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,891**

Totale Euro	13,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 13,30	2,00	
Totale Euro	15,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 15,30	1,53	
Totale Euro	16,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,83**	
Totale Manodopera Euro	1,46	8,675
Totale Materiali Euro	11,69	69,459
Totale Noli Euro	0,15	0,891

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.20.b	CONDOTTO FLESSIBILE ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 120 °C - Diametro interno = mm 100 Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un materassino in fibra di vetro spessore mm 25 avvolto su entrambe le facce da un foglio di alluminio, temperatura d'impiego da -20 °C a +120 °C.	m	1,0000	19,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03400	23,03	0,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03400	25,71	0,87	
		Totale Manodopera				**1,65**	**8,567**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.20.b	CONDOTTO FLESSIBILE ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 120 °C Diametro interno = mm 100	m	1,0000	13,29	13,29	
		Totale Materiali				**13,29**	**69,003**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,506**

Totale Euro	15,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 15,23	2,28	
Totale Euro	17,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 17,51	1,75	
Totale Euro	19,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**19,26**	

Totale Manodopera Euro	1,65	8,567
Totale Materiali Euro	13,29	69,003
Totale Noli Euro	0,29	1,506

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.20.c	CONDOTTO FLESSIBILE ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 120 °C - Diametro interno = mm 125 Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un materassino in fibra di vetro spessore mm 25 avvolto su entrambe le facce da un foglio di alluminio, temperatura d'impiego da -20 °C a +120 °C.	m	1,0000	22,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**8,686**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.20.c	CONDOTTO FLESSIBILE ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 120 °C Diametro interno = mm 125	m	1,0000	15,51	15,51	
		Totale Materiali				**15,51**	**69,087**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,292**

Totale Euro	17,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 17,75	2,66	
Totale Euro	20,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 20,41	2,04	
Totale Euro	22,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**22,45**	

Totale Manodopera Euro	1,95	8,686
Totale Materiali Euro	15,51	69,087
Totale Noli Euro	0,29	1,292

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.20.d	CONDOTTO FLESSIBILE ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 120 °C - Diametro interno = mm 150 Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un materassino in fibra di vetro spessore mm 25 avvolto su entrambe le facce da un foglio di alluminio, temperatura d'impiego da -20 °C a +120 °C.	m	1,0000	26,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04600	23,03	1,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04600	25,71	1,18	
		Totale Manodopera				**2,24**	**8,602**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.20.d	CONDOTTO FLESSIBILE ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 120 °C Diametro interno = mm 150	m	1,0000	17,90	17,90	
		Totale Materiali				**17,90**	**68,740**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,690**

Totale Euro	20,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 20,58	3,09	
Totale Euro	23,67	
Utile Impresa 10,000% su Euro 23,67	2,37	
Totale Euro	26,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**26,04**	
Totale Manodopera Euro	2,24	8,602
Totale Materiali Euro	17,90	68,740
Totale Noli Euro	0,44	1,690

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.20.e	CONDOTTO FLESSIBILE ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 120 °C - Diametro interno = mm 190 Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un materassino in fibra di vetro spessore mm 25 avvolto su entrambe le facce da un foglio di alluminio, temperatura d'impiego da -20 °C a +120 °C.	m	1,0000	31,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05600	23,03	1,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05600	25,71	1,44	
		Totale Manodopera				**2,73**	**8,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.20.e	CONDOTTO FLESSIBILE ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 120 °C Diametro interno = mm 190	m	1,0000	21,39	21,39	
		Totale Materiali				**21,39**	**68,867**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,417**

Totale Euro	24,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 24,56	3,68	
Totale Euro	28,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 28,24	2,82	
Totale Euro	31,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**31,06**	
Totale Manodopera Euro	2,73	8,789
Totale Materiali Euro	21,39	68,867
Totale Noli Euro	0,44	1,417

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.20.f	CONDOTTO FLESSIBILE ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 120 °C - Diametro interno = mm 200 Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un materassino in fibra di vetro spessore mm 25 avvolto su entrambe le facce da un foglio di alluminio, temperatura d'impiego da -20 °C a +120 °C.	m	1,0000	32,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05800	23,03	1,34	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05800	25,71	1,49	
		Totale Manodopera				**2,83**	**8,700**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.20.f	CONDOTTO FLESSIBILE ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 120 °C Diametro interno = mm 200	m	1,0000	22,44	22,44	
		Totale Materiali				**22,44**	**68,982**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,353**

Totale Euro	25,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 25,71	3,86	
Totale Euro	29,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 29,57	2,96	
Totale Euro	32,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**32,53**	
Totale Manodopera Euro	2,83	8,700
Totale Materiali Euro	22,44	68,982
Totale Noli Euro	0,44	1,353

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.20.g	CONDOTTO FLESSIBILE ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 120 °C - Diametro interno = mm 250 Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un materassino in fibra di vetro spessore mm 25 avvolto su entrambe le facce da un foglio di alluminio, temperatura d'impiego da -20 °C a +120 °C.	m	1,0000	40,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07200	23,03	1,66	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07200	25,71	1,85	
		Totale Manodopera				**3,51**	**8,618**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.20.g	CONDOTTO FLESSIBILE ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 120 °C Diametro interno = mm 250	m	1,0000	28,11	28,11	
		Totale Materiali				**28,11**	**69,015**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,424**

Totale Euro	32,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 32,20	4,83	
Totale Euro	37,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 37,03	3,70	
Totale Euro	40,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**40,73**	

Totale Manodopera Euro	3,51	8,618
Totale Materiali Euro	28,11	69,015
Totale Noli Euro	0,58	1,424

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.20.h	CONDOTTO FLESSIBILE ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 120 °C - Diametro interno = mm 300 Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un materassino in fibra di vetro spessore mm 25 avvolto su entrambe le facce da un foglio di alluminio, temperatura d'impiego da -20 °C a +120 °C.	m	1,0000	48,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08600	23,03	1,98	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08600	25,71	2,21	
		Totale Manodopera				**4,19**	**8,689**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.20.h	CONDOTTO FLESSIBILE ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 120 °C Diametro interno = mm 300	m	1,0000	33,20	33,20	
		Totale Materiali				**33,20**	**68,851**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,514**

Totale Euro	38,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 38,12	5,72	
Totale Euro	43,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 43,84	4,38	
Totale Euro	48,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**48,22**	
Totale Manodopera Euro	4,19	8,689
Totale Materiali Euro	33,20	68,851
Totale Noli Euro	0,73	1,514

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.20.i	CONDOTTO FLESSIBILE ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 120 °C - Diametro interno = mm 350 Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un materassino in fibra di vetro spessore mm 25 avvolto su entrambe le facce da un foglio di alluminio, temperatura d'impiego da -20 °C a +120 °C.	m	1,0000	67,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12200	23,03	2,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12200	25,71	3,14	
		Totale Manodopera				**5,95**	**8,816**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.20.i	CONDOTTO FLESSIBILE ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 120 °C Diametro interno = mm 350	m	1,0000	46,38	46,38	
		Totale Materiali				**46,38**	**68,721**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,511**

Totale Euro	53,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 53,35	8,00	
Totale Euro	61,35	
Utile Impresa 10,000% su Euro 61,35	6,14	
Totale Euro	67,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**67,49**	
Totale Manodopera Euro	5,95	8,816
Totale Materiali Euro	46,38	68,721
Totale Noli Euro	1,02	1,511

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.200.a	BOCCHETTA IN ACCIAIO PER GRANDI PORTATE CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI - Fino a 12,5 dm² (500 x 200) Bocchetta in acciaio zincato per grandi portate con doppio ordine di alette regolabili del tipo a profilo alare, dimensioni max L x H = mm 1200 x mm 600, conteggiate per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	5,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00800	23,03	0,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00800	25,71	0,21	
		Totale Manodopera				**0,39**	**7,104**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.200.a	BOCCHETTA IN ACCIAIO PER GRANDI PORTATE CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Fino a 12,5 dmq (500 x 200)	dm²	1,0000	3,88	3,88	
		Totale Materiali				**3,88**	**70,674**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,275**

Totale Euro	4,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,34	0,65	
Totale Euro	4,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,99	0,50	
Totale Euro	5,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,49**	

Totale Manodopera Euro	0,39	7,104
Totale Materiali Euro	3,88	70,674
Totale Noli Euro	0,07	1,275

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.200.b	BOCCHETTA IN ACCIAIO PER GRANDI PORTATE CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI - Da 12,5 a 20,0 dm² (500 x 300) Bocchetta in acciaio zincato per grandi portate con doppio ordine di alette regolabili del tipo a profilo alare, dimensioni max L x H = mm 1200 x mm 600, conteggiate per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	4,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00800	23,03	0,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00800	25,71	0,21	
		Totale Manodopera				**0,39**	**7,943**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.200.b	BOCCHETTA IN ACCIAIO PER GRANDI PORTATE CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 12,5 a 20,0 dmq (500 x 300)	dm²	1,0000	3,42	3,42	
		Totale Materiali				**3,42**	**69,654**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,426**

Totale Euro	3,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,88	0,58	
Totale Euro	4,46	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,46	0,45	
Totale Euro	4,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,91**	

Totale Manodopera Euro	0,39	7,943
Totale Materiali Euro	3,42	69,654
Totale Noli Euro	0,07	1,426

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.200.c	BOCCHETTA IN ACCIAIO PER GRANDI PORTATE CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI - Da 20,0 a 30,0 dm² (600 x 400) Bocchetta in acciaio zincato per grandi portate con doppio ordine di alette regolabili del tipo a profilo alare, dimensioni max L x H = mm 1200 x mm 600, conteggiate per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	4,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00600	23,03	0,14	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00600	25,71	0,15	
		Totale Manodopera				**0,29**	**7,214**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.200.c	BOCCHETTA IN ACCIAIO PER GRANDI PORTATE CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 20,0 a 30,0 dmq (600 x 400)	dm²	1,0000	2,88	2,88	
		Totale Materiali				**2,88**	**71,642**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00000	73,02	0,00	
		Totale Noli				**0,00**	**0,000**

Totale Euro	3,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,17	0,48	
Totale Euro	3,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,65	0,37	
Totale Euro	4,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,02**	

Totale Manodopera Euro	0,29	7,214
Totale Materiali Euro	2,88	71,642
Totale Noli Euro	0,00	0,000

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.200.d	BOCCHETTA IN ACCIAIO PER GRANDI PORTATE CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI - Da 30,0 dm² in poi (800 x 600) Bocchetta in acciaio zincato per grandi portate con doppio ordine di alette regolabili del tipo a profilo alare, dimensioni max L x H = mm 1200 x mm 600, conteggiate per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	3,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00400	23,03	0,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00400	25,71	0,10	
		Totale Manodopera				**0,19**	**5,956**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.200.d	BOCCHETTA IN ACCIAIO PER GRANDI PORTATE CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 30,0 dmq in poi (800 x 600)	dm²	1,0000	2,26	2,26	
		Totale Materiali				**2,26**	**70,846**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,194**

Totale Euro	2,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,52	0,38	
Totale Euro	2,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,90	0,29	
Totale Euro	3,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,19**	

Totale Manodopera Euro	0,19	5,956
Totale Materiali Euro	2,26	70,846
Totale Noli Euro	0,07	2,194

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.210.a	BOCCHETTA DI TRANSITO IN ACCIAIO PER MONTAGGIO SU PORTA, COMPLETA DI CONTROCORNICE - Fino a 5,5 dm² (300 x 150) Bocchetta di transito in acciaio verniciato per montaggio su porta, dimensioni max L x H = mm 600 x mm 300, completa di controcornice, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	13,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02200	23,03	0,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02200	25,71	0,57	
		Totale Manodopera				**1,08**	**7,924**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.210.a	BOCCHETTA DI TRANSITO IN ACCIAIO PER MONTAGGIO SU PORTA Fino a 5,5 dmq (300 x 150)	dm²	1,0000	7,33	7,33	
4	ABR25_MAT_7.230.110.e	BOCCHETTA DI TRANSITO IN ALLUMINIO PER MONTAGGIO SU PORTA, COMPLETA DI CONTROCORNICE Controcornice per bocchette	dm²	1,0000	2,21	2,21	
		Totale Materiali				**9,54**	**69,993**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,101**

Totale Euro	10,77
Spese Generali 15,000% su Euro 10,77	1,62
Totale Euro	12,39
Utile Impresa 10,000% su Euro 12,39	1,24
Totale Euro	13,63
Prezzo di Applicazione Euro	**13,63**

Totale Manodopera Euro	1,08	7,924
Totale Materiali Euro	9,54	69,993
Totale Noli Euro	0,15	1,101

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.210.b	BOCCHETTA DI TRANSITO IN ACCIAIO PER MONTAGGIO SU PORTA, COMPLETA DI CONTROCORNICE - Da 5,5 a 8,5 dm² (500 x 150) Bocchetta di transito in acciaio verniciato per montaggio su porta, dimensioni max L x H = mm 600 x mm 300, completa di controcornice, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	10,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01600	23,03	0,37	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01600	25,71	0,41	
		Totale Manodopera				**0,78**	**7,632**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.210.b	BOCCHETTA DI TRANSITO IN ACCIAIO PER MONTAGGIO SU PORTA Da 5,5 a 8,5 dmq (500 x 150)	dm²	1,0000	4,94	4,94	
4	ABR25_MAT_7.230.110.e	BOCCHETTA DI TRANSITO IN ALLUMINIO PER MONTAGGIO SU PORTA, COMPLETA DI CONTROCORNICE Controcornice per bocchette	dm²	1,0000	2,21	2,21	
		Totale Materiali				**7,15**	**69,961**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,468**

Totale Euro	8,08
Spese Generali 15,000% su Euro 8,08	1,21
Totale Euro	9,29
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,29	0,93
Totale Euro	10,22
Prezzo di Applicazione Euro	**10,22**

Totale Manodopera Euro	0,78	7,632
Totale Materiali Euro	7,15	69,961
Totale Noli Euro	0,15	1,468

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.210.c	BOCCHETTA DI TRANSITO IN ACCIAIO PER MONTAGGIO SU PORTA, COMPLETA DI CONTROCORNICE - Da 8,5 a 12,5 dm² (600 x 200) Bocchetta di transito in acciaio verniciato per montaggio su porta, dimensioni max L x H = mm 600 x mm 300, completa di controcornice, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	8,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01400	23,03	0,32	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01400	25,71	0,36	
		Totale Manodopera				**0,68**	**7,834**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.210.c	BOCCHETTA DI TRANSITO IN ACCIAIO PER MONTAGGIO SU PORTA Da 8,5 a 12,5 dmq (600 x 200)	dm²	1,0000	3,90	3,90	
4	ABR25_MAT_7.230.110.e	BOCCHETTA DI TRANSITO IN ALLUMINIO PER MONTAGGIO SU PORTA, COMPLETA DI CONTROCORNICE Controcornice per bocchette	dm²	1,0000	2,21	2,21	
		Totale Materiali				**6,11**	**70,392**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,806**

Totale Euro	6,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,86	1,03	
Totale Euro	7,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,89	0,79	
Totale Euro	8,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**8,68**	

Totale Manodopera Euro	0,68	7,834
Totale Materiali Euro	6,11	70,392
Totale Noli Euro	0,07	0,806

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.210.d	BOCCHETTA DI TRANSITO IN ACCIAIO PER MONTAGGIO SU PORTA, COMPLETA DI CONTROCORNICE - Da 12,5 dm² in poi (600 x 300) Bocchetta di transito in acciaio verniciato per montaggio su porta, dimensioni max L x H = mm 600 x mm 300, completa di controcornice, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	7,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01200	23,03	0,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01200	25,71	0,31	
		Totale Manodopera				**0,59**	**7,962**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.210.d	BOCCHETTA DI TRANSITO IN ACCIAIO PER MONTAGGIO SU PORTA Da 12,5 dmq in poi (600 x 300)	dm²	1,0000	2,99	2,99	
4	ABR25_MAT_7.230.110.e	BOCCHETTA DI TRANSITO IN ALLUMINIO PER MONTAGGIO SU PORTA, COMPLETA DI CONTROCORNICE Controcornice per bocchette	dm²	1,0000	2,21	2,21	
		Totale Materiali				**5,20**	**70,175**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,945**

Totale Euro	5,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,86	0,88	
Totale Euro	6,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,74	0,67	
Totale Euro	7,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,41**	

Totale Manodopera Euro	0,59	7,962
Totale Materiali Euro	5,20	70,175
Totale Noli Euro	0,07	0,945

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.220.a	BOCCHETTA IN ACCIAIO PER CANALI CIRCOLARI CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI - Fino a 2,5 dm² (200 x 100) Bocchetta in acciaio verniciato per canali circolari con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dm²di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento)	dm²	1,0000	9,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**9,949**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.220.a	BOCCHETTA IN ACCIAIO PER CANALI CIRCOLARI CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Fino a 2,5 dmq (200 x 100)	dm²	1,0000	6,51	6,51	
		Totale Materiali				**6,51**	**66,769**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**2,256**

Totale Euro	7,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 7,70	1,16	
Totale Euro	8,86	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8,86	0,89	
Totale Euro	9,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**9,75**	
Totale Manodopera Euro	0,97	9,949
Totale Materiali Euro	6,51	66,769
Totale Noli Euro	0,22	2,256

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.220.b	BOCCHETTA IN ACCIAIO PER CANALI CIRCOLARI CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI - Da 2,5 a 5,5 dm² (300 x 160) Bocchetta in acciaio verniciato per canali circolari con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dm²di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento)	dm²	1,0000	6,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01000	23,03	0,23	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01000	25,71	0,26	
		Totale Manodopera				**0,49**	**7,447**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.220.b	BOCCHETTA IN ACCIAIO PER CANALI CIRCOLARI CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 2,5 a 5,5 dmq (300 x 160)	dm²	1,0000	4,71	4,71	
		Totale Materiali				**4,71**	**71,581**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00000	73,02	0,00	
		Totale Noli				**0,00**	**0,000**
					Totale Euro	5,20	
					Spese Generali 15,000% su Euro 5,20	0,78	
					Totale Euro	5,98	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 5,98	0,60	
					Totale Euro	6,58	
					Prezzo di Applicazione Euro	**6,58**	
					Totale Manodopera Euro	0,49	7,447
					Totale Materiali Euro	4,71	71,581
					Totale Noli Euro	0,00	0,000

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.220.c	BOCCHETTA IN ACCIAIO PER CANALI CIRCOLARI CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI - Da 5,5 a 8,5 dm² (400 x 200) Bocchetta in acciaio verniciato per canali circolari con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dm²di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento)	dm²	1,0000	5,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00800	23,03	0,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00800	25,71	0,21	
		Totale Manodopera				**0,39**	**7,303**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.220.c	BOCCHETTA IN ACCIAIO PER CANALI CIRCOLARI CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 5,5 a 8,5 dmq (400 x 200)	dm²	1,0000	3,83	3,83	
		Totale Materiali				**3,83**	**71,723**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00000	73,02	0,00	
		Totale Noli				**0,00**	**0,000**

Totale Euro	4,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,22	0,63	
Totale Euro	4,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,85	0,49	
Totale Euro	5,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,34**	

Totale Manodopera Euro	0,39	7,303
Totale Materiali Euro	3,83	71,723
Totale Noli Euro	0,00	0,000

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.220.d	BOCCHETTA IN ACCIAIO PER CANALI CIRCOLARI CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI - Da 8,5 dm² in poi (500 x 200) Bocchetta in acciaio verniciato per canali circolari con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dm²di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento)	dm²	1,0000	4,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00600	23,03	0,14	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00600	25,71	0,15	
		Totale Manodopera				**0,29**	**6,744**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.220.d	BOCCHETTA IN ACCIAIO PER CANALI CIRCOLARI CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 8,5 dmq in poi (500 x 200)	dm²	1,0000	3,11	3,11	
		Totale Materiali				**3,11**	**72,326**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00000	73,02	0,00	
		Totale Noli				**0,00**	**0,000**

Totale Euro	3,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,40	0,51	
Totale Euro	3,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,91	0,39	
Totale Euro	4,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,30**	

Totale Manodopera Euro	0,29	6,744
Totale Materiali Euro	3,11	72,326
Totale Noli Euro	0,00	0,000

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.230.a	BOCCHETTA IN ACCIAIO PER CANALI CIRCOLARI CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI - Fino a 2,5 dm² (200 x 100) Bocchetta in acciaio verniciato per canali circolari con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, completa di serranda captatrice, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	17,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**14,104**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.230.a	BOCCHETTA IN ACCIAIO PER CANALI CIRCOLARI CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Fino a 2,5 dmq (200 x 100)	dm²	1,0000	4,41	4,41	
4	ABR25_MAT_7.230.380.a	SERRANDA CAPTATRICE AD ALETTE MULTIPLE PER CAPTARE E REGOLARE LA PORTATA D'ARIA Fino a 2,5 dmq (200 x 100)	dm²	1,0000	6,54	6,54	
		Totale Materiali				**10,95**	**63,295**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,676**

Totale Euro	13,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 13,68	2,05	
Totale Euro	15,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 15,73	1,57	
Totale Euro	17,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**17,30**	
Totale Manodopera Euro	2,44	14,104
Totale Materiali Euro	10,95	63,295
Totale Noli Euro	0,29	1,676

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.230.b	BOCCHETTA IN ACCIAIO PER CANALI CIRCOLARI CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI - Da 2,5 dm² a 5,5 dm² (300 x 160) Bocchetta in acciaio verniciato per canali circolari con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, completa di serranda captatrice, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	10,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01600	23,03	0,37	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01600	25,71	0,41	
		Totale Manodopera				**0,78**	**7,136**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.230.b	BOCCHETTA IN ACCIAIO PER CANALI CIRCOLARI CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 2,5 dmq a 5,5 dmq (300 x 160)	dm²	1,0000	3,86	3,86	
4	ABR25_MAT_7.230.380.b	SERRANDA CAPTATRICE AD ALETTE MULTIPLE PER CAPTARE E REGOLARE LA PORTATA D'ARIA Da 2,5 a 5,5 dmq (300 x 160)	dm²	1,0000	3,85	3,85	
		Totale Materiali				**7,71**	**70,540**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,372**

Totale Euro	8,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,64	1,30	
Totale Euro	9,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,94	0,99	
Totale Euro	10,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,93**	

Totale Manodopera Euro	0,78	7,136
Totale Materiali Euro	7,71	70,540
Totale Noli Euro	0,15	1,372

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.230.c	BOCCHETTA IN ACCIAIO PER CANALI CIRCOLARI CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI - Da 5,5 dm² a 8,5 dm² (400 x 200) Bocchetta in acciaio verniciato per canali circolari con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, completa di serranda captatrice, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	7,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01200	23,03	0,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01200	25,71	0,31	
		Totale Manodopera				**0,59**	**7,554**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.230.c	BOCCHETTA IN ACCIAIO PER CANALI CIRCOLARI CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 5,5 dmq a 8,5 dmq (400 x 200)	dm²	1,0000	2,76	2,76	
4	ABR25_MAT_7.230.380.c	SERRANDA CAPTATRICE AD ALETTE MULTIPLE PER CAPTARE E REGOLARE LA PORTATA D'ARIA Da 5,5 a 8,5 dmq (400 x 200)	dm²	1,0000	2,75	2,75	
		Totale Materiali				**5,51**	**70,551**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,896**

Totale Euro	6,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,17	0,93	
Totale Euro	7,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,10	0,71	
Totale Euro	7,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,81**	

Totale Manodopera Euro	0,59	7,554
Totale Materiali Euro	5,51	70,551
Totale Noli Euro	0,07	0,896

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.230.d	BOCCHETTA IN ACCIAIO PER CANALI CIRCOLARI CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI - Da 8,5 dm² in poi (500 x 200) Bocchetta in acciaio verniciato per canali circolari con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, completa di serranda captatrice, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	7,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01200	23,03	0,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01200	25,71	0,31	
		Totale Manodopera				**0,59**	**7,898**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.230.d	BOCCHETTA IN ACCIAIO PER CANALI CIRCOLARI CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 8,5 dmq in poi (500 x 200)	dm²	1,0000	2,43	2,43	
4	ABR25_MAT_7.230.380.d	SERRANDA CAPTATRICE AD ALETTE MULTIPLE PER CAPTARE E REGOLARE LA PORTATA D'ARIA Da 8,5 dmq in poi (500 x 200)	dm²	1,0000	2,81	2,81	
		Totale Materiali				**5,24**	**70,147**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,937**

Totale Euro	5,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,90	0,89	
Totale Euro	6,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,79	0,68	
Totale Euro	7,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,47**	

Totale Manodopera Euro	0,59	7,898
Totale Materiali Euro	5,24	70,147
Totale Noli Euro	0,07	0,937

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.240.a	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MONTAGGIO A SOFFITTO - Diametro collare mm 150 Diametro diffusore circolare in alluminio a coni regolabili per montaggio a soffitto.	cad	1,0000	57,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09400	23,03	2,16	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09400	25,71	2,42	
		Totale Manodopera				**4,58**	**7,949**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.240.a	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MONTAGGIO A SOFFITTO Diametro collare mm 150	cad	1,0000	40,09	40,09	
		Totale Materiali				**40,09**	**69,577**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,527**

Totale Euro	45,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 45,55	6,83	
Totale Euro	52,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 52,38	5,24	
Totale Euro	57,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**57,62**	

Totale Manodopera Euro	4,58	7,949
Totale Materiali Euro	40,09	69,577
Totale Noli Euro	0,88	1,527

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.240.b	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MONTAGGIO A SOFFITTO - Diametro collare mm 200 Diametro diffusore circolare in alluminio a coni regolabili per montaggio a soffitto.	cad	1,0000	72,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**8,072**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.240.b	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MONTAGGIO A SOFFITTO Diametro collare mm 200	cad	1,0000	50,42	50,42	
		Totale Materiali				**50,42**	**69,574**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,407**

Totale Euro	57,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 57,29	8,59	
Totale Euro	65,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 65,88	6,59	
Totale Euro	72,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**72,47**	

Totale Manodopera Euro	5,85	8,072
Totale Materiali Euro	50,42	69,574
Totale Noli Euro	1,02	1,407

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.240.c	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MONTAGGIO A SOFFITTO - Diametro collare mm 250 Diametro diffusore circolare in alluminio a coni regolabili per montaggio a soffitto.	cad	1,0000	100,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16600	23,03	3,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16600	25,71	4,27	
		Totale Manodopera				**8,09**	**8,062**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.240.c	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MONTAGGIO A SOFFITTO Diametro collare mm 250	cad	1,0000	69,78	69,78	
		Totale Materiali				**69,78**	**69,537**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,455**

Totale Euro	79,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 79,33	11,90	
Totale Euro	91,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 91,23	9,12	
Totale Euro	100,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**100,35**	

Totale Manodopera Euro	8,09	8,062
Totale Materiali Euro	69,78	69,537
Totale Noli Euro	1,46	1,455

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.240.d	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MONTAGGIO A SOFFITTO - Diametro collare mm 300 Diametro diffusore circolare in alluminio a coni regolabili per montaggio a soffitto.	cad	1,0000	124,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20600	23,03	4,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20600	25,71	5,30	
		Totale Manodopera				**10,04**	**8,075**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.240.d	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MONTAGGIO A SOFFITTO Diametro collare mm 300	cad	1,0000	86,35	86,35	
		Totale Materiali				**86,35**	**69,452**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02600	73,02	1,90	
		Totale Noli				**1,90**	**1,528**

Totale Euro	98,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 98,29	14,74	
Totale Euro	113,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 113,03	11,30	
Totale Euro	124,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**124,33**	
Totale Manodopera Euro	10,04	8,075
Totale Materiali Euro	86,35	69,452
Totale Noli Euro	1,90	1,528

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.240.e	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MONTAGGIO A SOFFITTO - Diametro collare mm 350 Diametro diffusore circolare in alluminio a coni regolabili per montaggio a soffitto.	cad	1,0000	161,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,26600	23,03	6,13	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,26600	25,71	6,84	
		Totale Manodopera				**12,97**	**8,052**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.240.e	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MONTAGGIO A SOFFITTO Diametro collare mm 350	cad	1,0000	111,88	111,88	
		Totale Materiali				**111,88**	**69,460**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03400	73,02	2,48	
		Totale Noli				**2,48**	**1,540**

Totale Euro	127,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 127,33	19,10	
Totale Euro	146,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 146,43	14,64	
Totale Euro	161,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**161,07**	

Totale Manodopera Euro	12,97	8,052
Totale Materiali Euro	111,88	69,460
Totale Noli Euro	2,48	1,540

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.240.f	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MONTAGGIO A SOFFITTO - Diametro collare mm 400 Diametro diffusore circolare in alluminio a coni regolabili per montaggio a soffitto.	cad	1,0000	220,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,36400	23,03	8,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,36400	25,71	9,36	
		Totale Manodopera				**17,74**	**8,040**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.240.f	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MONTAGGIO A SOFFITTO Diametro collare mm 400	cad	1,0000	153,32	153,32	
		Totale Materiali				**153,32**	**69,489**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04600	73,02	3,36	
		Totale Noli				**3,36**	**1,523**

Totale Euro	174,42	
Spese Generali 15,000% su Euro 174,42	26,16	
Totale Euro	200,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 200,58	20,06	
Totale Euro	220,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**220,64**	

Totale Manodopera Euro	17,74	8,040
Totale Materiali Euro	153,32	69,489
Totale Noli Euro	3,36	1,523

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.240.g	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MONTAGGIO A SOFFITTO - Diametro collare mm 450 Diametro diffusore circolare in alluminio a coni regolabili per montaggio a soffitto.	cad	1,0000	290,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,53000	23,03	12,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,53000	25,71	13,63	
		Totale Manodopera				**25,84**	**8,908**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.240.g	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MONTAGGIO A SOFFITTO Diametro collare mm 450	cad	1,0000	198,50	198,50	
		Totale Materiali				**198,50**	**68,429**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06800	73,02	4,97	
		Totale Noli				**4,97**	**1,713**

Totale Euro	229,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 229,31	34,40	
Totale Euro	263,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 263,71	26,37	
Totale Euro	290,08	
Prezzo di Applicazione Euro	**290,08**	
Totale Manodopera Euro	25,84	8,908
Totale Materiali Euro	198,50	68,429
Totale Noli Euro	4,97	1,713

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.240.h	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MONTAGGIO A SOFFITTO - Diametro collare mm 500 Diametro diffusore circolare in alluminio a coni regolabili per montaggio a soffitto.	cad	1,0000	336,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,55600	23,03	12,80	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,55600	25,71	14,29	
		Totale Manodopera				**27,09**	**8,062**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.240.h	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MONTAGGIO A SOFFITTO Diametro collare mm 500	cad	1,0000	233,42	233,42	
		Totale Materiali				**233,42**	**69,468**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,521**

Totale Euro	265,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 265,62	39,84	
Totale Euro	305,46	
Utile Impresa 10,000% su Euro 305,46	30,55	
Totale Euro	336,01	
Prezzo di Applicazione Euro	**336,01**	

Totale Manodopera Euro	27,09	8,062
Totale Materiali Euro	233,42	69,468
Totale Noli Euro	5,11	1,521

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.240.i	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MONTAGGIO A SOFFITTO - Diametro collare mm 600 Diametro diffusore circolare in alluminio a coni regolabili per montaggio a soffitto.	cad	1,0000	574,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,95200	23,03	21,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,95200	25,71	24,48	
		Totale Manodopera				**46,40**	**8,071**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.240.i	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MONTAGGIO A SOFFITTO Diametro collare mm 600	cad	1,0000	399,13	399,13	
		Totale Materiali				**399,13**	**69,430**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12200	73,02	8,91	
		Totale Noli				**8,91**	**1,550**

Totale Euro	454,44	
Spese Generali 15,000% su Euro 454,44	68,17	
Totale Euro	522,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 522,61	52,26	
Totale Euro	574,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**574,87**	
Totale Manodopera Euro	46,40	8,071
Totale Materiali Euro	399,13	69,430
Totale Noli Euro	8,91	1,550

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.250.a	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MONTAGGIO A SOFFITTO COMPLETO DI SERRANDA - Diametro collare mm 150 Diametro diffusore circolare in alluminio a coni regolabili per montaggio a soffitto, completo di serranda di taratura ed equalizzatore	cad	1,0000	83,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13800	23,03	3,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13800	25,71	3,55	
		Totale Manodopera				**6,73**	**8,019**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.250.a	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MON-TAGGIO A SOFFITTO Diametro collare mm 150	cad	1,0000	36,39	36,39	
4	ABR25_MAT_7.230.250.l	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MON-TAGGIO A SOFFITTO serranda di taratura circolare ed equalizzatore	cad	1,0000	22,06	22,06	
		Totale Materiali				**58,45**	**69,641**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,394**

Totale Euro	66,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 66,35	9,95	
Totale Euro	76,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 76,30	7,63	
Totale Euro	83,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**83,93**	

Totale Manodopera Euro	6,73	8,019
Totale Materiali Euro	58,45	69,641
Totale Noli Euro	1,17	1,394

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.250.b	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MONTAGGIO A SOFFITTO COMPLETO DI SERRANDA - Diametro collare mm 200 Diametro diffusore circolare in alluminio a coni regolabili per montaggio a soffitto, completo di serranda di taratura ed equalizzatore	cad	1,0000	99,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16600	23,03	3,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16600	25,71	4,27	
		Totale Manodopera				**8,09**	**8,092**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.250.b	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MON-TAGGIO A SOFFITTO Diametro collare mm 200	cad	1,0000	47,42	47,42	
4	ABR25_MAT_7.230.250.l	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MON-TAGGIO A SOFFITTO serranda di taratura circolare ed equalizzatore	cad	1,0000	22,06	22,06	
		Totale Materiali				**69,48**	**69,501**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,460**

Totale Euro	79,03	
Spese Generali 15,000% su Euro 79,03	11,85	
Totale Euro	90,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 90,88	9,09	
Totale Euro	99,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**99,97**	
Totale Manodopera Euro	8,09	8,092
Totale Materiali Euro	69,48	69,501
Totale Noli Euro	1,46	1,460

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.250.c	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MONTAGGIO A SOFFITTO COMPLETO DI SERRANDA - Diametro collare mm 250 Diametro diffusore circolare in alluminio a coni regolabili per montaggio a soffitto, completo di serranda di taratura ed equalizzatore	cad	1,0000	134,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,22200	23,03	5,11	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,22200	25,71	5,71	
		Totale Manodopera				**10,82**	**8,024**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.250.c	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MON-TAGGIO A SOFFITTO Diametro collare mm 250	cad	1,0000	71,68	71,68	
4	ABR25_MAT_7.230.250.l	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MON-TAGGIO A SOFFITTO serranda di taratura circolare ed equalizzatore	cad	1,0000	22,06	22,06	
		Totale Materiali				**93,74**	**69,514**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02800	73,02	2,04	
		Totale Noli				**2,04**	**1,513**

Totale Euro	106,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 106,60	15,99	
Totale Euro	122,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 122,59	12,26	
Totale Euro	134,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**134,85**	
Totale Manodopera Euro	10,82	8,024
Totale Materiali Euro	93,74	69,514
Totale Noli Euro	2,04	1,513

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.250.d	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MONTAGGIO A SOFFITTO COMPLETO DI SERRANDA - Diametro collare mm 300 Diametro diffusore circolare in alluminio a coni regolabili per montaggio a soffitto, completo di serranda di taratura ed equalizzatore	cad	1,0000	161,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,26600	23,03	6,13	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,26600	25,71	6,84	
		Totale Manodopera				**12,97**	**8,015**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.250.d	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MON-TAGGIO A SOFFITTO Diametro collare mm 300	cad	1,0000	49,62	49,62	
4	ABR25_MAT_7.230.250.l	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MON-TAGGIO A SOFFITTO serranda di taratura circolare ed equalizzatore	cad	1,0000	22,06	22,06	
5	ABR25_MAT_7.230.410.c	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = 150 L = 300	cad	1,0000	40,80	40,80	
		Totale Materiali				**112,48**	**69,505**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03400	73,02	2,48	
		Totale Noli				**2,48**	**1,532**

Totale Euro	127,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 127,93	19,19	
Totale Euro	147,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 147,12	14,71	
Totale Euro	161,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**161,83**	
Totale Manodopera Euro	12,97	8,015
Totale Materiali Euro	112,48	69,505
Totale Noli Euro	2,48	1,532

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.250.e	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MONTAGGIO A SOFFITTO COMPLETO DI SERRANDA - Diametro collare mm 350 Diametro diffusore circolare in alluminio a coni regolabili per montaggio a soffitto, completo di serranda di taratura ed equalizzatore	cad	1,0000	200,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,33200	23,03	7,65	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,33200	25,71	8,54	
		Totale Manodopera				**16,19**	**8,090**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.250.e	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MON-TAGGIO A SOFFITTO Diametro collare mm 350	cad	1,0000	116,89	116,89	
4	ABR25_MAT_7.230.250.l	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MON-TAGGIO A SOFFITTO serranda di taratura circolare ed equalizzatore	cad	1,0000	22,06	22,06	
		Totale Materiali				**138,95**	**69,430**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**1,534**

Totale Euro	158,21	
Spese Generali 15,000% su Euro 158,21	23,73	
Totale Euro	181,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 181,94	18,19	
Totale Euro	200,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**200,13**	
Totale Manodopera Euro	16,19	8,090
Totale Materiali Euro	138,95	69,430
Totale Noli Euro	3,07	1,534

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.250.f	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MONTAGGIO A SOFFITTO COMPLETO DI SERRANDA - Diametro collare mm 400 Diametro diffusore circolare in alluminio a coni regolabili per montaggio a soffitto, completo di serranda di taratura ed equalizzatore	cad	1,0000	276,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,45800	23,03	10,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,45800	25,71	11,78	
		Totale Manodopera				**22,33**	**8,076**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.250.f	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MON-TAGGIO A SOFFITTO Diametro collare mm 400	cad	1,0000	169,94	169,94	
4	ABR25_MAT_7.230.250.l	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MON-TAGGIO A SOFFITTO serranda di taratura circolare ed equalizzatore	cad	1,0000	22,06	22,06	
		Totale Materiali				**192,00**	**69,439**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05800	73,02	4,24	
		Totale Noli				**4,24**	**1,533**

Totale Euro	218,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 218,57	32,79	
Totale Euro	251,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 251,36	25,14	
Totale Euro	276,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**276,50**	

Totale Manodopera Euro	22,33	8,076
Totale Materiali Euro	192,00	69,439
Totale Noli Euro	4,24	1,533

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.250.g	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MONTAGGIO A SOFFITTO COMPLETO DI SERRANDA - Diametro collare mm 450 Diametro diffusore circolare in alluminio a coni regolabili per montaggio a soffitto, completo di serranda di taratura ed equalizzatore	cad	1,0000	453,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,75000	23,03	17,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,75000	25,71	19,28	
		Totale Manodopera				**36,55**	**8,061**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.250.g	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MON-TAGGIO A SOFFITTO Diametro collare mm 450	cad	1,0000	292,82	292,82	
4	ABR25_MAT_7.230.250.l	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MON-TAGGIO A SOFFITTO serranda di taratura circolare ed equalizzatore	cad	1,0000	22,06	22,06	
		Totale Materiali				**314,88**	**69,444**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09600	73,02	7,01	
		Totale Noli				**7,01**	**1,546**

Totale Euro	358,44	
Spese Generali 15,000% su Euro 358,44	53,77	
Totale Euro	412,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 412,21	41,22	
Totale Euro	453,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**453,43**	

Totale Manodopera Euro	36,55	8,061
Totale Materiali Euro	314,88	69,444
Totale Noli Euro	7,01	1,546

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.250.h	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MONTAGGIO A SOFFITTO COMPLETO DI SERRANDA - Diametro collare mm 500 Diametro diffusore circolare in alluminio a coni regolabili per montaggio a soffitto, completo di serranda di taratura ed equalizzatore	cad	1,0000	311,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,51400	23,03	11,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,51400	25,71	13,21	
		Totale Manodopera				**25,05**	**8,050**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.250.h	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MON-TAGGIO A SOFFITTO Diametro collare mm 500	cad	1,0000	194,07	194,07	
4	ABR25_MAT_7.230.250.l	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MON-TAGGIO A SOFFITTO serranda di taratura circolare ed equalizzatore	cad	1,0000	22,06	22,06	
		Totale Materiali				**216,13**	**69,453**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06600	73,02	4,82	
		Totale Noli				**4,82**	**1,549**

Totale Euro	246,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 246,00	36,90	
Totale Euro	282,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 282,90	28,29	
Totale Euro	311,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**311,19**	

Totale Manodopera Euro	25,05	8,050
Totale Materiali Euro	216,13	69,453
Totale Noli Euro	4,82	1,549

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.250.i	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MONTAGGIO A SOFFITTO COMPLETO DI SERRANDA - Diametro collare mm 600 Diametro diffusore circolare in alluminio a coni regolabili per montaggio a soffitto, completo di serranda di taratura ed equalizzatore	cad	1,0000	675,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,11800	23,03	25,75	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,11800	25,71	28,74	
		Totale Manodopera				**54,49**	**8,071**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.250.i	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MON-TAGGIO A SOFFITTO Diametro collare mm 600	cad	1,0000	446,81	446,81	
4	ABR25_MAT_7.230.250.l	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MON-TAGGIO A SOFFITTO serranda di taratura circolare ed equalizzatore	cad	1,0000	22,06	22,06	
		Totale Materiali				**468,87**	**69,445**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,14200	73,02	10,37	
		Totale Noli				**10,37**	**1,536**

Totale Euro	533,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 533,73	80,06	
Totale Euro	613,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 613,79	61,38	
Totale Euro	675,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**675,17**	
Totale Manodopera Euro	54,49	8,071
Totale Materiali Euro	468,87	69,445
Totale Noli Euro	10,37	1,536

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.260.a	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A CONI FISSI PER MONTAGGIO A SOFFITTO - Diametro collare mm 150 Diametro diffusore circolare in acciaio a coni fissi per montaggio a soffitto.	cad	1,0000	24,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**7,844**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.260.a	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A CONI FISSI PER MONTAGGIO A SOFFITTO Diametro collare mm 150	cad	1,0000	17,41	17,41	
		Totale Materiali				**17,41**	**70,032**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,167**

Totale Euro	19,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 19,65	2,95	
Totale Euro	22,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 22,60	2,26	
Totale Euro	24,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**24,86**	

Totale Manodopera Euro	1,95	7,844
Totale Materiali Euro	17,41	70,032
Totale Noli Euro	0,29	1,167

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.260.b	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A CONI FISSI PER MONTAGGIO A SOFFITTO - Diametro collare mm 200 Diametro diffusore circolare in acciaio a coni fissi per montaggio a soffitto.	cad	1,0000	31,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05200	23,03	1,20	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05200	25,71	1,34	
		Totale Manodopera				**2,54**	**8,018**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.260.b	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A CONI FISSI PER MONTAGGIO A SOFFITTO Diametro collare mm 200	cad	1,0000	22,06	22,06	
		Totale Materiali				**22,06**	**69,634**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,389**

Totale Euro	25,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 25,04	3,76	
Totale Euro	28,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 28,80	2,88	
Totale Euro	31,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**31,68**	

Totale Manodopera Euro	2,54	8,018
Totale Materiali Euro	22,06	69,634
Totale Noli Euro	0,44	1,389

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.260.c	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A CONI FISSI PER MONTAGGIO A SOFFITTO - Diametro collare mm 250 Diametro diffusore circolare in acciaio a coni fissi per montaggio a soffitto.	cad	1,0000	39,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06400	23,03	1,47	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06400	25,71	1,65	
		Totale Manodopera				**3,12**	**7,951**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.260.c	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A CONI FISSI PER MONTAGGIO A SOFFITTO Diametro collare mm 250	cad	1,0000	27,32	27,32	
		Totale Materiali				**27,32**	**69,623**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,478**

Totale Euro	31,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 31,02	4,65	
Totale Euro	35,67	
Utile Impresa 10,000% su Euro 35,67	3,57	
Totale Euro	39,24	
Prezzo di Applicazione Euro	**39,24**	
Totale Manodopera Euro	3,12	7,951
Totale Materiali Euro	27,32	69,623
Totale Noli Euro	0,58	1,478

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.260.d	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A CONI FISSI PER MONTAGGIO A SOFFITTO - Diametro collare mm 300 Diametro diffusore circolare in acciaio a coni fissi per montaggio a soffitto.	cad	1,0000	49,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**7,935**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.260.d	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A CONI FISSI PER MONTAGGIO A SOFFITTO Diametro collare mm 300	cad	1,0000	34,22	34,22	
		Totale Materiali				**34,22**	**69,624**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,485**

Totale Euro	38,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 38,85	5,83	
Totale Euro	44,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 44,68	4,47	
Totale Euro	49,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**49,15**	
Totale Manodopera Euro	3,90	7,935
Totale Materiali Euro	34,22	69,624
Totale Noli Euro	0,73	1,485

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.270.a	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A CONI FISSI PER MONTAGGIO A SOFFITTO COMPLETO DI SERRANDA - Diametro collare mm 150 Diametro diffusore circolare in acciaio a coni fissi per montaggio a soffitto, completo di serranda di taratura.	cad	1,0000	47,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07800	23,03	1,80	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07800	25,71	2,01	
		Totale Manodopera				**3,81**	**8,011**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.270.a	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A CONI FISSI PER MONTAGGIO A SOFFITTO Diametro collare mm 150	cad	1,0000	22,03	22,03	
4	ABR25_MAT_7.230.270.e	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A CONI FISSI PER MONTAGGIO A SOFFITTO Serranda di taratura circolare	cad	1,0000	11,03	11,03	
		Totale Materiali				**33,06**	**69,512**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,535**

Totale Euro	37,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 37,60	5,64	
Totale Euro	43,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 43,24	4,32	
Totale Euro	47,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**47,56**	

Totale Manodopera Euro	3,81	8,011
Totale Materiali Euro	33,06	69,512
Totale Noli Euro	0,73	1,535

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.270.b	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A CONI FISSI PER MONTAGGIO A SOFFITTO COMPLETO DI SERRANDA - Diametro collare mm 200 Diametro diffusore circolare in acciaio a coni fissi per montaggio a soffitto, completo di serranda di taratura.	cad	1,0000	54,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09000	23,03	2,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09000	25,71	2,31	
		Totale Manodopera				**4,38**	**8,031**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.270.b	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A CONI FISSI PER MONTAGGIO A SOFFITTO Diametro collare mm 200	cad	1,0000	26,97	26,97	
4	ABR25_MAT_7.230.270.e	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A CONI FISSI PER MONTAGGIO A SOFFITTO Serranda di taratura circolare	cad	1,0000	11,03	11,03	
		Totale Materiali				**38,00**	**69,674**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,338**

Totale Euro	43,11	
Spese Generali 15,000% su Euro 43,11	6,47	
Totale Euro	49,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 49,58	4,96	
Totale Euro	54,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**54,54**	

Totale Manodopera Euro	4,38	8,031
Totale Materiali Euro	38,00	69,674
Totale Noli Euro	0,73	1,338

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.270.c	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A CONI FISSI PER MONTAGGIO A SOFFITTO COMPLETO DI SERRANDA - Diametro collare mm 250 Diametro diffusore circolare in acciaio a coni fissi per montaggio a soffitto, completo di serranda di taratura.	cad	1,0000	66,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,11000	23,03	2,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,11000	25,71	2,83	
		Totale Manodopera				**5,36**	**8,040**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.270.c	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A CONI FISSI PER MONTAGGIO A SOFFITTO Diametro collare mm 250	cad	1,0000	35,29	35,29	
4	ABR25_MAT_7.230.270.e	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A CONI FISSI PER MONTAGGIO A SOFFITTO Serranda di taratura circolare	cad	1,0000	11,03	11,03	
		Totale Materiali				**46,32**	**69,477**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,530**

Totale Euro	52,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 52,70	7,91	
Totale Euro	60,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 60,61	6,06	
Totale Euro	66,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**66,67**	
Totale Manodopera Euro	5,36	8,040
Totale Materiali Euro	46,32	69,477
Totale Noli Euro	1,02	1,530

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.270.d	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A CONI FISSI PER MONTAGGIO A SOFFITTO COMPLETO DI SERRANDA - Diametro collare mm 300 Diametro diffusore circolare in acciaio a coni fissi per montaggio a soffitto, completo di serranda di taratura.	cad	1,0000	83,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13800	23,03	3,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13800	25,71	3,55	
		Totale Manodopera				**6,73**	**8,068**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.270.d	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A CONI FISSI PER MONTAGGIO A SOFFITTO Diametro collare mm 300	cad	1,0000	47,02	47,02	
4	ABR25_MAT_7.230.270.e	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A CONI FISSI PER MONTAGGIO A SOFFITTO Serranda di taratura circolare	cad	1,0000	11,03	11,03	
		Totale Materiali				**58,05**	**69,588**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,403**

Totale Euro	65,95	
Spese Generali 15,000% su Euro 65,95	9,89	
Totale Euro	75,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 75,84	7,58	
Totale Euro	83,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**83,42**	
Totale Manodopera Euro	6,73	8,068
Totale Materiali Euro	58,05	69,588
Totale Noli Euro	1,17	1,403

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.280.a	DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINIO PER MONTAGGIO A SOFFITTO - Collare mm 150 x mm 150 Diametro diffusore quadrato in alluminio per montaggio a soffitto con possibilità di inviare l'aria in 1, 2, 3 0 4 direzioni.	cad	1,0000	43,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
		Totale Manodopera				**7,31**	**16,882**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.280.a	DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINIO PER MONTAGGIO A SOFFITTO Collare mm 150 x mm 150	cad	1,0000	25,61	25,61	
		Totale Materiali				**25,61**	**59,145**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**3,025**

Totale Euro	34,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 34,23	5,13	
Totale Euro	39,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 39,36	3,94	
Totale Euro	43,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**43,30**	
Totale Manodopera Euro	7,31	16,882
Totale Materiali Euro	25,61	59,145
Totale Noli Euro	1,31	3,025

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.280.b	DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINIO PER MONTAGGIO A SOFFITTO - Collare mm 225 x mm 225 Diametro diffusore quadrato in alluminio per montaggio a soffitto con possibilità di inviare l'aria in 1, 2, 3 0 4 direzioni.	cad	1,0000	93,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15400	23,03	3,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15400	25,71	3,96	
		Totale Manodopera				**7,51**	**8,048**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.280.b	DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINIO PER MONTAGGIO A SOFFITTO Collare mm 225 x mm 225	cad	1,0000	64,95	64,95	
		Totale Materiali				**64,95**	**69,599**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**1,404**

Totale Euro	73,77	
Spese Generali 15,000% su Euro 73,77	11,07	
Totale Euro	84,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 84,84	8,48	
Totale Euro	93,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**93,32**	
Totale Manodopera Euro	7,51	8,048
Totale Materiali Euro	64,95	69,599
Totale Noli Euro	1,31	1,404

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.280.c	DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINIO PER MONTAGGIO A SOFFITTO - Collare mm 300 x mm 300 Diametro diffusore quadrato in alluminio per montaggio a soffitto con possibilità di inviare l'aria in 1, 2, 3 0 4 direzioni.	cad	1,0000	119,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,19600	23,03	4,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,19600	25,71	5,04	
		Totale Manodopera				**9,55**	**8,018**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.280.c	DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINIO PER MONTAGGIO A SOFFITTO Collare mm 300 x mm 300	cad	1,0000	82,86	82,86	
		Totale Materiali				**82,86**	**69,566**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02400	73,02	1,75	
		Totale Noli				**1,75**	**1,469**

Totale Euro	94,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 94,16	14,12	
Totale Euro	108,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 108,28	10,83	
Totale Euro	119,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**119,11**	

Totale Manodopera Euro	9,55	8,018
Totale Materiali Euro	82,86	69,566
Totale Noli Euro	1,75	1,469

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.280.d	DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINIO PER MONTAGGIO A SOFFITTO - Collare mm 375 x mm 375 Diametro diffusore quadrato in alluminio per montaggio a soffitto con possibilità di inviare l'aria in 1, 2, 3 0 4 direzioni.	cad	1,0000	147,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,24400	23,03	5,62	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,24400	25,71	6,27	
		Totale Manodopera				**11,89**	**8,035**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.280.d	DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINIO PER MONTAGGIO A SOFFITTO Collare mm 375 x mm 375	cad	1,0000	102,90	102,90	
		Totale Materiali				**102,90**	**69,536**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,480**

Totale Euro	116,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 116,98	17,55	
Totale Euro	134,53	
Utile Impresa 10,000% su Euro 134,53	13,45	
Totale Euro	147,98	
Prezzo di Applicazione Euro	**147,98**	
Totale Manodopera Euro	11,89	8,035
Totale Materiali Euro	102,90	69,536
Totale Noli Euro	2,19	1,480

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.280.e	DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINIO PER MONTAGGIO A SOFFITTO - Collare mm 450 x mm 450 Diametro diffusore quadrato in alluminio per montaggio a soffitto con possibilità di inviare l'aria in 1, 2, 3 0 4 direzioni.	cad	1,0000	186,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30800	23,03	7,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30800	25,71	7,92	
		Totale Manodopera				**15,01**	**8,037**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.280.e	DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINIO PER MONTAGGIO A SOFFITTO Collare mm 450 x mm 450	cad	1,0000	129,85	129,85	
		Totale Materiali				**129,85**	**69,531**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03800	73,02	2,77	
		Totale Noli				**2,77**	**1,483**

Totale Euro	147,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 147,63	22,14	
Totale Euro	169,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 169,77	16,98	
Totale Euro	186,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**186,75**	

Totale Manodopera Euro	15,01	8,037
Totale Materiali Euro	129,85	69,531
Totale Noli Euro	2,77	1,483

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.280.f	DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINIO PER MONTAGGIO A SOFFITTO - Collare mm 525 x mm 525 Diametro diffusore quadrato in alluminio per montaggio a soffitto con possibilità di inviare l'aria in 1, 2, 3 0 4 direzioni.	cad	1,0000	239,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,39600	23,03	9,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,39600	25,71	10,18	
		Totale Manodopera				**19,30**	**8,056**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.280.f	DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINIO PER MONTAGGIO A SOFFITTO Collare mm 525 x mm 525	cad	1,0000	166,44	166,44	
		Totale Materiali				**166,44**	**69,472**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,523**

Totale Euro	189,39	
Spese Generali 15,000% su Euro 189,39	28,41	
Totale Euro	217,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 217,80	21,78	
Totale Euro	239,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**239,58**	
Totale Manodopera Euro	19,30	8,056
Totale Materiali Euro	166,44	69,472
Totale Noli Euro	3,65	1,523

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.280.g	DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINIO PER MONTAGGIO A SOFFITTO - Collare mm 600 x mm 600 Diametro diffusore quadrato in alluminio per montaggio a soffitto con possibilità di inviare l'aria in 1, 2, 3 0 4 direzioni.	cad	1,0000	293,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,48600	23,03	11,19	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,48600	25,71	12,50	
		Totale Manodopera				**23,69**	**8,074**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.280.g	DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINIO PER MONTAGGIO A SOFFITTO Collare mm 600 x mm 600	cad	1,0000	203,72	203,72	
		Totale Materiali				**203,72**	**69,434**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06200	73,02	4,53	
		Totale Noli				**4,53**	**1,544**

Totale Euro	231,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 231,94	34,79	
Totale Euro	266,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 266,73	26,67	
Totale Euro	293,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**293,40**	
Totale Manodopera Euro	23,69	8,074
Totale Materiali Euro	203,72	69,434
Totale Noli Euro	4,53	1,544

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.290.a	DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINO PER MONTAGGIO A SOFFITTO COMPLETO DI SERRANDA - Collare mm 150 x mm 150 Diametro diffusore quadrato in alluminio per montaggio a soffitto, completo di serranda di taratura, con possibilità di inviare l'aria in 1, 2, 3 o 4 direzioni.	cad	1,0000	90,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
		Totale Manodopera				**7,31**	**8,084**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.290.a	DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINO PER MONTAGGIO A SOFFITTO Collare mm 150 x mm 150	cad	1,0000	29,79	29,79	
4	ABR25_MAT_7.230.290.h	DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINO PER MONTAGGIO A SOFFITTO Serranda di taratura quadrata fino a 375x375	cad	1,0000	33,08	33,08	
		Totale Materiali				**62,87**	**69,523**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**1,449**
					Totale Euro	71,49	
					Spese Generali 15,000% su Euro 71,49	10,72	
					Totale Euro	82,21	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 82,21	8,22	
					Totale Euro	90,43	
					Prezzo di Applicazione Euro	**90,43**	
					Totale Manodopera Euro	7,31	8,084
					Totale Materiali Euro	62,87	69,523
					Totale Noli Euro	1,31	1,449

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.290.b	DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINO PER MONTAGGIO A SOFFITTO COMPLETO DI SERRANDA - Collare mm 225 x mm 225 Diametro diffusore quadrato in alluminio per montaggio a soffitto, completo di serranda di taratura, con possibilità di inviare l'aria in 1, 2, 3 o 4 direzioni.	cad	1,0000	118,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,19600	23,03	4,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,19600	25,71	5,04	
		Totale Manodopera				**9,55**	**8,077**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.290.b	DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINO PER MONTAGGIO A SOFFITTO Collare mm 225 x mm 225	cad	1,0000	49,09	49,09	
4	ABR25_MAT_7.230.290.h	DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINO PER MONTAGGIO A SOFFITTO Serranda di taratura quadrata fino a 375x375	cad	1,0000	33,08	33,08	
		Totale Materiali				**82,17**	**69,494**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02400	73,02	1,75	
		Totale Noli				**1,75**	**1,480**

Totale Euro	93,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 93,47	14,02	
Totale Euro	107,49	
Utile Impresa 10,000% su Euro 107,49	10,75	
Totale Euro	118,24	
Prezzo di Applicazione Euro	**118,24**	

Totale Manodopera Euro	9,55	8,077
Totale Materiali Euro	82,17	69,494
Totale Noli Euro	1,75	1,480

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.290.c	DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINO PER MONTAGGIO A SOFFITTO COMPLETO DI SERRANDA - Collare mm 300 x mm 300 Diametro diffusore quadrato in alluminio per montaggio a soffitto, completo di serranda di taratura, con possibilità di inviare l'aria in 1, 2, 3 o 4 direzioni.	cad	1,0000	148,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,24600	23,03	5,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,24600	25,71	6,32	
		Totale Manodopera				**11,99**	**8,050**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.290.c	DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINO PER MONTAGGIO A SOFFITTO Collare mm 300 x mm 300	cad	1,0000	70,49	70,49	
4	ABR25_MAT_7.230.290.h	DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINO PER MONTAGGIO A SOFFITTO Serranda di taratura quadrata fino a 375x375	cad	1,0000	33,08	33,08	
		Totale Materiali				**103,57**	**69,533**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,470**

Totale Euro	117,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 117,75	17,66	
Totale Euro	135,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 135,41	13,54	
Totale Euro	148,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**148,95**	
Totale Manodopera Euro	11,99	8,050
Totale Materiali Euro	103,57	69,533
Totale Noli Euro	2,19	1,470

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.290.d	DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINO PER MONTAGGIO A SOFFITTO COMPLETO DI SERRANDA - Collare mm 375 x mm 375 Diametro diffusore quadrato in alluminio per montaggio a soffitto, completo di serranda di taratura, con possibilità di inviare l'aria in 1, 2, 3 o 4 direzioni.	cad	1,0000	184,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30600	23,03	7,05	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30600	25,71	7,87	
		Totale Manodopera				**14,92**	**8,071**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.290.d	DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINO PER MONTAGGIO A SOFFITTO Collare mm 375 x mm 375	cad	1,0000	95,36	95,36	
4	ABR25_MAT_7.230.290.h	DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINO PER MONTAGGIO A SOFFITTO Serranda di taratura quadrata fino a 375x375	cad	1,0000	33,08	33,08	
		Totale Materiali				**128,44**	**69,480**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03800	73,02	2,77	
		Totale Noli				**2,77**	**1,498**

Totale Euro	146,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 146,13	21,92	
Totale Euro	168,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 168,05	16,81	
Totale Euro	184,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**184,86**	
Totale Manodopera Euro	14,92	8,071
Totale Materiali Euro	128,44	69,480
Totale Noli Euro	2,77	1,498

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.290.e	DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINO PER MONTAGGIO A SOFFITTO COMPLETO DI SERRANDA - Collare mm 450 x mm 450 Diametro diffusore quadrato in alluminio per montaggio a soffitto, completo di serranda di taratura, con possibilità di inviare l'aria in 1, 2, 3 o 4 direzioni.	cad	1,0000	233,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,38600	23,03	8,89	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,38600	25,71	9,92	
		Totale Manodopera				**18,81**	**8,055**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.290.e	DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINO PER MONTAGGIO A SOFFITTO Collare mm 450 x mm 450	cad	1,0000	96,13	96,13	
4	ABR25_MAT_7.230.290.i	DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINO PER MONTAGGIO A SOFFITTO Serranda di taratura quadrata oltre 375x375	cad	1,0000	66,17	66,17	
		Totale Materiali				**162,30**	**69,499**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04800	73,02	3,50	
		Totale Noli				**3,50**	**1,499**

Totale Euro	184,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 184,61	27,69	
Totale Euro	212,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 212,30	21,23	
Totale Euro	233,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**233,53**	
Totale Manodopera Euro	18,81	8,055
Totale Materiali Euro	162,30	69,499
Totale Noli Euro	3,50	1,499

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.290.f	DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINO PER MONTAGGIO A SOFFITTO COMPLETO DI SERRANDA - Collare mm 525 x mm 525 Diametro diffusore quadrato in alluminio per montaggio a soffitto, completo di serranda di taratura, con possibilità di inviare l'aria in 1, 2, 3 o 4 direzioni.	cad	1,0000	316,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,52400	23,03	12,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,52400	25,71	13,47	
		Totale Manodopera				**25,54**	**8,077**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.290.f	DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINO PER MONTAGGIO A SOFFITTO Collare mm 525 x mm 525	cad	1,0000	153,44	153,44	
4	ABR25_MAT_7.230.290.i	DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINO PER MONTAGGIO A SOFFITTO Serranda di taratura quadrata oltre 375x375	cad	1,0000	66,17	66,17	
		Totale Materiali				**219,61**	**69,448**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06600	73,02	4,82	
		Totale Noli				**4,82**	**1,524**

Totale Euro	249,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 249,97	37,50	
Totale Euro	287,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 287,47	28,75	
Totale Euro	316,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**316,22**	
Totale Manodopera Euro	25,54	8,077
Totale Materiali Euro	219,61	69,448
Totale Noli Euro	4,82	1,524

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.290.g	DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINO PER MONTAGGIO A SOFFITTO COMPLETO DI SERRANDA - Collare mm 600 x mm 600 Diametro diffusore quadrato in alluminio per montaggio a soffitto, completo di serranda di taratura, con possibilità di inviare l'aria in 1, 2, 3 o 4 direzioni.	cad	1,0000	383,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,63600	23,03	14,65	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,63600	25,71	16,35	
		Totale Manodopera				**31,00**	**8,078**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.290.g	DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINO PER MONTAGGIO A SOFFITTO Collare mm 600 x mm 600	cad	1,0000	200,37	200,37	
4	ABR25_MAT_7.230.290.i	DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINO PER MONTAGGIO A SOFFITTO Serranda di taratura quadrata oltre 375x375	cad	1,0000	66,17	66,17	
		Totale Materiali				**266,54**	**69,451**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**1,522**

Totale Euro	303,38	
Spese Generali 15,000% su Euro 303,38	45,51	
Totale Euro	348,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 348,89	34,89	
Totale Euro	383,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**383,78**	
Totale Manodopera Euro	31,00	8,078
Totale Materiali Euro	266,54	69,451
Totale Noli Euro	5,84	1,522

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.30.a	SISTEMA DI DISTRIBUZIONE ARIA AD ALTA INDUZIONE CON CANALIZZAZIONI IN TESSUTO DI POLIESTERE - Diametro del canale = mm 200 P = 1000 Sistema di distribuzione aria ad alta induzione costituito da canalizzazione in tessuto di poliestere trattato con resine autoestinguenti per conferire al canale classe 1 di reazione al fuoco, portata d'aria per canale fino a un max di 60.000 m³ /h in funzione del diametro, sistema di foratura idoneo per distribuire aria fredda e calda da un minimo di -10 °C ad un massimo di 80 °C, sistema di fissaggio con cavo d'acciaio e clips di collegamento al canale oppure con binario in alluminio in cui viene infilato un cordone collegato al canale oppure con un binario in acciaio zincato dove scorrono dei cuscinetti collegati al canale. Il costo del sistema è valutato a metro lineare di canale in funzione del diametro e comprende il sistema di fissaggio con cavo in acciaio e clips, le opere murarie e gli accessori necessari al montaggio. Portata d'aria max: P (m³/h).	m	1,0000	81,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,14600	23,03	3,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,14600	25,71	3,75	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,05000	25,50	1,28	
		Totale Manodopera				**8,39**	**10,233**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.230.30.a	SISTEMA DI DISTRIBUZIONE ARIA AD ALTA INDUZIONE CON CANALIZZAZIONI IN TESSUTO DI POLIESTERE Diametro del canale = mm 200 P = 1000	m	1,0000	50,00	50,00	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	1,0000	5,12	5,12	
		Totale Materiali				**55,12**	**67,228**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**1,598**

Totale Euro	64,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 64,82	9,72	
Totale Euro	74,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 74,54	7,45	
Totale Euro	81,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**81,99**	
Totale Manodopera Euro	8,39	10,233
Totale Materiali Euro	55,12	67,228
Totale Noli Euro	1,31	1,598

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.30.b	SISTEMA DI DISTRIBUZIONE ARIA AD ALTA INDUZIONE CON CANALIZZAZIONI IN TESSUTO DI POLIESTERE - Diametro del canale = mm 250 P = 2000 Sistema di distribuzione aria ad alta induzione costituito da canalizzazione in tessuto di poliestere trattato con resine autoestinguenti per conferire al canale classe 1 di reazione al fuoco, portata d'aria per canale fino a un max di 60.000 m³ /h in funzione del diametro, sistema di foratura idoneo per distribuire aria fredda e calda da un minimo di -10 °C ad un massimo di 80 °C, sistema di fissaggio con cavo d'acciaio e clips di collegamento al canale oppure con binario in alluminio in cui viene infilato un cordone collegato al canale oppure con un binario in acciaio zincato dove scorrono dei cuscinetti collegati al canale. Il costo del sistema è valutato a metro lineare di canale in funzione del diametro e comprende il sistema di fissaggio con cavo in acciaio e clips, le opere murarie e gli accessori necessari al montaggio. Portata d'aria max: P (m³/h).	m	1,0000	86,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15200	23,03	3,50	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15200	25,71	3,91	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,05000	25,50	1,28	
		Totale Manodopera				**8,69**	**10,081**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.230.30.b	SISTEMA DI DISTRIBUZIONE ARIA AD ALTA INDUZIONE CON CANALIZZAZIONI IN TESSUTO DI POLIESTERE Diametro del canale = mm 250 P = 2000	m	1,0000	52,00	52,00	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	1,2000	5,12	6,14	
		Totale Materiali				**58,14**	**67,448**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**1,520**
					Totale Euro	68,14	
					Spese Generali 15,000% su Euro 68,14	10,22	
					Totale Euro	78,36	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 78,36	7,84	
					Totale Euro	86,20	
					Prezzo di Applicazione Euro	**86,20**	
					Totale Manodopera Euro	8,69	10,081
					Totale Materiali Euro	58,14	67,448
					Totale Noli Euro	1,31	1,520

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.30.c	SISTEMA DI DISTRIBUZIONE ARIA AD ALTA INDUZIONE CON CANALIZZAZIONI IN TESSUTO DI POLIESTERE - Diametro del canale = mm 300 P = 3000 Sistema di distribuzione aria ad alta induzione costituito da canalizzazione in tessuto di poliestere trattato con resine autoestinguenti per conferire al canale classe 1 di reazione al fuoco, portata d'aria per canale fino a un max di 60.000 m³ /h in funzione del diametro, sistema di foratura idoneo per distribuire aria fredda e calda da un minimo di -10 °C ad un massimo di 80 °C, sistema di fissaggio con cavo d'acciaio e clips di collegamento al canale oppure con binario in alluminio in cui viene infilato un cordone collegato al canale oppure con un binario in acciaio zincato dove scorrono dei cuscinetti collegati al canale. Il costo del sistema è valutato a metro lineare di canale in funzione del diametro e comprende il sistema di fissaggio con cavo in acciaio e clips, le opere murarie e gli accessori necessari al montaggio. Portata d'aria max: P (m³/h).	m	1,0000	92,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16400	23,03	3,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16400	25,71	4,22	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,05000	25,50	1,28	
		Totale Manodopera				**9,28**	**9,995**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.230.30.c	SISTEMA DI DISTRIBUZIONE ARIA AD ALTA INDUZIONE CON CANALIZZAZIONI IN TESSUTO DI POLIESTERE Diametro del canale = mm 300 P = 3000	m	1,0000	56,00	56,00	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	1,3000	5,12	6,66	
		Totale Materiali				**62,66**	**67,485**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,572**

Totale Euro	73,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 73,40	11,01	
Totale Euro	84,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 84,41	8,44	
Totale Euro	92,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**92,85**	
Totale Manodopera Euro	9,28	9,995
Totale Materiali Euro	62,66	67,485
Totale Noli Euro	1,46	1,572

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.30.d	SISTEMA DI DISTRIBUZIONE ARIA AD ALTA INDUZIONE CON CANALIZZAZIONI IN TESSUTO DI POLIESTERE - Diametro del canale = mm 400 P = 5000 Sistema di distribuzione aria ad alta induzione costituito da canalizzazione in tessuto di poliestere trattato con resine autoestinguenti per conferire al canale classe 1 di reazione al fuoco, portata d'aria per canale fino a un max di 60.000 m³ /h in funzione del diametro, sistema di foratura idoneo per distribuire aria fredda e calda da un minimo di -10 °C ad un massimo di 80 °C, sistema di fissaggio con cavo d'acciaio e clips di collegamento al canale oppure con binario in alluminio in cui viene infilato un cordone collegato al canale oppure con un binario in acciaio zincato dove scorrono dei cuscinetti collegati al canale. Il costo del sistema è valutato a metro lineare di canale in funzione del diametro e comprende il sistema di fissaggio con cavo in acciaio e clips, le opere murarie e gli accessori necessari al montaggio. Portata d'aria max: P (m³/h).	m	1,0000	105,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,18600	23,03	4,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,18600	25,71	4,78	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,05000	25,50	1,28	
		Totale Manodopera				**10,34**	**9,774**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.230.30.d	SISTEMA DI DISTRIBUZIONE ARIA AD ALTA INDUZIONE CON CANALIZZAZIONI IN TESSUTO DI POLIESTERE Diametro del canale = mm 400 P = 5000	m	1,0000	64,00	64,00	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	1,5000	5,12	7,68	
		Totale Materiali				**71,68**	**67,757**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02200	73,02	1,61	
		Totale Noli				**1,61**	**1,522**

Totale Euro	83,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 83,63	12,54	
Totale Euro	96,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 96,17	9,62	
Totale Euro	105,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**105,79**	
Totale Manodopera Euro	10,34	9,774
Totale Materiali Euro	71,68	67,757
Totale Noli Euro	1,61	1,522

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.30.e	SISTEMA DI DISTRIBUZIONE ARIA AD ALTA INDUZIONE CON CANALIZZAZIONI IN TESSUTO DI POLIESTERE - Diametro del canale = mm 500 P = 10000 Sistema di distribuzione aria ad alta induzione costituito da canalizzazione in tessuto di poliestere trattato con resine autoestinguenti per conferire al canale classe 1 di reazione al fuoco, portata d'aria per canale fino a un max di 60.000 m³ /h in funzione del diametro, sistema di foratura idoneo per distribuire aria fredda e calda da un minimo di -10 °C ad un massimo di 80 °C, sistema di fissaggio con cavo d'acciaio e clips di collegamento al canale oppure con binario in alluminio in cui viene infilato un cordone collegato al canale oppure con un binario in acciaio zincato dove scorrono dei cuscinetti collegati al canale. Il costo del sistema è valutato a metro lineare di canale in funzione del diametro e comprende il sistema di fissaggio con cavo in acciaio e clips, le opere murarie e gli accessori necessari al montaggio. Portata d'aria max: P (m³/h).	m	1,0000	119,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,21000	23,03	4,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,21000	25,71	5,40	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,05000	25,50	1,28	
		Totale Manodopera				**11,52**	**9,620**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.230.30.e	SISTEMA DI DISTRIBUZIONE ARIA AD ALTA INDUZIONE CON CANALIZZAZIONI IN TESSUTO DI POLIESTERE Diametro del canale = mm 500 P = 10000	m	1,0000	71,00	71,00	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
		Totale Materiali				**81,24**	**67,841**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02600	73,02	1,90	
		Totale Noli				**1,90**	**1,587**

Totale Euro	94,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 94,66	14,20	
Totale Euro	108,86	
Utile Impresa 10,000% su Euro 108,86	10,89	
Totale Euro	119,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**119,75**	

Totale Manodopera Euro	11,52	9,620
Totale Materiali Euro	81,24	67,841
Totale Noli Euro	1,90	1,587

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.30.f	SISTEMA DI DISTRIBUZIONE ARIA AD ALTA INDUZIONE CON CANALIZZAZIONI IN TESSUTO DI POLIESTERE - Diametro del canale = mm 600 P = 15000 Sistema di distribuzione aria ad alta induzione costituito da canalizzazione in tessuto di poliestere trattato con resine autoestinguenti per conferire al canale classe 1 di reazione al fuoco, portata d'aria per canale fino a un max di 60.000 m³ /h in funzione del diametro, sistema di foratura idoneo per distribuire aria fredda e calda da un minimo di -10 °C ad un massimo di 80 °C, sistema di fissaggio con cavo d'acciaio e clips di collegamento al canale oppure con binario in alluminio in cui viene infilato un cordone collegato al canale oppure con un binario in acciaio zincato dove scorrono dei cuscinetti collegati al canale. Il costo del sistema è valutato a metro lineare di canale in funzione del diametro e comprende il sistema di fissaggio con cavo in acciaio e clips, le opere murarie e gli accessori necessari al montaggio. Portata d'aria max: P (m³/h).	m	1,0000	133,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,23600	23,03	5,44	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,23600	25,71	6,07	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,05000	25,50	1,28	
		Totale Manodopera				**12,79**	**9,569**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.230.30.f	SISTEMA DI DISTRIBUZIONE ARIA AD ALTA INDUZIONE CON CANALIZZAZIONI IN TESSUTO DI POLIESTERE Diametro del canale = mm 600 P = 15000	m	1,0000	83,00	83,00	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	1,5000	5,12	7,68	
		Totale Materiali				**90,68**	**67,844**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,638**

Totale Euro	105,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 105,66	15,85	
Totale Euro	121,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 121,51	12,15	
Totale Euro	133,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**133,66**	

Totale Manodopera Euro	12,79	9,569
Totale Materiali Euro	90,68	67,844
Totale Noli Euro	2,19	1,638

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.30.g	SISTEMA DI DISTRIBUZIONE ARIA AD ALTA INDUZIONE CON CANALIZZAZIONI IN TESSUTO DI POLIESTERE - Diametro del canale = mm 700 P = 20000 Sistema di distribuzione aria ad alta induzione costituito da canalizzazione in tessuto di poliestere trattato con resine autoestinguenti per conferire al canale classe 1 di reazione al fuoco, portata d'aria per canale fino a un max di 60.000 m³ /h in funzione del diametro, sistema di foratura idoneo per distribuire aria fredda e calda da un minimo di -10 °C ad un massimo di 80 °C, sistema di fissaggio con cavo d'acciaio e clips di collegamento al canale oppure con binario in alluminio in cui viene infilato un cordone collegato al canale oppure con un binario in acciaio zincato dove scorrono dei cuscinetti collegati al canale. Il costo del sistema è valutato a metro lineare di canale in funzione del diametro e comprende il sistema di fissaggio con cavo in acciaio e clips, le opere murarie e gli accessori necessari al montaggio. Portata d'aria max: P (m³/h).	m	1,0000	148,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,26200	23,03	6,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,26200	25,71	6,74	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,05000	25,50	1,28	
		Totale Manodopera				**14,05**	**9,487**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.230.30.g	SISTEMA DI DISTRIBUZIONE ARIA AD ALTA INDUZIONE CON CANALIZZAZIONI IN TESSUTO DI POLIESTERE Diametro del canale = mm 700 P = 20000	m	1,0000	93,00	93,00	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	1,5000	5,12	7,68	
		Totale Materiali				**100,68**	**67,986**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03200	73,02	2,34	
		Totale Noli				**2,34**	**1,580**

Totale Euro	117,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 117,07	17,56	
Totale Euro	134,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 134,63	13,46	
Totale Euro	148,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**148,09**	
Totale Manodopera Euro	14,05	9,487
Totale Materiali Euro	100,68	67,986
Totale Noli Euro	2,34	1,580

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.30.h	SISTEMA DI DISTRIBUZIONE ARIA AD ALTA INDUZIONE CON CANALIZZAZIONI IN TESSUTO DI POLIESTERE - Diametro del canale = mm 800 P = 30000 Sistema di distribuzione aria ad alta induzione costituito da canalizzazione in tessuto di poliestere trattato con resine autoestinguenti per conferire al canale classe 1 di reazione al fuoco, portata d'aria per canale fino a un max di 60.000 m³ /h in funzione del diametro, sistema di foratura idoneo per distribuire aria fredda e calda da un minimo di -10 °C ad un massimo di 80 °C, sistema di fissaggio con cavo d'acciaio e clips di collegamento al canale oppure con binario in alluminio in cui viene infilato un cordone collegato al canale oppure con un binario in acciaio zincato dove scorrono dei cuscinetti collegati al canale. Il costo del sistema è valutato a metro lineare di canale in funzione del diametro e comprende il sistema di fissaggio con cavo in acciaio e clips, le opere murarie e gli accessori necessari al montaggio. Portata d'aria max: P (m³/h).	m	1,0000	165,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,29400	23,03	6,77	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,29400	25,71	7,56	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,05000	25,50	1,28	
		Totale Manodopera				**15,61**	**9,460**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.230.30.h	SISTEMA DI DISTRIBUZIONE ARIA AD ALTA INDUZIONE CON CANALIZZAZIONI IN TESSUTO DI POLIESTERE Diametro del canale = mm 800 P = 30000	m	1,0050	104,00	104,52	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	1,5000	5,12	7,68	
		Totale Materiali				**112,20**	**67,996**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03600	73,02	2,63	
		Totale Noli				**2,63**	**1,594**
					Totale Euro	130,44	
					Spese Generali 15,000% su Euro 130,44	19,57	
					Totale Euro	150,01	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 150,01	15,00	
					Totale Euro	165,01	
					Prezzo di Applicazione Euro	**165,01**	
					Totale Manodopera Euro	15,61	9,460
					Totale Materiali Euro	112,20	67,996
					Totale Noli Euro	2,63	1,594

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.30.i	SISTEMA DI DISTRIBUZIONE ARIA AD ALTA INDUZIONE CON CANALIZZAZIONI IN TESSUTO DI POLIESTERE - Diametro del canale = mm 900 P = 40000 Sistema di distribuzione aria ad alta induzione costituito da canalizzazione in tessuto di poliestere trattato con resine autoestinguenti per conferire al canale classe 1 di reazione al fuoco, portata d'aria per canale fino a un max di 60.000 m³ /h in funzione del diametro, sistema di foratura idoneo per distribuire aria fredda e calda da un minimo di -10 °C ad un massimo di 80 °C, sistema di fissaggio con cavo d'acciaio e clips di collegamento al canale oppure con binario in alluminio in cui viene infilato un cordone collegato al canale oppure con un binario in acciaio zincato dove scorrono dei cuscinetti collegati al canale. Il costo del sistema è valutato a metro lineare di canale in funzione del diametro e comprende il sistema di fissaggio con cavo in acciaio e clips, le opere murarie e gli accessori necessari al montaggio. Portata d'aria max: P (m³/h).	m	1,0000	183,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,32600	23,03	7,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,32600	25,71	8,38	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,09000	25,50	2,30	
		Totale Manodopera				**18,19**	**9,892**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.230.30.i	SISTEMA DI DISTRIBUZIONE ARIA AD ALTA INDUZIONE CON CANALIZZAZIONI IN TESSUTO DI POLIESTERE Diametro del canale = mm 900 P = 40000	m	1,0000	114,01	114,01	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
		Totale Materiali				**124,25**	**67,571**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,588**

Totale Euro	145,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 145,36	21,80	
Totale Euro	167,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 167,16	16,72	
Totale Euro	183,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**183,88**	
Totale Manodopera Euro	18,19	9,892
Totale Materiali Euro	124,25	67,571
Totale Noli Euro	2,92	1,588

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.30.j	SISTEMA DI DISTRIBUZIONE ARIA AD ALTA INDUZIONE CON CANALIZZAZIONI IN TESSUTO DI POLIESTERE - Diametro del canale = mm 1000 P = 50000 Sistema di distribuzione aria ad alta induzione costituito da canalizzazione in tessuto di poliestere trattato con resine autoestinguenti per conferire al canale classe 1 di reazione al fuoco, portata d'aria per canale fino a un max di 60.000 m³ /h in funzione del diametro, sistema di foratura idoneo per distribuire aria fredda e calda da un minimo di -10 °C ad un massimo di 80 °C, sistema di fissaggio con cavo d'acciaio e clips di collegamento al canale oppure con binario in alluminio in cui viene infilato un cordone collegato al canale oppure con un binario in acciaio zincato dove scorrono dei cuscinetti collegati al canale. Il costo del sistema è valutato a metro lineare di canale in funzione del diametro e comprende il sistema di fissaggio con cavo in acciaio e clips, le opere murarie e gli accessori necessari al montaggio. Portata d'aria max: P (m³/h).	m	1,0000	209,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,36000	23,03	8,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,36000	25,71	9,26	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**21,38**	**10,230**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.230.30.j	SISTEMA DI DISTRIBUZIONE ARIA AD ALTA INDUZIONE CON CANALIZZAZIONI IN TESSUTO DI POLIESTERE Diametro del canale = mm 1000 P = 50000	m	1,0000	120,00	120,00	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	4,0000	5,12	20,48	
		Totale Materiali				**140,48**	**67,215**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04600	73,02	3,36	
		Totale Noli				**3,36**	**1,608**
					Totale Euro	165,22	
					Spese Generali 15,000% su Euro 165,22	24,78	
					Totale Euro	190,00	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 190,00	19,00	
					Totale Euro	209,00	
					Prezzo di Applicazione Euro	**209,00**	
					Totale Manodopera Euro	21,38	10,230
					Totale Materiali Euro	140,48	67,215
					Totale Noli Euro	3,36	1,608

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.30.k	SISTEMA DI DISTRIBUZIONE ARIA AD ALTA INDUZIONE CON CANALIZZAZIONI IN TESSUTO DI POLIESTERE - Diametro del canale = mm 1100 P = 60000 Sistema di distribuzione aria ad alta induzione costituito da canalizzazione in tessuto di poliestere trattato con resine autoestinguenti per conferire al canale classe 1 di reazione al fuoco, portata d'aria per canale fino a un max di 60.000 m³ /h in funzione del diametro, sistema di foratura idoneo per distribuire aria fredda e calda da un minimo di -10 °C ad un massimo di 80 °C, sistema di fissaggio con cavo d'acciaio e clips di collegamento al canale oppure con binario in alluminio in cui viene infilato un cordone collegato al canale oppure con un binario in acciaio zincato dove scorrono dei cuscinetti collegati al canale. Il costo del sistema è valutato a metro lineare di canale in funzione del diametro e comprende il sistema di fissaggio con cavo in acciaio e clips, le opere murarie e gli accessori necessari al montaggio. Portata d'aria max: P (m³/h).	m	1,0000	235,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,25000	25,50	6,38	
		Totale Manodopera				**30,76**	**13,062**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.230.30.k	SISTEMA DI DISTRIBUZIONE ARIA AD ALTA INDUZIONE CON CANALIZZAZIONI IN TESSUTO DI POLIESTERE Diametro del canale = mm 1100 P = 60000	m	1,0000	126,00	126,00	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	5,0000	5,12	25,60	
		Totale Materiali				**151,60**	**64,376**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05200	73,02	3,80	
		Totale Noli				**3,80**	**1,614**

Totale Euro	186,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 186,16	27,92	
Totale Euro	214,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 214,08	21,41	
Totale Euro	235,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**235,49**	
Totale Manodopera Euro	30,76	13,062
Totale Materiali Euro	151,60	64,376
Totale Noli Euro	3,80	1,614

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.30.l	SISTEMA DI DISTRIBUZIONE ARIA AD ALTA INDUZIONE CON CANALIZZAZIONI IN TESSUTO DI POLIESTERE - Sovrapprezzo per binario in alluminio Sistema di distribuzione aria ad alta induzione costituito da canalizzazione in tessuto di poliestere trattato con resine autoestinguenti per conferire al canale classe 1 di reazione al fuoco, portata d'aria per canale fino a un max di 60.000 m³ /h in funzione del diametro, sistema di foratura idoneo per distribuire aria fredda e calda da un minimo di -10 °C ad un massimo di 80 °C, sistema di fissaggio con cavo d'acciaio e clips di collegamento al canale oppure con binario in alluminio in cui viene infilato un cordone collegato al canale oppure con un binario in acciaio zincato dove scorrono dei cuscinetti collegati al canale. Il costo del sistema è valutato a metro lineare di canale in funzione del diametro e comprende il sistema di fissaggio con cavo in acciaio e clips, le opere murarie e gli accessori necessari al montaggio. Portata d'aria max: P (m³/h).	m	1,0000	12,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02200	23,03	0,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02200	25,71	0,57	
		Totale Manodopera				**1,08**	**8,752**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.30.l	SISTEMA DI DISTRIBUZIONE ARIA AD ALTA INDUZIONE CON CANALIZZAZIONI IN TESSUTO DI POLIESTERE Sovrapprezzo per binario in alluminio	m	1,0000	8,53	8,53	
		Totale Materiali				**8,53**	**69,125**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,216**

Totale Euro	9,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 9,76	1,46	
Totale Euro	11,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11,22	1,12	
Totale Euro	12,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**12,34**	
Totale Manodopera Euro	1,08	8,752
Totale Materiali Euro	8,53	69,125
Totale Noli Euro	0,15	1,216

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.30.m	SISTEMA DI DISTRIBUZIONE ARIA AD ALTA INDUZIONE CON CANALIZZAZIONI IN TESSUTO DI POLIESTERE - Sovrapprezzo per binario in acciaio zincato e cuscinetti Sistema di distribuzione aria ad alta induzione costituito da canalizzazione in tessuto di poliestere trattato con resine autoestinguenti per conferire al canale classe 1 di reazione al fuoco, portata d'aria per canale fino a un max di 60.000 m³ /h in funzione del diametro, sistema di foratura idoneo per distribuire aria fredda e calda da un minimo di -10 °C ad un massimo di 80 °C, sistema di fissaggio con cavo d'acciaio e clips di collegamento al canale oppure con binario in alluminio in cui viene infilato un cordone collegato al canale oppure con un binario in acciaio zincato dove scorrono dei cuscinetti collegati al canale. Il costo del sistema è valutato a metro lineare di canale in funzione del diametro e comprende il sistema di fissaggio con cavo in acciaio e clips, le opere murarie e gli accessori necessari al montaggio. Portata d'aria max: P (m³/h).	m	1,0000	13,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02400	23,03	0,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02400	25,71	0,62	
		Totale Manodopera				**1,17**	**8,844**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.30.m	SISTEMA DI DISTRIBUZIONE ARIA AD ALTA INDUZIONE CON CANALIZZAZIONI IN TESSUTO DI POLIESTERE Sovrapprezzo per binario in acciaio zincato e cuscinetti	m	1,0000	9,14	9,14	
		Totale Materiali				**9,14**	**69,085**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,134**
					Totale Euro	10,46	
					Spese Generali 15,000% su Euro 10,46	1,57	
					Totale Euro	12,03	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 12,03	1,20	
					Totale Euro	13,23	
					Prezzo di Applicazione Euro	**13,23**	
					Totale Manodopera Euro	1,17	8,844
					Totale Materiali Euro	9,14	69,085
					Totale Noli Euro	0,15	1,134

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.300.a	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE PER LANCIO ARIA - Diametro = mm 250 con comando manuale Diametro diffusore circolare a geometria variabile costituito da corpo cilindrico in acciaio zincato ed alette radiali ad inclinazione variabile, particolarmente indicato per lanciare aria da notevole altezza, predisposto per essere motorizzato e variare automaticamente l'inclinazione delle alette in funzione della temperatura di mandata dell'aria.	cad	1,0000	336,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,55600	23,03	12,80	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,55600	25,71	14,29	
		Totale Manodopera				**27,09**	**8,062**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.300.a	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE PER LANCIO ARIA Diametro = mm 250 con comando manuale	cad	1,0000	233,42	233,42	
		Totale Materiali				**233,42**	**69,468**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,521**

Totale Euro	265,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 265,62	39,84	
Totale Euro	305,46	
Utile Impresa 10,000% su Euro 305,46	30,55	
Totale Euro	336,01	
Prezzo di Applicazione Euro	**336,01**	
Totale Manodopera Euro	27,09	8,062
Totale Materiali Euro	233,42	69,468
Totale Noli Euro	5,11	1,521

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.300.b	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE PER LANCIO ARIA - Diametro = mm 315 con comando manuale Diametro diffusore circolare a geometria variabile costituito da corpo cilindrico in acciaio zincato ed alette radiali ad inclinazione variabile, particolarmente indicato per lanciare aria da notevole altezza, predisposto per essere motorizzato e variare automaticamente l'inclinazione delle alette in funzione della temperatura di mandata dell'aria.	cad	1,0000	439,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,72800	23,03	16,77	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,72800	25,71	18,72	
		Totale Manodopera				**35,49**	**8,075**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.300.b	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE PER LANCIO ARIA Diametro = mm 315 con comando manuale	cad	1,0000	305,21	305,21	
		Totale Materiali				**305,21**	**69,448**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09200	73,02	6,72	
		Totale Noli				**6,72**	**1,529**

Totale Euro	347,42	
Spese Generali 15,000% su Euro 347,42	52,11	
Totale Euro	399,53	
Utile Impresa 10,000% su Euro 399,53	39,95	
Totale Euro	439,48	
Prezzo di Applicazione Euro	**439,48**	
Totale Manodopera Euro	35,49	8,075
Totale Materiali Euro	305,21	69,448
Totale Noli Euro	6,72	1,529

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.300.c	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE PER LANCIO ARIA - Diametro = mm 400 con comando manuale Diametro diffusore circolare a geometria variabile costituito da corpo cilindrico in acciaio zincato ed alette radiali ad inclinazione variabile, particolarmente indicato per lanciare aria da notevole altezza, predisposto per essere motorizzato e variare automaticamente l'inclinazione delle alette in funzione della temperatura di mandata dell'aria.	cad	1,0000	548,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,90800	23,03	20,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,90800	25,71	23,34	
		Totale Manodopera				**44,25**	**8,062**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.300.c	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE PER LANCIO ARIA Diametro = mm 400 con comando manuale	cad	1,0000	381,17	381,17	
		Totale Materiali				**381,17**	**69,446**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11600	73,02	8,47	
		Totale Noli				**8,47**	**1,543**

Totale Euro	433,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 433,89	65,08	
Totale Euro	498,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 498,97	49,90	
Totale Euro	548,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**548,87**	
Totale Manodopera Euro	44,25	8,062
Totale Materiali Euro	381,17	69,446
Totale Noli Euro	8,47	1,543

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.300.d	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE PER LANCIO ARIA - Diametro = mm 500 con comando manuale Diametro diffusore circolare a geometria variabile costituito da corpo cilindrico in acciaio zincato ed alette radiali ad inclinazione variabile, particolarmente indicato per lanciare aria da notevole altezza, predisposto per essere motorizzato e variare automaticamente l'inclinazione delle alette in funzione della temperatura di mandata dell'aria.	cad	1,0000	671,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,11200	23,03	25,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,11200	25,71	28,59	
		Totale Manodopera				**54,20**	**8,074**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.300.d	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE PER LANCIO ARIA Diametro = mm 500 con comando manuale	cad	1,0000	466,10	466,10	
		Totale Materiali				**466,10**	**69,432**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,14200	73,02	10,37	
		Totale Noli				**10,37**	**1,545**

Totale Euro	530,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 530,67	79,60	
Totale Euro	610,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 610,27	61,03	
Totale Euro	671,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**671,30**	
Totale Manodopera Euro	54,20	8,074
Totale Materiali Euro	466,10	69,432
Totale Noli Euro	10,37	1,545

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.300.e	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE PER LANCIO ARIA - Diametro = mm 630 con comando manuale Diametro diffusore circolare a geometria variabile costituito da corpo cilindrico in acciaio zincato ed alette radiali ad inclinazione variabile, particolarmente indicato per lanciare aria da notevole altezza, predisposto per essere motorizzato e variare automaticamente l'inclinazione delle alette in funzione della temperatura di mandata dell'aria.	cad	1,0000	832,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,37800	23,03	31,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,37800	25,71	35,43	
		Totale Manodopera				**67,17**	**8,070**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.300.e	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE PER LANCIO ARIA Diametro = mm 630 con comando manuale	cad	1,0000	577,99	577,99	
		Totale Materiali				**577,99**	**69,438**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17600	73,02	12,85	
		Totale Noli				**12,85**	**1,544**

Totale Euro	658,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 658,01	98,70	
Totale Euro	756,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 756,71	75,67	
Totale Euro	832,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**832,38**	
Totale Manodopera Euro	67,17	8,070
Totale Materiali Euro	577,99	69,438
Totale Noli Euro	12,85	1,544

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.300.f	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE PER LANCIO ARIA - Diametro = mm 250 con comando motorizzato elettrico Diametro diffusore circolare a geometria variabile costituito da corpo cilindrico in acciaio zincato ed alette radiali ad inclinazione variabile, particolarmente indicato per lanciare aria da notevole altezza, predisposto per essere motorizzato e variare automaticamente l'inclinazione delle alette in funzione della temperatura di mandata dell'aria.	cad	1,0000	2.135,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,53800	23,03	81,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,53800	25,71	90,96	
		Totale Manodopera				**172,44**	**8,076**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.300.f	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE PER LANCIO ARIA Diametro = mm 250 con comando motorizzato elettrico	cad	1,0000	1.482,52	1.482,52	
		Totale Materiali				**1.482,52**	**69,429**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,45200	73,02	33,01	
		Totale Noli				**33,01**	**1,546**

Totale Euro	1.687,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.687,97	253,20	
Totale Euro	1.941,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.941,17	194,12	
Totale Euro	2.135,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.135,29**	

Totale Manodopera Euro	172,44	8,076
Totale Materiali Euro	1.482,52	69,429
Totale Noli Euro	33,01	1,546

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.300.g	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE PER LANCIO ARIA - Diametro = mm 315 con comando motorizzato elettrico Diametro diffusore circolare a geometria variabile costituito da corpo cilindrico in acciaio zincato ed alette radiali ad inclinazione variabile, particolarmente indicato per lanciare aria da notevole altezza, predisposto per essere motorizzato e variare automaticamente l'inclinazione delle alette in funzione della temperatura di mandata dell'aria.	cad	1,0000	2.226,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,68800	23,03	84,93	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,68800	25,71	94,82	
		Totale Manodopera				**179,75**	**8,073**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.300.g	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE PER LANCIO ARIA Diametro = mm 315 con comando motorizzato elettrico	cad	1,0000	1.546,00	1.546,00	
		Totale Materiali				**1.546,00**	**69,431**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,47200	73,02	34,47	
		Totale Noli				**34,47**	**1,548**

Totale Euro	1.760,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.760,22	264,03	
Totale Euro	2.024,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.024,25	202,43	
Totale Euro	2.226,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.226,68**	

Totale Manodopera Euro	179,75	8,073
Totale Materiali Euro	1.546,00	69,431
Totale Noli Euro	34,47	1,548

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.300.h	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE PER LANCIO ARIA - Diametro = mm 400 con comando motorizzato elettrico Diametro diffusore circolare a geometria variabile costituito da corpo cilindrico in acciaio zincato ed alette radiali ad inclinazione variabile, particolarmente indicato per lanciare aria da notevole altezza, predisposto per essere motorizzato e variare automaticamente l'inclinazione delle alette in funzione della temperatura di mandata dell'aria.	cad	1,0000	2.386,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,95400	23,03	91,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,95400	25,71	101,66	
		Totale Manodopera				**192,72**	**8,074**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.300.h	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE PER LANCIO ARIA Diametro = mm 400 con comando motorizzato elettrico	cad	1,0000	1.657,15	1.657,15	
		Totale Materiali				**1.657,15**	**69,429**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50600	73,02	36,95	
		Totale Noli				**36,95**	**1,548**

Totale Euro	1.886,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.886,82	283,02	
Totale Euro	2.169,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.169,84	216,98	
Totale Euro	2.386,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.386,82**	
Totale Manodopera Euro	192,72	8,074
Totale Materiali Euro	1.657,15	69,429
Totale Noli Euro	36,95	1,548

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.300.i	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE PER LANCIO ARIA - Diametro = mm 500 con comando motorizzato elettrico Diametro diffusore circolare a geometria variabile costituito da corpo cilindrico in acciaio zincato ed alette radiali ad inclinazione variabile, particolarmente indicato per lanciare aria da notevole altezza, predisposto per essere motorizzato e variare automaticamente l'inclinazione delle alette in funzione della temperatura di mandata dell'aria.	cad	1,0000	2.634,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,36400	23,03	100,50	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,36400	25,71	112,20	
		Totale Manodopera				**212,70**	**8,074**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.300.i	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE PER LANCIO ARIA Diametro = mm 500 con comando motorizzato elettrico	cad	1,0000	1.829,09	1.829,09	
		Totale Materiali				**1.829,09**	**69,431**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,55800	73,02	40,75	
		Totale Noli				**40,75**	**1,547**

Totale Euro	2.082,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.082,54	312,38	
Totale Euro	2.394,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.394,92	239,49	
Totale Euro	2.634,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.634,41**	

Totale Manodopera Euro	212,70	8,074
Totale Materiali Euro	1.829,09	69,431
Totale Noli Euro	40,75	1,547

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.300.j	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE PER LANCIO ARIA - Diametro = mm 630 con comando motorizzato elettrico Diametro diffusore circolare a geometria variabile costituito da corpo cilindrico in acciaio zincato ed alette radiali ad inclinazione variabile, particolarmente indicato per lanciare aria da notevole altezza, predisposto per essere motorizzato e variare automaticamente l'inclinazione delle alette in funzione della temperatura di mandata dell'aria.	cad	1,0000	2.865,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,74800	23,03	109,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,74800	25,71	122,07	
		Totale Manodopera				**231,42**	**8,076**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.300.j	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE PER LANCIO ARIA Diametro = mm 630 con comando motorizzato elettrico	cad	1,0000	1.989,32	1.989,32	
		Totale Materiali				**1.989,32**	**69,426**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,60800	73,02	44,40	
		Totale Noli				**44,40**	**1,550**

Totale Euro	2.265,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.265,14	339,77	
Totale Euro	2.604,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.604,91	260,49	
Totale Euro	2.865,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.865,40**	
Totale Manodopera Euro	231,42	8,076
Totale Materiali Euro	1.989,32	69,426
Totale Noli Euro	44,40	1,550

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.310.a	ACCESSORI PER DIFFUSORI CIRCOLARI IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE - Griglia equalizzatrice per diffusore D 250 Accessori per diffusori circolari a geometria variabile costituiti da una griglia equalizzatrice idonea a bilanciare le perdite di carico e dalla griglia di protezione idonea nelle palestre o quando si deve proteggere il diffusore da qualsiasi colpo.	cad	1,0000	65,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10800	23,03	2,49	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10800	25,71	2,78	
		Totale Manodopera				**5,27**	**8,052**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.310.a	ACCESSORI PER DIFFUSORI CIRCOLARI IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE Griglia equalizzatrice per diffusore D 250	cad	1,0000	45,59	45,59	
		Totale Materiali				**45,59**	**69,656**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,345**

Totale Euro	51,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 51,74	7,76	
Totale Euro	59,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 59,50	5,95	
Totale Euro	65,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**65,45**	

Totale Manodopera Euro	5,27	8,052
Totale Materiali Euro	45,59	69,656
Totale Noli Euro	0,88	1,345

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.310.b	ACCESSORI PER DIFFUSORI CIRCOLARI IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE - Griglia equalizzatrice per diffusore D 315 Accessori per diffusori circolari a geometria variabile costituiti da una griglia equalizzatrice idonea a bilanciare le perdite di carico e dalla griglia di protezione idonea nelle palestre o quando si deve proteggere il diffusore da qualsiasi colpo.	cad	1,0000	72,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**8,072**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.310.b	ACCESSORI PER DIFFUSORI CIRCOLARI IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE Griglia equalizzatrice per diffusore D 315	cad	1,0000	50,42	50,42	
		Totale Materiali				**50,42**	**69,574**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,407**

Totale Euro	57,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 57,29	8,59	
Totale Euro	65,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 65,88	6,59	
Totale Euro	72,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**72,47**	

Totale Manodopera Euro	5,85	8,072
Totale Materiali Euro	50,42	69,574
Totale Noli Euro	1,02	1,407

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.310.c	ACCESSORI PER DIFFUSORI CIRCOLARI IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE - Griglia equalizzatrice per diffusore D 400 Accessori per diffusori circolari a geometria variabile costituiti da una griglia equalizzatrice idonea a bilanciare le perdite di carico e dalla griglia di protezione idonea nelle palestre o quando si deve proteggere il diffusore da qualsiasi colpo.	cad	1,0000	78,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13000	23,03	2,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13000	25,71	3,34	
		Totale Manodopera				**6,33**	**8,063**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.310.c	ACCESSORI PER DIFFUSORI CIRCOLARI IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE Griglia equalizzatrice per diffusore D 400	cad	1,0000	54,56	54,56	
		Totale Materiali				**54,56**	**69,494**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,490**

Totale Euro	62,06	
Spese Generali 15,000% su Euro 62,06	9,31	
Totale Euro	71,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 71,37	7,14	
Totale Euro	78,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**78,51**	

Totale Manodopera Euro	6,33	8,063
Totale Materiali Euro	54,56	69,494
Totale Noli Euro	1,17	1,490

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.310.d	ACCESSORI PER DIFFUSORI CIRCOLARI IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE - Griglia equalizzatrice per diffusore D 500 Accessori per diffusori circolari a geometria variabile costituiti da una griglia equalizzatrice idonea a bilanciare le perdite di carico e dalla griglia di protezione idonea nelle palestre o quando si deve proteggere il diffusore da qualsiasi colpo.	cad	1,0000	87,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,14400	23,03	3,32	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,14400	25,71	3,70	
		Totale Manodopera				**7,02**	**8,027**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.310.d	ACCESSORI PER DIFFUSORI CIRCOLARI IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE Griglia equalizzatrice per diffusore D 500	cad	1,0000	60,81	60,81	
		Totale Materiali				**60,81**	**69,529**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**1,498**

Totale Euro	69,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 69,14	10,37	
Totale Euro	79,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 79,51	7,95	
Totale Euro	87,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**87,46**	
Totale Manodopera Euro	7,02	8,027
Totale Materiali Euro	60,81	69,529
Totale Noli Euro	1,31	1,498

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.310.e	ACCESSORI PER DIFFUSORI CIRCOLARI IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE - Griglia equalizzatrice per diffusore D 630 Accessori per diffusori circolari a geometria variabile costituiti da una griglia equalizzatrice idonea a bilanciare le perdite di carico e dalla griglia di protezione idonea nelle palestre o quando si deve proteggere il diffusore da qualsiasi colpo.	cad	1,0000	94,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15600	23,03	3,59	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15600	25,71	4,01	
		Totale Manodopera				**7,60**	**8,042**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.310.e	ACCESSORI PER DIFFUSORI CIRCOLARI IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE Griglia equalizzatrice per diffusore D 630	cad	1,0000	65,64	65,64	
		Totale Materiali				**65,64**	**69,460**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,545**

Totale Euro	74,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 74,70	11,21	
Totale Euro	85,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 85,91	8,59	
Totale Euro	94,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**94,50**	

Totale Manodopera Euro	7,60	8,042
Totale Materiali Euro	65,64	69,460
Totale Noli Euro	1,46	1,545

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.310.f	ACCESSORI PER DIFFUSORI CIRCOLARI IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE - Griglia di protezione per diffusore D 250 Accessori per diffusori circolari a geometria variabile costituiti da una griglia equalizzatrice idonea a bilanciare le perdite di carico e dalla griglia di protezione idonea nelle palestre o quando si deve proteggere il diffusore da qualsiasi colpo.	cad	1,0000	210,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,34800	23,03	8,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,34800	25,71	8,95	
		Totale Manodopera				**16,96**	**8,049**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.310.f	ACCESSORI PER DIFFUSORI CIRCOLARI IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE Griglia di protezione per diffusore D 250	cad	1,0000	146,40	146,40	
		Totale Materiali				**146,40**	**69,476**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04400	73,02	3,21	
		Totale Noli				**3,21**	**1,523**

Totale Euro	166,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 166,57	24,99	
Totale Euro	191,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 191,56	19,16	
Totale Euro	210,72	
Prezzo di Applicazione Euro	**210,72**	

Totale Manodopera Euro	16,96	8,049
Totale Materiali Euro	146,40	69,476
Totale Noli Euro	3,21	1,523

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.310.g	ACCESSORI PER DIFFUSORI CIRCOLARI IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE - Griglia di protezione per diffusore D 315 Accessori per diffusori circolari a geometria variabile costituiti da una griglia equalizzatrice idonea a bilanciare le perdite di carico e dalla griglia di protezione idonea nelle palestre o quando si deve proteggere il diffusore da qualsiasi colpo.	cad	1,0000	238,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,39400	23,03	9,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,39400	25,71	10,13	
		Totale Manodopera				**19,20**	**8,050**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.310.g	ACCESSORI PER DIFFUSORI CIRCOLARI IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE Griglia di protezione per diffusore D 315	cad	1,0000	165,71	165,71	
		Totale Materiali				**165,71**	**69,474**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,530**

Totale Euro	188,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 188,56	28,28	
Totale Euro	216,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 216,84	21,68	
Totale Euro	238,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**238,52**	

Totale Manodopera Euro	19,20	8,050
Totale Materiali Euro	165,71	69,474
Totale Noli Euro	3,65	1,530

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.310.h	ACCESSORI PER DIFFUSORI CIRCOLARI IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE - Griglia di protezione per diffusore D 400 Accessori per diffusori circolari a geometria variabile costituiti da una griglia equalizzatrice idonea a bilanciare le perdite di carico e dalla griglia di protezione idonea nelle palestre o quando si deve proteggere il diffusore da qualsiasi colpo.	cad	1,0000	268,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,44400	23,03	10,23	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,44400	25,71	11,42	
		Totale Manodopera				**21,65**	**8,066**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.310.h	ACCESSORI PER DIFFUSORI CIRCOLARI IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE Griglia di protezione per diffusore D 400	cad	1,0000	186,43	186,43	
		Totale Materiali				**186,43**	**69,460**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05600	73,02	4,09	
		Totale Noli				**4,09**	**1,524**

Totale Euro	212,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 212,17	31,83	
Totale Euro	244,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 244,00	24,40	
Totale Euro	268,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**268,40**	

Totale Manodopera Euro	21,65	8,066
Totale Materiali Euro	186,43	69,460
Totale Noli Euro	4,09	1,524

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.310.i	ACCESSORI PER DIFFUSORI CIRCOLARI IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE - Griglia di protezione per diffusore D 500 Accessori per diffusori circolari a geometria variabile costituiti da una griglia equalizzatrice idonea a bilanciare le perdite di carico e dalla griglia di protezione idonea nelle palestre o quando si deve proteggere il diffusore da qualsiasi colpo.	cad	1,0000	309,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,51200	23,03	11,79	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,51200	25,71	13,16	
		Totale Manodopera				**24,95**	**8,070**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.310.i	ACCESSORI PER DIFFUSORI CIRCOLARI IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE Griglia di protezione per diffusore D 500	cad	1,0000	214,77	214,77	
		Totale Materiali				**214,77**	**69,469**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06400	73,02	4,67	
		Totale Noli				**4,67**	**1,511**

Totale Euro	244,39	
Spese Generali 15,000% su Euro 244,39	36,66	
Totale Euro	281,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 281,05	28,11	
Totale Euro	309,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**309,16**	

Totale Manodopera Euro	24,95	8,070
Totale Materiali Euro	214,77	69,469
Totale Noli Euro	4,67	1,511

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.310.j	ACCESSORI PER DIFFUSORI CIRCOLARI IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE - Griglia di protezione per diffusore D 630 Accessori per diffusori circolari a geometria variabile costituiti da una griglia equalizzatrice idonea a bilanciare le perdite di carico e dalla griglia di protezione idonea nelle palestre o quando si deve proteggere il diffusore da qualsiasi colpo.	cad	1,0000	339,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,56200	23,03	12,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,56200	25,71	14,45	
		Totale Manodopera				**27,39**	**8,075**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.310.j	ACCESSORI PER DIFFUSORI CIRCOLARI IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE Griglia di protezione per diffusore D 630	cad	1,0000	235,49	235,49	
		Totale Materiali				**235,49**	**69,425**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07200	73,02	5,26	
		Totale Noli				**5,26**	**1,551**

Totale Euro	268,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 268,14	40,22	
Totale Euro	308,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 308,36	30,84	
Totale Euro	339,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**339,20**	

Totale Manodopera Euro	27,39	8,075
Totale Materiali Euro	235,49	69,425
Totale Noli Euro	5,26	1,551

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.320.a	DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO PER ASPIRAZIONE DEL TIPO A FERITOIA - Con 1 feritoia Diametro diffusore lineare in alluminio per aspirazione del tipo a feritoia, lunghezza max mm 2000, completo di plenum di distribuzione, conteggiato per metro lineare.	m	1,0000	125,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20600	23,03	4,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20600	25,71	5,30	
		Totale Manodopera				**10,04**	**8,021**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.320.a	DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO PER ASPIRAZIONE DEL TIPO A FERITOIA Con 1 feritoia	m	1,0000	42,90	42,90	
4	ABR25_MAT_7.230.320.e	DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO PER ASPIRAZIONE DEL TIPO A FERITOIA Plenum di distribuzione	cad	1,0000	44,11	44,11	
		Totale Materiali				**87,01**	**69,513**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02600	73,02	1,90	
		Totale Noli				**1,90**	**1,518**

Totale Euro	98,95	
Spese Generali 15,000% su Euro 98,95	14,84	
Totale Euro	113,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 113,79	11,38	
Totale Euro	125,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**125,17**	

Totale Manodopera Euro	10,04	8,021
Totale Materiali Euro	87,01	69,513
Totale Noli Euro	1,90	1,518

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.320.b	DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO PER ASPIRAZIONE DEL TIPO A FERITOIA - Con 2 feritoie Diametro diffusore lineare in alluminio per aspirazione del tipo a feritoia, lunghezza max mm 2000, completo di plenum di distribuzione, conteggiato per metro lineare.	m	1,0000	154,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,25400	23,03	5,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,25400	25,71	6,53	
		Totale Manodopera				**12,38**	**8,036**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.320.b	DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO PER ASPIRAZIONE DEL TIPO A FERITOIA Con 2 feritoie	m	1,0000	62,95	62,95	
4	ABR25_MAT_7.230.320.e	DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO PER ASPIRAZIONE DEL TIPO A FERITOIA Plenum di distribuzione	cad	1,0000	44,11	44,11	
		Totale Materiali				**107,06**	**69,492**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03200	73,02	2,34	
		Totale Noli				**2,34**	**1,519**

Totale Euro	121,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 121,78	18,27	
Totale Euro	140,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 140,05	14,01	
Totale Euro	154,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**154,06**	
Totale Manodopera Euro	12,38	8,036
Totale Materiali Euro	107,06	69,492
Totale Noli Euro	2,34	1,519

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.320.c	DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO PER ASPIRAZIONE DEL TIPO A FERITOIA - Con 3 feritoie Diametro diffusore lineare in alluminio per aspirazione del tipo a feritoia, lunghezza max mm 2000, completo di plenum di distribuzione, conteggiato per metro lineare.	m	1,0000	180,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30000	23,03	6,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30000	25,71	7,71	
		Totale Manodopera				**14,62**	**8,078**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.320.c	DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO PER ASPIRAZIONE DEL TIPO A FERITOIA Con 3 feritoie	m	1,0000	81,58	81,58	
4	ABR25_MAT_7.230.320.e	DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO PER ASPIRAZIONE DEL TIPO A FERITOIA Plenum di distribuzione	cad	1,0000	44,11	44,11	
		Totale Materiali				**125,69**	**69,446**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03800	73,02	2,77	
		Totale Noli				**2,77**	**1,530**

Totale Euro	143,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 143,08	21,46	
Totale Euro	164,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 164,54	16,45	
Totale Euro	180,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**180,99**	

Totale Manodopera Euro	14,62	8,078
Totale Materiali Euro	125,69	69,446
Totale Noli Euro	2,77	1,530

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.320.d	DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO PER ASPIRAZIONE DEL TIPO A FERITOIA - Con 4 feritoie Diametro diffusore lineare in alluminio per aspirazione del tipo a feritoia, lunghezza max mm 2000, completo di plenum di distribuzione, conteggiato per metro lineare.	m	1,0000	217,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,36000	23,03	8,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,36000	25,71	9,26	
		Totale Manodopera				**17,55**	**8,059**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.320.d	DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO PER ASPIRAZIONE DEL TIPO A FERITOIA Con 4 feritoie	m	1,0000	107,12	107,12	
4	ABR25_MAT_7.230.320.e	DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO PER ASPIRAZIONE DEL TIPO A FERITOIA Plenum di distribuzione	cad	1,0000	44,11	44,11	
		Totale Materiali				**151,23**	**69,448**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04600	73,02	3,36	
		Totale Noli				**3,36**	**1,543**

Totale Euro	172,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 172,14	25,82	
Totale Euro	197,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 197,96	19,80	
Totale Euro	217,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**217,76**	

Totale Manodopera Euro	17,55	8,059
Totale Materiali Euro	151,23	69,448
Totale Noli Euro	3,36	1,543

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.330.a	DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO PER MANDATA DEL TIPO A FERITOIA, COMPLETO DI DEFLETTORE - Con 1 feritoia Diametro diffusore lineare in alluminio per mandata del tipo a feritoia, lunghezza max mm 2000, completo di deflettore, serrandina e plenum di distribuzione, conteggiato per metro lineare.	m	1,0000	140,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,23200	23,03	5,34	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,23200	25,71	5,96	
		Totale Manodopera				**11,30**	**8,066**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.330.a	DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO PER MANDATA DEL TIPO A FERITOIA Con 1 feritoia	m	1,0000	42,26	42,26	
4	ABR25_MAT_7.230.320.f	DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO PER ASPIRAZIONE DEL TIPO A FERITOIA Plenum con serrandina	cad	1,0000	55,14	55,14	
		Totale Materiali				**97,40**	**69,527**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02800	73,02	2,04	
		Totale Noli				**2,04**	**1,456**

Totale Euro	110,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 110,74	16,61	
Totale Euro	127,35	
Utile Impresa 10,000% su Euro 127,35	12,74	
Totale Euro	140,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**140,09**	
Totale Manodopera Euro	11,30	8,066
Totale Materiali Euro	97,40	69,527
Totale Noli Euro	2,04	1,456

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.330.b	DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO PER MANDATA DEL TIPO A FERITOIA, COMPLETO DI DEFLETTORE - Con 2 feritoie Diametro diffusore lineare in alluminio per mandata del tipo a feritoia, lunghezza max mm 2000, completo di deflettore, serrandina e plenum di distribuzione, conteggiato per metro lineare.	m	1,0000	186,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30800	23,03	7,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30800	25,71	7,92	
		Totale Manodopera				**15,01**	**8,037**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.330.b	DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO PER MANDATA DEL TIPO A FERITOIA Con 2 feritoie	m	1,0000	74,71	74,71	
4	ABR25_MAT_7.230.320.f	DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO PER ASPIRAZIONE DEL TIPO A FERITOIA Plenum con serrandina	cad	1,0000	55,14	55,14	
		Totale Materiali				**129,85**	**69,531**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03800	73,02	2,77	
		Totale Noli				**2,77**	**1,483**

Totale Euro	147,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 147,63	22,14	
Totale Euro	169,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 169,77	16,98	
Totale Euro	186,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**186,75**	

Totale Manodopera Euro	15,01	8,037
Totale Materiali Euro	129,85	69,531
Totale Noli Euro	2,77	1,483

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.330.c	DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO PER MANDATA DEL TIPO A FERITOIA, COMPLETO DI DEFLETTORE - Con 3 feritoie Diametro diffusore lineare in alluminio per mandata del tipo a feritoia, lunghezza max mm 2000, completo di deflettore, serrandina e plenum di distribuzione, conteggiato per metro lineare.	m	1,0000	255,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,42200	23,03	9,72	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,42200	25,71	10,85	
		Totale Manodopera				**20,57**	**8,050**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.330.c	DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO PER MANDATA DEL TIPO A FERITOIA Con 3 feritoie	m	1,0000	122,35	122,35	
4	ABR25_MAT_7.230.320.f	DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO PER ASPIRAZIONE DEL TIPO A FERITOIA Plenum con serrandina	cad	1,0000	55,14	55,14	
		Totale Materiali				**177,49**	**69,460**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05400	73,02	3,94	
		Totale Noli				**3,94**	**1,542**

Totale Euro	202,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 202,00	30,30	
Totale Euro	232,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 232,30	23,23	
Totale Euro	255,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**255,53**	
Totale Manodopera Euro	20,57	8,050
Totale Materiali Euro	177,49	69,460
Totale Noli Euro	3,94	1,542

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.330.d	DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO PER MANDATA DEL TIPO A FERITOIA, COMPLETO DI DEFLETTORE - Con 4 feritoie Diametro diffusore lineare in alluminio per mandata del tipo a feritoia, lunghezza max mm 2000, completo di deflettore, serrandina e plenum di distribuzione, conteggiato per metro lineare.	m	1,0000	280,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,46400	23,03	10,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,46400	25,71	11,93	
		Totale Manodopera				**22,62**	**8,069**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.330.d	DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO PER MANDATA DEL TIPO A FERITOIA Con 4 feritoie	m	1,0000	139,60	139,60	
4	ABR25_MAT_7.230.320.f	DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO PER ASPIRAZIONE DEL TIPO A FERITOIA Plenum con serrandina	cad	1,0000	55,14	55,14	
		Totale Materiali				**194,74**	**69,471**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05800	73,02	4,24	
		Totale Noli				**4,24**	**1,513**

Totale Euro	221,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 221,60	33,24	
Totale Euro	254,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 254,84	25,48	
Totale Euro	280,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**280,32**	
Totale Manodopera Euro	22,62	8,069
Totale Materiali Euro	194,74	69,471
Totale Noli Euro	4,24	1,513

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.340.a	DIFFUSORE CIRCOLARE DA PAVIMENTO PER LOCALI CON PAVIMENTO GALLEGGIANTE - Diametro = 150 P = 20/ 50 Diametro diffusore da pavimento particolarmente indicato per immettere aria in locali dotati di pavimento galleggiante che ha la funzione di plenum di distribuzione. Il diffusore, realizzato in policarbonato, è completo di cestello raccogli polvere, serranda di regolazione ed anello di tenuta sul pavimento.	cad	1,0000	109,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15800	23,03	3,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15800	25,71	4,06	
		Totale Manodopera				**7,70**	**7,049**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.340.a	DIFFUSORE CIRCOLARE DA PAVIMENTO PER LOCALI CON PAVIMENTO GALLEGGIANTE Diametro = 150 P = 20/ 50	cad	1,0000	27,57	27,57	
4	ABR25_MAT_7.230.340.e	DIFFUSORE CIRCOLARE DA PAVIMENTO PER LOCALI CON PAVIMENTO GALLEGGIANTE Cestello raccoglitore,serranda di regolazione ed anello di tenuta per diffusori a pavimento	cad	1,0000	49,62	49,62	
		Totale Materiali				**77,19**	**70,667**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,337**

Totale Euro	86,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 86,35	12,95	
Totale Euro	99,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 99,30	9,93	
Totale Euro	109,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**109,23**	

Totale Manodopera Euro	7,70	7,049
Totale Materiali Euro	77,19	70,667
Totale Noli Euro	1,46	1,337

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.340.b	DIFFUSORE CIRCOLARE DA PAVIMENTO PER LOCALI CON PAVIMENTO GALLEGGIANTE - Diametro = 200 P = 50/120 Diametro diffusore da pavimento particolarmente indicato per immettere aria in locali dotati di pavimento galleggiante che ha la funzione di plenum di distribuzione. Il diffusore, realizzato in policarbonato, è completo di cestello raccogli polvere, serranda di regolazione ed anello di tenuta sul pavimento.	cad	1,0000	204,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,31400	23,03	7,23	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,31400	25,71	8,07	
		Totale Manodopera				**15,30**	**7,486**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.340.b	DIFFUSORE CIRCOLARE DA PAVIMENTO PER LOCALI CON PAVIMENTO GALLEGGIANTE Diametro = 200 P = 50/120	cad	1,0000	93,73	93,73	
4	ABR25_MAT_7.230.340.e	DIFFUSORE CIRCOLARE DA PAVIMENTO PER LOCALI CON PAVIMENTO GALLEGGIANTE Cestello raccoglitore,serranda di regolazione ed anello di tenuta per diffusori a pavimento	cad	1,0000	49,62	49,62	
		Totale Materiali				**143,35**	**70,136**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,429**

Totale Euro	161,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 161,57	24,24	
Totale Euro	185,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 185,81	18,58	
Totale Euro	204,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**204,39**	

Totale Manodopera Euro	15,30	7,486
Totale Materiali Euro	143,35	70,136
Totale Noli Euro	2,92	1,429

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.340.c	DIFFUSORE CIRCOLARE DA PAVIMENTO PER LOCALI CON PAVIMENTO GALLEGGIANTE - Plenum per diffusore D = 150 Diametro diffusore da pavimento particolarmente indicato per immettere aria in locali dotati di pavimento galleggiante che ha la funzione di plenum di distribuzione. Il diffusore, realizzato in policarbonato, è completo di cestello raccogli polvere, serranda di regolazione ed anello di tenuta sul pavimento.	cad	1,0000	138,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,18200	23,03	4,19	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,18200	25,71	4,68	
		Totale Manodopera				**8,87**	**6,390**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.340.c	DIFFUSORE CIRCOLARE DA PAVIMENTO PER LOCALI CON PAVIMENTO GALLEGGIANTE Plenum per diffusore D = 150	cad	1,0000	99,25	99,25	
		Totale Materiali				**99,25**	**71,501**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02200	73,02	1,61	
		Totale Noli				**1,61**	**1,160**

Totale Euro	109,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 109,73	16,46	
Totale Euro	126,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 126,19	12,62	
Totale Euro	138,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**138,81**	
Totale Manodopera Euro	8,87	6,390
Totale Materiali Euro	99,25	71,501
Totale Noli Euro	1,61	1,160

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.340.d	DIFFUSORE CIRCOLARE DA PAVIMENTO PER LOCALI CON PAVIMENTO GALLEGGIANTE - Plenum per diffusore D = 200 Diametro diffusore da pavimento particolarmente indicato per immettere aria in locali dotati di pavimento galleggiante che ha la funzione di plenum di distribuzione. Il diffusore, realizzato in policarbonato, è completo di cestello raccogli polvere, serranda di regolazione ed anello di tenuta sul pavimento.	cad	1,0000	171,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,25200	23,03	5,80	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,25200	25,71	6,48	
		Totale Manodopera				**12,28**	**7,142**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.340.d	DIFFUSORE CIRCOLARE DA PAVIMENTO PER LOCALI CON PAVIMENTO GALLEGGIANTE Plenum per diffusore D = 200	cad	1,0000	121,30	121,30	
		Totale Materiali				**121,30**	**70,548**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03200	73,02	2,34	
		Totale Noli				**2,34**	**1,361**
					Totale Euro	135,92	
					Spese Generali 15,000% su Euro 135,92	20,39	
					Totale Euro	156,31	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 156,31	15,63	
					Totale Euro	171,94	
					Prezzo di Applicazione Euro	**171,94**	
					Totale Manodopera Euro	12,28	7,142
					Totale Materiali Euro	121,30	70,548
					Totale Noli Euro	2,34	1,361

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.350.a	UGELLO A LUNGA GITTATA IN ALLUMINIO PER LANCIO DI ARIA IN GRANDI AMBIENTI - Diametro = 80 L = 17 P = 109/217 Ugello a lunga gittata per lancio aria, particolarmente indicato per immettere aria in locali a grande altezza dove è richiesto un livello di rumorosità contenuto. L'ugello è costituito da un corpo in alluminio orientabile che pu= essere collegato direttamente al canale oppure ad un condotto flessibile. Diametro ugello: D (mm). Lunghezza massima del lancio: L (m). Portata d'aria min/max: P (m³/h).	cad	1,0000	260,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,43000	23,03	9,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,43000	25,71	11,06	
		Totale Manodopera				**20,96**	**8,050**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.350.a	UGELLO A LUNGA GITTATA IN ALLUMINIO PER LANCIO DI ARIA IN GRANDI AMBIENTI Diametro = 80 L = 17 P = 109/217	cad	1,0000	180,93	180,93	
		Totale Materiali				**180,93**	**69,490**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05400	73,02	3,94	
		Totale Noli				**3,94**	**1,513**
					Totale Euro	205,83	
					Spese Generali 15,000% su Euro 205,83	30,87	
					Totale Euro	236,70	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 236,70	23,67	
					Totale Euro	260,37	
					Prezzo di Applicazione Euro	**260,37**	
					Totale Manodopera Euro	20,96	8,050
					Totale Materiali Euro	180,93	69,490
					Totale Noli Euro	3,94	1,513

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.350.b	UGELLO A LUNGA GITTATA IN ALLUMINIO PER LANCIO DI ARIA IN GRANDI AMBIENTI - Diametro = 150 L = 30 P = 380/765 Ugello a lunga gittata per lancio aria, particolarmente indicato per immettere aria in locali a grande altezza dove è richiesto un livello di rumorosità contenuto. L'ugello è costituito da un corpo in alluminio orientabile che pu= essere collegato direttamente al canale oppure ad un condotto flessibile. Diametro ugello: D (mm). Lunghezza massima del lancio: L (m). Portata d'aria min/max: P (m³/h).	cad	1,0000	418,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,75400	23,03	17,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,75400	25,71	19,39	
		Totale Manodopera				**36,75**	**8,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.350.b	UGELLO A LUNGA GITTATA IN ALLUMINIO PER LANCIO DI ARIA IN GRANDI AMBIENTI Diametro = 150 L = 30 P = 380/765	cad	1,0000	286,72	286,72	
		Totale Materiali				**286,72**	**68,583**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09600	73,02	7,01	
		Totale Noli				**7,01**	**1,677**
					Totale Euro	330,48	
					Spese Generali 15,000% su Euro 330,48	49,57	
					Totale Euro	380,05	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 380,05	38,01	
					Totale Euro	418,06	
					Prezzo di Applicazione Euro	**418,06**	
					Totale Manodopera Euro	36,75	8,791
					Totale Materiali Euro	286,72	68,583
					Totale Noli Euro	7,01	1,677

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.360.a	VALVOLA REGOLABILE DI ESTRAZIONE ARIA IN PLASTICA BIANCA - Collare D = 100 mm Valvola di ventilazione per l'estrazione dell'aria viziata dai locali normalmente destinati a servizi, realizzata in polipropilene bianco ed antistatico con collarino di fissaggio e vite di regolazione portata aria.	cad	1,0000	10,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01800	23,03	0,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01800	25,71	0,46	
		Totale Manodopera				**0,87**	**8,056**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.360.a	VALVOLA REGOLABILE DI ESTRAZIONE ARIA IN PLASTICA BIANCA Collare D = 100 mm	cad	1,0000	7,52	7,52	
		Totale Materiali				**7,52**	**69,630**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,389**

Totale Euro	8,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,54	1,28	
Totale Euro	9,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,82	0,98	
Totale Euro	10,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,80**	

Totale Manodopera Euro	0,87	8,056
Totale Materiali Euro	7,52	69,630
Totale Noli Euro	0,15	1,389

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.360.b	VALVOLA REGOLABILE DI ESTRAZIONE ARIA IN PLASTICA BIANCA - Collare D = 150 mm Valvola di ventilazione per l'estrazione dell'aria viziata dai locali normalmente destinati a servizi, realizzata in polipropilene bianco ed antistatico con collarino di fissaggio e vite di regolazione portata aria.	cad	1,0000	13,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02200	23,03	0,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02200	25,71	0,57	
		Totale Manodopera				**1,08**	**7,924**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.360.b	VALVOLA REGOLABILE DI ESTRAZIONE ARIA IN PLASTICA BIANCA Collare D = 150 mm	cad	1,0000	9,54	9,54	
		Totale Materiali				**9,54**	**69,993**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,101**

Totale Euro	10,77	
Spese Generali 15,000% su Euro 10,77	1,62	
Totale Euro	12,39	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12,39	1,24	
Totale Euro	13,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**13,63**	

Totale Manodopera Euro	1,08	7,924
Totale Materiali Euro	9,54	69,993
Totale Noli Euro	0,15	1,101

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.370.a	DIFFUSORE A SOFFITTO CON CASSONE PORTAFILTRO E FILTRO ASSOLUTO, IDONEO PER CAMERE BIANCHE - LxH=435x435 D=150 Q= 230 Cassone filtrante a soffitto per camere bianche e sale operatorie, costituito da contenitore stagno con raccordo circolare, filtro assoluto HEPA con efficienza di 99,99% DOP, diffusore multidirezionale o forellato in alluminio. Dimensioni esterne del diffusore: LxH (mm). Diametro raccordo circolare: D (mm). Portata d'aria nominale: Q (m³/h).	cad	1,0000	568,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,94200	23,03	21,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,94200	25,71	24,22	
		Totale Manodopera				**45,91**	**8,071**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.370.a	DIFFUSORE A SOFFITTO CON CASSONE PORTAFILTRO (FILTRO ASSOLUTO), IDONEO PER CAMERE BIANCHE LxH=435x435 D=150 Q= 230	cad	1,0000	229,57	229,57	
4	ABR25_MAT_7.230.370.d	DIFFUSORE A SOFFITTO CON CASSONE PORTAFILTRO (FILTRO ASSOLUTO), IDONEO PER CAMERE BIANCHE Filtro assoluto HEPA per diffusori	cad	1,0000	165,41	165,41	
		Totale Materiali				**394,98**	**69,440**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12000	73,02	8,76	
		Totale Noli				**8,76**	**1,540**

Totale Euro	449,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 449,65	67,45	
Totale Euro	517,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 517,10	51,71	
Totale Euro	568,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**568,81**	
Totale Manodopera Euro	45,91	8,071
Totale Materiali Euro	394,98	69,440
Totale Noli Euro	8,76	1,540

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.370.b	DIFFUSORE A SOFFITTO CON CASSONE PORTAFILTRO E FILTRO ASSOLUTO, IDONEO PER CAMERE BIANCHE - LxH=587x587 D=190 Q= 570 Cassone filtrante a soffitto per camere bianche e sale operatorie, costituito da contenitore stagno con raccordo circolare, filtro assoluto HEPA con efficienza di 99,99% DOP, diffusore multidirezionale o forellato in alluminio. Dimensioni esterne del diffusore: LxH (mm). Diametro raccordo circolare: D (mm). Portata d'aria nominale: Q (m³/h).	cad	1,0000	686,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,13600	23,03	26,16	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,13600	25,71	29,21	
		Totale Manodopera				**55,37**	**8,071**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.370.b	DIFFUSORE A SOFFITTO CON CASSONE PORTAFILTRO (FILTRO ASSOLUTO), IDONEO PER CAMERE BIANCHE LxH=587x587 D=190 Q= 570	cad	1,0000	311,01	311,01	
4	ABR25_MAT_7.230.370.d	DIFFUSORE A SOFFITTO CON CASSONE PORTAFILTRO (FILTRO ASSOLUTO), IDONEO PER CAMERE BIANCHE Filtro assoluto HEPA per diffusori	cad	1,0000	165,41	165,41	
		Totale Materiali				**476,42**	**69,447**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,14400	73,02	10,51	
		Totale Noli				**10,51**	**1,532**

Totale Euro	542,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 542,30	81,35	
Totale Euro	623,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 623,65	62,37	
Totale Euro	686,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**686,02**	

Totale Manodopera Euro	55,37	8,071
Totale Materiali Euro	476,42	69,447
Totale Noli Euro	10,51	1,532

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.370.c	DIFFUSORE A SOFFITTO CON CASSONE PORTAFILTRO E FILTRO ASSOLUTO, IDONEO PER CAMERE BIANCHE - LxH=740x740 D=250 Q=1050 Cassone filtrante a soffitto per camere bianche e sale operatorie, costituito da contenitore stagno con raccordo circolare, filtro assoluto HEPA con efficienza di 99,99% DOP, diffusore multidirezionale o forellato in alluminio. Dimensioni esterne del diffusore: LxH (mm). Diametro raccordo circolare: D (mm). Portata d'aria nominale: Q (m³/h).	cad	1,0000	889,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,47200	23,03	33,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,47200	25,71	37,85	
		Totale Manodopera				**71,75**	**8,070**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.370.c	DIFFUSORE A SOFFITTO CON CASSONE PORTAFILTRO (FILTRO ASSOLUTO), IDONEO PER CAMERE BIANCHE LxH=740x740 D=250 Q=1050	cad	1,0000	451,93	451,93	
4	ABR25_MAT_7.230.370.d	DIFFUSORE A SOFFITTO CON CASSONE PORTAFILTRO (FILTRO ASSOLUTO), IDONEO PER CAMERE BIANCHE Filtro assoluto HEPA per diffusori	cad	1,0000	165,41	165,41	
		Totale Materiali				**617,34**	**69,437**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18800	73,02	13,73	
		Totale Noli				**13,73**	**1,544**

Totale Euro	702,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 702,82	105,42	
Totale Euro	808,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 808,24	80,82	
Totale Euro	889,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**889,06**	

Totale Manodopera Euro	71,75	8,070
Totale Materiali Euro	617,34	69,437
Totale Noli Euro	13,73	1,544

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.380.a	SERRANDA CAPTATRICE AD ALETTE MULTIPLE PER CAPTARE E REGOLARE LA PORTATA D'ARIA - Fino a 2,5 dm² (200 x 100) Serranda captatrice ad alette multiple in acciaio zincato, idonea per captare e regolare la portata di aria su bocchette, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	9,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01400	23,03	0,32	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01400	25,71	0,36	
		Totale Manodopera				**0,68**	**7,288**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.380.a	SERRANDA CAPTATRICE AD ALETTE MULTIPLE PER CAPTARE E REGOLARE LA PORTATA D'ARIA Fino a 2,5 dmq (200 x 100)	dm²	1,0000	6,54	6,54	
		Totale Materiali				**6,54**	**70,096**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,608**

Totale Euro	7,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 7,37	1,11	
Totale Euro	8,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8,48	0,85	
Totale Euro	9,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**9,33**	

Totale Manodopera Euro	0,68	7,288
Totale Materiali Euro	6,54	70,096
Totale Noli Euro	0,15	1,608

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.380.b	SERRANDA CAPTATRICE AD ALETTE MULTIPLE PER CAPTARE E REGOLARE LA PORTATA D'ARIA - Da 2,5 a 5,5 dm² (300 x 160) Serranda captatrice ad alette multiple in acciaio zincato, idonea per captare e regolare la portata di aria su bocchette, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	5,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00800	23,03	0,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00800	25,71	0,21	
		Totale Manodopera				**0,39**	**7,143**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.380.b	SERRANDA CAPTATRICE AD ALETTE MULTIPLE PER CAPTARE E REGOLARE LA PORTATA D'ARIA Da 2,5 a 5,5 dmq (300 x 160)	dm²	1,0000	3,85	3,85	
		Totale Materiali				**3,85**	**70,513**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,282**

Totale Euro	4,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,31	0,65	
Totale Euro	4,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,96	0,50	
Totale Euro	5,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,46**	

Totale Manodopera Euro	0,39	7,143
Totale Materiali Euro	3,85	70,513
Totale Noli Euro	0,07	1,282

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.380.c	SERRANDA CAPTATRICE AD ALETTE MULTIPLE PER CAPTARE E REGOLARE LA PORTATA D'ARIA - Da 5,5 a 8,5 dm² (400 x 200) Serranda captatrice ad alette multiple in acciaio zincato, idonea per captare e regolare la portata di aria su bocchette, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	3,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00600	23,03	0,14	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00600	25,71	0,15	
		Totale Manodopera				**0,29**	**7,532**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.380.c	SERRANDA CAPTATRICE AD ALETTE MULTIPLE PER CAPTARE E REGOLARE LA PORTATA D'ARIA Da 5,5 a 8,5 dmq (400 x 200)	dm²	1,0000	2,75	2,75	
		Totale Materiali				**2,75**	**71,429**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00000	73,02	0,00	
		Totale Noli				**0,00**	**0,000**

Totale Euro	3,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,04	0,46	
Totale Euro	3,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,50	0,35	
Totale Euro	3,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,85**	
Totale Manodopera Euro	0,29	7,532
Totale Materiali Euro	2,75	71,429
Totale Noli Euro	0,00	0,000

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.380.d	SERRANDA CAPTATRICE AD ALETTE MULTIPLE PER CAPTARE E REGOLARE LA PORTATA D'ARIA - Da 8,5 dm² in poi (500 x 200) Serranda captatrice ad alette multiple in acciaio zincato, idonea per captare e regolare la portata di aria su bocchette, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	4,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00600	23,03	0,14	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00600	25,71	0,15	
		Totale Manodopera				**0,29**	**7,214**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.380.d	SERRANDA CAPTATRICE AD ALETTE MULTIPLE PER CAPTARE E REGOLARE LA PORTATA D'ARIA Da 8,5 dmq in poi (500 x 200)	dm²	1,0000	2,81	2,81	
		Totale Materiali				**2,81**	**69,900**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,741**

Totale Euro	3,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,17	0,48	
Totale Euro	3,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,65	0,37	
Totale Euro	4,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,02**	

Totale Manodopera Euro	0,29	7,214
Totale Materiali Euro	2,81	69,900
Totale Noli Euro	0,07	1,741

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.390.a	SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE CON TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO - Fino a 8,5 dm² (300 x 250) Serranda di sovrappressione rettangolare con telaio in acciaio zincato ed alette in alluminio per montaggio a parete oppure a canale, dimensioni max L x H = mm 1600 x mm 1650, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	11,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01800	23,03	0,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01800	25,71	0,46	
		Totale Manodopera				**0,87**	**7,726**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.390.a	SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE CON TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO Fino a 8,5 dmq (300 x 250)	dm²	1,0000	7,88	7,88	
		Totale Materiali				**7,88**	**69,982**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,332**

Totale Euro	8,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,90	1,34	
Totale Euro	10,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10,24	1,02	
Totale Euro	11,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**11,26**	

Totale Manodopera Euro	0,87	7,726
Totale Materiali Euro	7,88	69,982
Totale Noli Euro	0,15	1,332

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.390.b	SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE CON TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO - Da 8,5 a 12,5 dm² (400 x 250) Serranda di sovrappressione rettangolare con telaio in acciaio zincato ed alette in alluminio per montaggio a parete oppure a canale, dimensioni max L x H = mm 1600 x mm 1650, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	8,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01400	23,03	0,32	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01400	25,71	0,36	
		Totale Manodopera				**0,68**	**7,564**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.390.b	SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE CON TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO Da 8,5 a 12,5 dmq (400 x 250)	dm²	1,0000	6,35	6,35	
		Totale Materiali				**6,35**	**70,634**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,779**

Totale Euro	7,10	
Spese Generali 15,000% su Euro 7,10	1,07	
Totale Euro	8,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8,17	0,82	
Totale Euro	8,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**8,99**	

Totale Manodopera Euro	0,68	7,564
Totale Materiali Euro	6,35	70,634
Totale Noli Euro	0,07	0,779

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.390.c	SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE CON TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO - Da 12,5 a 20,0 dm² (500 x 350) Serranda di sovrappressione rettangolare con telaio in acciaio zincato ed alette in alluminio per montaggio a parete oppure a canale, dimensioni max L x H = mm 1600 x mm 1650, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	7,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01200	23,03	0,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01200	25,71	0,31	
		Totale Manodopera				**0,59**	**8,138**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.390.c	SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE CON TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO Da 12,5 a 20,0 dmq (500 x 350)	dm²	1,0000	5,07	5,07	
		Totale Materiali				**5,07**	**69,931**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,966**

Totale Euro	5,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,73	0,86	
Totale Euro	6,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,59	0,66	
Totale Euro	7,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,25**	
Totale Manodopera Euro	0,59	8,138
Totale Materiali Euro	5,07	69,931
Totale Noli Euro	0,07	0,966

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.390.d	SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE CON TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO - Da 20,0 a 30,0 dm² (600 x 450) Serranda di sovrappressione rettangolare con telaio in acciaio zincato ed alette in alluminio per montaggio a parete oppure a canale, dimensioni max L x H = mm 1600 x mm 1650, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	5,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01000	23,03	0,23	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01000	25,71	0,26	
		Totale Manodopera				**0,49**	**8,235**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.390.d	SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE CON TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO Da 20,0 a 30,0 dmq(600 x 450)	dm²	1,0000	4,21	4,21	
		Totale Materiali				**4,21**	**70,756**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00000	73,02	0,00	
		Totale Noli				**0,00**	**0,000**

Totale Euro	4,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,70	0,71	
Totale Euro	5,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,41	0,54	
Totale Euro	5,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,95**	

Totale Manodopera Euro	0,49	8,235
Totale Materiali Euro	4,21	70,756
Totale Noli Euro	0,00	0,000

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.390.e	SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE CON TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO - Da 30,0 a 55,0 dm² (800 x 650) Serranda di sovrappressione rettangolare con telaio in acciaio zincato ed alette in alluminio per montaggio a parete oppure a canale, dimensioni max L x H = mm 1600 x mm 1650, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	4,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00600	23,03	0,14	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00600	25,71	0,15	
		Totale Manodopera				**0,29**	**6,872**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.390.e	SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE CON TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO Da 30,0 a 55,0 dmq (800 x 650)	dm²	1,0000	3,05	3,05	
		Totale Materiali				**3,05**	**72,275**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00000	73,02	0,00	
		Totale Noli				**0,00**	**0,000**

Totale Euro	3,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,34	0,50	
Totale Euro	3,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,84	0,38	
Totale Euro	4,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,22**	

Totale Manodopera Euro	0,29	6,872
Totale Materiali Euro	3,05	72,275
Totale Noli Euro	0,00	0,000

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.390.f	SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE CON TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO - Da 55,0 a 100,0 dm² (1000 x 850) Serranda di sovrappressione rettangolare con telaio in acciaio zincato ed alette in alluminio per montaggio a parete oppure a canale, dimensioni max L x H = mm 1600 x mm 1650, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	3,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00600	23,03	0,14	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00600	25,71	0,15	
		Totale Manodopera				**0,29**	**8,011**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.390.f	SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE CON TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO Da 55,0 a 100,0 dmq (1000 x 850)	dm²	1,0000	2,57	2,57	
		Totale Materiali				**2,57**	**70,994**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00000	73,02	0,00	
		Totale Noli				**0,00**	**0,000**

Totale Euro	2,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,86	0,43	
Totale Euro	3,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,29	0,33	
Totale Euro	3,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,62**	

Totale Manodopera Euro	0,29	8,011
Totale Materiali Euro	2,57	70,994
Totale Noli Euro	0,00	0,000

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.390.g	SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE CON TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO - Da 100,0 dm² in poi (1400 x 1050) Serranda di sovrappressione rettangolare con telaio in acciaio zincato ed alette in alluminio per montaggio a parete oppure a canale, dimensioni max L x H = mm 1600 x mm 1650, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	3,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00600	23,03	0,14	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00600	25,71	0,15	
		Totale Manodopera				**0,29**	**8,011**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.390.g	SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE CON TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO Da 100,0 dmq in poi (1400 x 1050)	dm²	1,0000	2,57	2,57	
		Totale Materiali				**2,57**	**70,994**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00000	73,02	0,00	
		Totale Noli				**0,00**	**0,000**

Totale Euro	2,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,86	0,43	
Totale Euro	3,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,29	0,33	
Totale Euro	3,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,62**	

Totale Manodopera Euro	0,29	8,011
Totale Materiali Euro	2,57	70,994
Totale Noli Euro	0,00	0,000

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.40.a	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI SPIROIDALI IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = mm 80 S = 0,6 Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm).	m	1,0000	8,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01400	23,03	0,32	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01400	25,71	0,36	
		Totale Manodopera				**0,68**	**7,701**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.40.a	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI SPIROIDALI IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = mm 80 S = 0,6	m	1,0000	6,23	6,23	
		Totale Materiali				**6,23**	**70,555**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,793**

Totale Euro	6,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,98	1,05	
Totale Euro	8,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8,03	0,80	
Totale Euro	8,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**8,83**	

Totale Manodopera Euro	0,68	7,701
Totale Materiali Euro	6,23	70,555
Totale Noli Euro	0,07	0,793

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.40.b	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI SPIROIDALI IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = mm 100 S = 0,6 Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm).	m	1,0000	11,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01800	23,03	0,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01800	25,71	0,46	
		Totale Manodopera				**0,87**	**7,726**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.40.b	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI SPIROIDALI IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = mm 100 S = 0,6	m	1,0000	7,88	7,88	
		Totale Materiali				**7,88**	**69,982**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,332**

Totale Euro	8,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,90	1,34	
Totale Euro	10,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10,24	1,02	
Totale Euro	11,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**11,26**	

Totale Manodopera Euro	0,87	7,726
Totale Materiali Euro	7,88	69,982
Totale Noli Euro	0,15	1,332

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.40.c	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI SPIROIDALI IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = mm 125 S = 0,6 Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm).	m	1,0000	14,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02200	23,03	0,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02200	25,71	0,57	
		Totale Manodopera				**1,08**	**7,670**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.40.c	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI SPIROIDALI IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = mm 125 S = 0,6	m	1,0000	9,90	9,90	
		Totale Materiali				**9,90**	**70,313**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,065**

Totale Euro	11,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 11,13	1,67	
Totale Euro	12,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12,80	1,28	
Totale Euro	14,08	
Prezzo di Applicazione Euro	**14,08**	

Totale Manodopera Euro	1,08	7,670
Totale Materiali Euro	9,90	70,313
Totale Noli Euro	0,15	1,065

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.40.d	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI SPIROIDALI IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = mm 150 S = 0,6 Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm).	m	1,0000	16,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02800	23,03	0,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02800	25,71	0,72	
		Totale Manodopera				**1,36**	**8,047**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.40.d	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI SPIROIDALI IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = mm 150 S = 0,6	m	1,0000	11,85	11,85	
		Totale Materiali				**11,85**	**70,118**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,888**
					Totale Euro	13,36	
					Spese Generali 15,000% su Euro 13,36	2,00	
					Totale Euro	15,36	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 15,36	1,54	
					Totale Euro	16,90	
					Prezzo di Applicazione Euro	**16,90**	
					Totale Manodopera Euro	1,36	8,047
					Totale Materiali Euro	11,85	70,118
					Totale Noli Euro	0,15	0,888

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.40.e	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI SPIROIDALI IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = mm 200 S = 0,6 Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm).	m	1,0000	19,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03200	23,03	0,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03200	25,71	0,82	
		Totale Manodopera				**1,56**	**8,066**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.40.e	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI SPIROIDALI IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = mm 200 S = 0,6	m	1,0000	13,44	13,44	
		Totale Materiali				**13,44**	**69,493**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,499**

Totale Euro	15,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 15,29	2,29	
Totale Euro	17,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 17,58	1,76	
Totale Euro	19,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**19,34**	

Totale Manodopera Euro	1,56	8,066
Totale Materiali Euro	13,44	69,493
Totale Noli Euro	0,29	1,499

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.40.f	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI SPIROIDALI IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = mm 250 S = 0,6 Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm).	m	1,0000	23,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03800	23,03	0,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03800	25,71	0,98	
		Totale Manodopera				**1,86**	**7,786**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.40.f	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI SPIROIDALI IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = mm 250 S = 0,6	m	1,0000	16,74	16,74	
		Totale Materiali				**16,74**	**70,071**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,214**

Totale Euro	18,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 18,89	2,83	
Totale Euro	21,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 21,72	2,17	
Totale Euro	23,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**23,89**	

Totale Manodopera Euro	1,86	7,786
Totale Materiali Euro	16,74	70,071
Totale Noli Euro	0,29	1,214

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.40.g	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI SPIROIDALI IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = mm 250 S = 0,6 Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm).	m	1,0000	28,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04600	23,03	1,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04600	25,71	1,18	
		Totale Manodopera				**2,24**	**7,772**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.40.g	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI SPIROIDALI IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = mm 315 S = 0,6	m	1,0000	20,10	20,10	
		Totale Materiali				**20,10**	**69,743**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,527**

Totale Euro	22,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 22,78	3,42	
Totale Euro	26,20	
Utile Impresa 10,000% su Euro 26,20	2,62	
Totale Euro	28,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**28,82**	

Totale Manodopera Euro	2,24	7,772
Totale Materiali Euro	20,10	69,743
Totale Noli Euro	0,44	1,527

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.40.h	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI SPIROIDALI IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = mm 350 S = 0,6 Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm).	m	1,0000	33,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05600	23,03	1,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05600	25,71	1,44	
		Totale Manodopera				**2,73**	**8,086**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.40.h	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI SPIROIDALI IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = mm 350 S = 0,6	m	1,0000	23,52	23,52	
		Totale Materiali				**23,52**	**69,668**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,303**

Totale Euro	26,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 26,69	4,00	
Totale Euro	30,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 30,69	3,07	
Totale Euro	33,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**33,76**	

Totale Manodopera Euro	2,73	8,086
Totale Materiali Euro	23,52	69,668
Totale Noli Euro	0,44	1,303

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.40.i	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI SPIROIDALI IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = mm 400 S = 0,6 Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm).	m	1,0000	38,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06400	23,03	1,47	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06400	25,71	1,65	
		Totale Manodopera				**3,12**	**8,062**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.40.i	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI SPIROIDALI IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = mm 400 S = 0,6	m	1,0000	26,89	26,89	
		Totale Materiali				**26,89**	**69,483**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,499**

Totale Euro	30,59	
Spese Generali 15,000% su Euro 30,59	4,59	
Totale Euro	35,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 35,18	3,52	
Totale Euro	38,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**38,70**	
Totale Manodopera Euro	3,12	8,062
Totale Materiali Euro	26,89	69,483
Totale Noli Euro	0,58	1,499

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.40.j	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI SPIROIDALI IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = mm 450 S = 0,8 Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm).	m	1,0000	55,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09200	23,03	2,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09200	25,71	2,37	
		Totale Manodopera				**4,49**	**8,087**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.40.j	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI SPIROIDALI IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = mm 450 S = 0,8	m	1,0000	38,67	38,67	
		Totale Materiali				**38,67**	**69,651**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,315**
					Totale Euro	43,89	
					Spese Generali 15,000% su Euro 43,89	6,58	
					Totale Euro	50,47	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 50,47	5,05	
					Totale Euro	55,52	
					Prezzo di Applicazione Euro	**55,52**	
					Totale Manodopera Euro	4,49	8,087
					Totale Materiali Euro	38,67	69,651
					Totale Noli Euro	0,73	1,315

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.40.k	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI SPIROIDALI IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = mm 500 S = 0,8 Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm).	m	1,0000	61,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10200	23,03	2,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10200	25,71	2,62	
		Totale Manodopera				**4,97**	**8,071**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.40.k	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI SPIROIDALI IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = mm 500 S = 0,8	m	1,0000	42,83	42,83	
		Totale Materiali				**42,83**	**69,552**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,429**
					Totale Euro	48,68	
					Spese Generali 15,000% su Euro 48,68	7,30	
					Totale Euro	55,98	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 55,98	5,60	
					Totale Euro	61,58	
					Prezzo di Applicazione Euro	**61,58**	
					Totale Manodopera Euro	4,97	8,071
					Totale Materiali Euro	42,83	69,552
					Totale Noli Euro	0,88	1,429

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.40.l	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI SPIROIDALI IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = mm 600 S = 0,8 Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm).	m	1,0000	68,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,11200	23,03	2,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,11200	25,71	2,88	
		Totale Manodopera				**5,46**	**7,972**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.40.l	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI SPIROIDALI IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = mm 600 S = 0,8	m	1,0000	47,66	47,66	
		Totale Materiali				**47,66**	**69,587**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,489**

Totale Euro	54,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 54,14	8,12	
Totale Euro	62,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 62,26	6,23	
Totale Euro	68,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**68,49**	

Totale Manodopera Euro	5,46	7,972
Totale Materiali Euro	47,66	69,587
Totale Noli Euro	1,02	1,489

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.40.m	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI SPIROIDALI IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = mm 800 S = 0,8 Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm).	m	1,0000	99,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16400	23,03	3,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16400	25,71	4,22	
		Totale Manodopera				**8,00**	**8,056**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.40.m	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI SPIROIDALI IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = mm 1250 S = 0,8	m	1,0000	69,04	69,04	
		Totale Materiali				**69,04**	**69,520**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,470**

Totale Euro	78,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 78,50	11,78	
Totale Euro	90,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 90,28	9,03	
Totale Euro	99,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**99,31**	

Totale Manodopera Euro	8,00	8,056
Totale Materiali Euro	69,04	69,520
Totale Noli Euro	1,46	1,470

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.40.n	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI SPIROIDALI IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = mm 1000 S = 0,8 Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm).	m	1,0000	151,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16400	23,03	3,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16400	25,71	4,22	
		Totale Manodopera				**8,00**	**5,282**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**0,964**
		Altro					
3	ABR25_MAT_7.230.40.n	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI SPIROIDALI IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = mm 1000 S = 0,8	cad	1,0000	110,28	110,28	
		Totale Altro				**110,28**	**72,806**

Totale Euro	119,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 119,74	17,96	
Totale Euro	137,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 137,70	13,77	
Totale Euro	151,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**151,47**	
Totale Manodopera Euro	8,00	5,282
Totale Altro Euro	110,28	72,806
Totale Noli Euro	1,46	0,964

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.40.o	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI SPIROIDALI IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = mm 1250 S = 1 Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm).	m	1,0000	179,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16400	23,03	3,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16400	25,71	4,22	
		Totale Manodopera				**8,00**	**4,460**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**0,814**
		Altro					
3	ABR25_MAT_7.230.40.o	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI SPIROIDALI IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = mm 1250 S = 1		1,00	132,33	132,33	
		Totale Altro				**132,33**	**73,775**

Totale Euro	141,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 141,79	21,27	
Totale Euro	163,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 163,06	16,31	
Totale Euro	179,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**179,37**	
Totale Manodopera Euro	8,00	4,460
Totale Altro Euro	132,33	73,775
Totale Noli Euro	1,46	0,814

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.40.p	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI SPIROIDALI IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = mm 1500 S = 1,25 Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm).	m	1,0000	290,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16400	23,03	3,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16400	25,71	4,22	
		Totale Manodopera				**8,00**	**2,750**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**0,502**
		Altro					
3	ABR25_MAT_7.230.40.p	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI SPIROIDALI IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = mm 1500 S = 1		1,00	220,55	220,55	
		Totale Altro				**220,55**	**75,801**

Totale Euro	230,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 230,01	34,50	
Totale Euro	264,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 264,51	26,45	
Totale Euro	290,96	
Prezzo di Applicazione Euro	**290,96**	

Totale Manodopera Euro	8,00	2,750
Totale Altro Euro	220,55	75,801
Totale Noli Euro	1,46	0,502

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.400.a	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE AD ALETTE CONTRAPPOSTE - Fino a 8,5 dm² (400 x 210) Serranda di regolazione rettangolare con telaio in acciaio zincato ed alette contrapposte in acciaio zincato, dimensioni max L x H = mm 2000 x mm 2010, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	9,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01400	23,03	0,32	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01400	25,71	0,36	
		Totale Manodopera				**0,68**	**7,181**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.400.a	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE AD ALETTE CONTRAPPOSTE Fino a 8,5 dmq (400 x 210)	dm²	1,0000	6,66	6,66	
		Totale Materiali				**6,66**	**70,327**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,584**

Totale Euro	7,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 7,49	1,12	
Totale Euro	8,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8,61	0,86	
Totale Euro	9,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**9,47**	
Totale Manodopera Euro	0,68	7,181
Totale Materiali Euro	6,66	70,327
Totale Noli Euro	0,15	1,584

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.400.b	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE AD ALETTE CONTRAPPOSTE - Da 8,5 a 12,5 dm² (500 x 210) Serranda di regolazione rettangolare con telaio in acciaio zincato ed alette contrapposte in acciaio zincato, dimensioni max L x H = mm 2000 x mm 2010, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	8,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01200	23,03	0,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01200	25,71	0,31	
		Totale Manodopera				**0,59**	**7,284**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.400.b	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE AD ALETTE CONTRAPPOSTE Da 8,5 a 12,5 dmq (500 x 210)	dm²	1,0000	5,81	5,81	
		Totale Materiali				**5,81**	**71,728**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00000	73,02	0,00	
		Totale Noli				**0,00**	**0,000**

Totale Euro	6,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,40	0,96	
Totale Euro	7,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,36	0,74	
Totale Euro	8,10	
Prezzo di Applicazione Euro	**8,10**	

Totale Manodopera Euro	0,59	7,284
Totale Materiali Euro	5,81	71,728
Totale Noli Euro	0,00	0,000

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.400.c	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE AD ALETTE CONTRAPPOSTE - Da 12,5 a 20,0 dm² (500 x 310) Serranda di regolazione rettangolare con telaio in acciaio zincato ed alette contrapposte in acciaio zincato, dimensioni max L x H = mm 2000 x mm 2010, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	7,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01200	23,03	0,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01200	25,71	0,31	
		Totale Manodopera				**0,59**	**8,240**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.400.c	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE AD ALETTE CONTRAPPOSTE Da 12,5 a 20,0 dmq (500 x 310)	dm²	1,0000	5,07	5,07	
		Totale Materiali				**5,07**	**70,810**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00000	73,02	0,00	
		Totale Noli				**0,00**	**0,000**

Totale Euro	5,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,66	0,85	
Totale Euro	6,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,51	0,65	
Totale Euro	7,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,16**	
Totale Manodopera Euro	0,59	8,240
Totale Materiali Euro	5,07	70,810
Totale Noli Euro	0,00	0,000

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.400.d	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE AD ALETTE CONTRAPPOSTE - Da 20,0 a 30,0 dm² (600 x 410) Serranda di regolazione rettangolare con telaio in acciaio zincato ed alette contrapposte in acciaio zincato, dimensioni max L x H = mm 2000 x mm 2010, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	5,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00800	23,03	0,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00800	25,71	0,21	
		Totale Manodopera				**0,39**	**6,878**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.400.d	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE AD ALETTE CONTRAPPOSTE Da 20,0 a 30,0 dmq(600 x 410)	dm²	1,0000	4,09	4,09	
		Totale Materiali				**4,09**	**72,134**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00000	73,02	0,00	
		Totale Noli				**0,00**	**0,000**

Totale Euro	4,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,48	0,67	
Totale Euro	5,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,15	0,52	
Totale Euro	5,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,67**	

Totale Manodopera Euro	0,39	6,878
Totale Materiali Euro	4,09	72,134
Totale Noli Euro	0,00	0,000

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.400.e	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE AD ALETTE CONTRAPPOSTE - Da 30,0 a 55,0 dm² (800 x 610) Serranda di regolazione rettangolare con telaio in acciaio zincato ed alette contrapposte in acciaio zincato, dimensioni max L x H = mm 2000 x mm 2010, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	3,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00600	23,03	0,14	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00600	25,71	0,15	
		Totale Manodopera				**0,29**	**7,268**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.400.e	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE AD ALETTE CONTRAPPOSTE Da 30,0 a 55,0 dmq (800 x 610)	dm²	1,0000	2,87	2,87	
		Totale Materiali				**2,87**	**71,930**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00000	73,02	0,00	
		Totale Noli				**0,00**	**0,000**

Totale Euro	3,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,16	0,47	
Totale Euro	3,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,63	0,36	
Totale Euro	3,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,99**	

Totale Manodopera Euro	0,29	7,268
Totale Materiali Euro	2,87	71,930
Totale Noli Euro	0,00	0,000

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.400.f	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE AD ALETTE CONTRAPPOSTE - Da 55,0 a 100,0 dm² (1000 x 810) Serranda di regolazione rettangolare con telaio in acciaio zincato ed alette contrapposte in acciaio zincato, dimensioni max L x H = mm 2000 x mm 2010, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	3,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00600	23,03	0,14	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00600	25,71	0,15	
		Totale Manodopera				**0,29**	**7,379**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.400.f	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE AD ALETTE CONTRAPPOSTE Da 55,0 a 100,0 dmq (1000 x 810)	dm²	1,0000	2,81	2,81	
		Totale Materiali				**2,81**	**71,501**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00000	73,02	0,00	
		Totale Noli				**0,00**	**0,000**

Totale Euro	3,10	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,10	0,47	
Totale Euro	3,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,57	0,36	
Totale Euro	3,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,93**	

Totale Manodopera Euro	0,29	7,379
Totale Materiali Euro	2,81	71,501
Totale Noli Euro	0,00	0,000

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.400.g	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE AD ALETTE CONTRAPPOSTE - Da 100,0 a 200,0 dm² (1400 x 1010) Serranda di regolazione rettangolare con telaio in acciaio zincato ed alette contrapposte in acciaio zincato, dimensioni max L x H = mm 2000 x mm 2010, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	3,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00400	23,03	0,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00400	25,71	0,10	
		Totale Manodopera				**0,19**	**6,250**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.400.g	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE AD ALETTE CONTRAPPOSTE Da 100,0 a 200,0 dmq (1400 x 1010)	dm²	1,0000	2,21	2,21	
		Totale Materiali				**2,21**	**72,697**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00000	73,02	0,00	
		Totale Noli				**0,00**	**0,000**

Totale Euro	2,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,40	0,36	
Totale Euro	2,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,76	0,28	
Totale Euro	3,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,04**	

Totale Manodopera Euro	0,19	6,250
Totale Materiali Euro	2,21	72,697
Totale Noli Euro	0,00	0,000

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.400.h	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE AD ALETTE CONTRAPPOSTE - Da 200,0 dm² in poi (1900 x 1210) Serranda di regolazione rettangolare con telaio in acciaio zincato ed alette contrapposte in acciaio zincato, dimensioni max L x H = mm 2000 x mm 2010, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	3,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00400	23,03	0,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00400	25,71	0,10	
		Totale Manodopera				**0,19**	**6,250**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.400.h	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE AD ALETTE CONTRAPPOSTE Da 200,0 dmq in poi (1900 x 1210)	dm²	1,0000	2,21	2,21	
		Totale Materiali				**2,21**	**72,697**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00000	73,02	0,00	
		Totale Noli				**0,00**	**0,000**

Totale Euro	2,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,40	0,36	
Totale Euro	2,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,76	0,28	
Totale Euro	3,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,04**	

Totale Manodopera Euro	0,19	6,250
Totale Materiali Euro	2,21	72,697
Totale Noli Euro	0,00	0,000

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.410.a	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = 100 L = 300 Serranda di regolazione circolare a pala unica in acciaio zincato, perni passanti su bussole in teflon, lunghezza mm 300 fino al diametro 300, lunghezza mm 400 per diametri maggiori, attacchi lisci fino al diametro 700, attacchi flangiati per diametri maggiori.	cad	1,0000	43,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07200	23,03	1,66	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07200	25,71	1,85	
		Totale Manodopera				**3,51**	**8,082**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.410.a	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = 100 L = 300	cad	1,0000	30,24	30,24	
		Totale Materiali				**30,24**	**69,629**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,335**

Totale Euro	34,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 34,33	5,15	
Totale Euro	39,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 39,48	3,95	
Totale Euro	43,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**43,43**	
Totale Manodopera Euro	3,51	8,082
Totale Materiali Euro	30,24	69,629
Totale Noli Euro	0,58	1,335

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.410.b	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = 125 L = 300 Serranda di regolazione circolare a pala unica in acciaio zincato, perni passanti su bussole in teflon, lunghezza mm 300 fino al diametro 300, lunghezza mm 400 per diametri maggiori, attacchi lisci fino al diametro 700, attacchi flangiati per diametri maggiori.	cad	1,0000	51,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08400	23,03	1,93	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08400	25,71	2,16	
		Totale Manodopera				**4,09**	**7,934**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.410.b	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = 125 L = 300	cad	1,0000	35,93	35,93	
		Totale Materiali				**35,93**	**69,699**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,416**

Totale Euro	40,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 40,75	6,11	
Totale Euro	46,86	
Utile Impresa 10,000% su Euro 46,86	4,69	
Totale Euro	51,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**51,55**	

Totale Manodopera Euro	4,09	7,934
Totale Materiali Euro	35,93	69,699
Totale Noli Euro	0,73	1,416

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.410.c	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = 150 L = 300 Serranda di regolazione circolare a pala unica in acciaio zincato, perni passanti su bussole in teflon, lunghezza mm 300 fino al diametro 300, lunghezza mm 400 per diametri maggiori, attacchi lisci fino al diametro 700, attacchi flangiati per diametri maggiori.	cad	1,0000	58,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09800	23,03	2,26	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09800	25,71	2,52	
		Totale Manodopera				**4,78**	**8,133**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.410.c	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = 150 L = 300	cad	1,0000	40,80	40,80	
		Totale Materiali				**40,80**	**69,423**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,497**

Totale Euro	46,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 46,46	6,97	
Totale Euro	53,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 53,43	5,34	
Totale Euro	58,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**58,77**	

Totale Manodopera Euro	4,78	8,133
Totale Materiali Euro	40,80	69,423
Totale Noli Euro	0,88	1,497

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.410.d	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = 175 L = 300 Serranda di regolazione circolare a pala unica in acciaio zincato, perni passanti su bussole in teflon, lunghezza mm 300 fino al diametro 300, lunghezza mm 400 per diametri maggiori, attacchi lisci fino al diametro 700, attacchi flangiati per diametri maggiori.	cad	1,0000	67,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,11200	23,03	2,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,11200	25,71	2,88	
		Totale Manodopera				**5,46**	**8,071**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.410.d	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = 175 L = 300	cad	1,0000	47,00	47,00	
		Totale Materiali				**47,00**	**69,475**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,508**

Totale Euro	53,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 53,48	8,02	
Totale Euro	61,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 61,50	6,15	
Totale Euro	67,65	
Prezzo di Applicazione Euro	**67,65**	
Totale Manodopera Euro	5,46	8,071
Totale Materiali Euro	47,00	69,475
Totale Noli Euro	1,02	1,508

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.410.e	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = 200 L = 300 Serranda di regolazione circolare a pala unica in acciaio zincato, perni passanti su bussole in teflon, lunghezza mm 300 fino al diametro 300, lunghezza mm 400 per diametri maggiori, attacchi lisci fino al diametro 700, attacchi flangiati per diametri maggiori.	cad	1,0000	76,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12600	23,03	2,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12600	25,71	3,24	
		Totale Manodopera				**6,14**	**8,019**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.410.e	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = 200 L = 300	cad	1,0000	53,22	53,22	
		Totale Materiali				**53,22**	**69,505**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,528**

Totale Euro	60,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 60,53	9,08	
Totale Euro	69,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 69,61	6,96	
Totale Euro	76,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**76,57**	

Totale Manodopera Euro	6,14	8,019
Totale Materiali Euro	53,22	69,505
Totale Noli Euro	1,17	1,528

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.410.f	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = 200 L = 300 Serranda di regolazione circolare a pala unica in acciaio zincato, perni passanti su bussole in teflon, lunghezza mm 300 fino al diametro 300, lunghezza mm 400 per diametri maggiori, attacchi lisci fino al diametro 700, attacchi flangiati per diametri maggiori.	cad	1,0000	85,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,14000	23,03	3,22	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,14000	25,71	3,60	
		Totale Manodopera				**6,82**	**7,984**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.410.f	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = 200 L = 300	cad	1,0000	59,39	59,39	
		Totale Materiali				**59,39**	**69,527**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**1,534**

Totale Euro	67,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 67,52	10,13	
Totale Euro	77,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 77,65	7,77	
Totale Euro	85,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**85,42**	
Totale Manodopera Euro	6,82	7,984
Totale Materiali Euro	59,39	69,527
Totale Noli Euro	1,31	1,534

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.410.g	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = 250 L = 300 Serranda di regolazione circolare a pala unica in acciaio zincato, perni passanti su bussole in teflon, lunghezza mm 300 fino al diametro 300, lunghezza mm 400 per diametri maggiori, attacchi lisci fino al diametro 700, attacchi flangiati per diametri maggiori.	cad	1,0000	95,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15800	23,03	3,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15800	25,71	4,06	
		Totale Manodopera				**7,70**	**8,065**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.410.g	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = 250 L = 300	cad	1,0000	66,31	66,31	
		Totale Materiali				**66,31**	**69,456**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,529**

Totale Euro	75,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 75,47	11,32	
Totale Euro	86,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 86,79	8,68	
Totale Euro	95,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**95,47**	
Totale Manodopera Euro	7,70	8,065
Totale Materiali Euro	66,31	69,456
Totale Noli Euro	1,46	1,529

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.410.h	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = 275 L = 300 Serranda di regolazione circolare a pala unica in acciaio zincato, perni passanti su bussole in teflon, lunghezza mm 300 fino al diametro 300, lunghezza mm 400 per diametri maggiori, attacchi lisci fino al diametro 700, attacchi flangiati per diametri maggiori.	cad	1,0000	106,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,17600	23,03	4,05	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,17600	25,71	4,52	
		Totale Manodopera				**8,57**	**8,054**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.410.h	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = 275 L = 300	cad	1,0000	73,94	73,94	
		Totale Materiali				**73,94**	**69,486**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02200	73,02	1,61	
		Totale Noli				**1,61**	**1,513**

Totale Euro	84,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 84,12	12,62	
Totale Euro	96,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 96,74	9,67	
Totale Euro	106,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**106,41**	

Totale Manodopera Euro	8,57	8,054
Totale Materiali Euro	73,94	69,486
Totale Noli Euro	1,61	1,513

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.410.i	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = 300 L = 300 Serranda di regolazione circolare a pala unica in acciaio zincato, perni passanti su bussole in teflon, lunghezza mm 300 fino al diametro 300, lunghezza mm 400 per diametri maggiori, attacchi lisci fino al diametro 700, attacchi flangiati per diametri maggiori.	cad	1,0000	117,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,19400	23,03	4,47	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,19400	25,71	4,99	
		Totale Manodopera				**9,46**	**8,065**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.410.i	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = 300 L = 300	cad	1,0000	81,52	81,52	
		Totale Materiali				**81,52**	**69,497**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02400	73,02	1,75	
		Totale Noli				**1,75**	**1,492**

Totale Euro	92,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 92,73	13,91	
Totale Euro	106,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 106,64	10,66	
Totale Euro	117,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**117,30**	
Totale Manodopera Euro	9,46	8,065
Totale Materiali Euro	81,52	69,497
Totale Noli Euro	1,75	1,492

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.410.j	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = 350 L = 400 Serranda di regolazione circolare a pala unica in acciaio zincato, perni passanti su bussole in teflon, lunghezza mm 300 fino al diametro 300, lunghezza mm 400 per diametri maggiori, attacchi lisci fino al diametro 700, attacchi flangiati per diametri maggiori.	cad	1,0000	238,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,39400	23,03	9,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,39400	25,71	10,13	
		Totale Manodopera				**19,20**	**8,050**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.410.j	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = 350 L = 400	cad	1,0000	165,71	165,71	
		Totale Materiali				**165,71**	**69,474**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,530**

Totale Euro	188,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 188,56	28,28	
Totale Euro	216,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 216,84	21,68	
Totale Euro	238,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**238,52**	
Totale Manodopera Euro	19,20	8,050
Totale Materiali Euro	165,71	69,474
Totale Noli Euro	3,65	1,530

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.410.k	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = 400 L = 400 Serranda di regolazione circolare a pala unica in acciaio zincato, perni passanti su bussole in teflon, lunghezza mm 300 fino al diametro 300, lunghezza mm 400 per diametri maggiori, attacchi lisci fino al diametro 700, attacchi flangiati per diametri maggiori.	cad	1,0000	273,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,45200	23,03	10,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,45200	25,71	11,62	
		Totale Manodopera				**22,03**	**8,056**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.410.k	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = 400 L = 400	cad	1,0000	189,91	189,91	
		Totale Materiali				**189,91**	**69,445**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05800	73,02	4,24	
		Totale Noli				**4,24**	**1,550**

Totale Euro	216,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 216,18	32,43	
Totale Euro	248,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 248,61	24,86	
Totale Euro	273,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**273,47**	

Totale Manodopera Euro	22,03	8,056
Totale Materiali Euro	189,91	69,445
Totale Noli Euro	4,24	1,550

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.410.l	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = 450 L = 400 Serranda di regolazione circolare a pala unica in acciaio zincato, perni passanti su bussole in teflon, lunghezza mm 300 fino al diametro 300, lunghezza mm 400 per diametri maggiori, attacchi lisci fino al diametro 700, attacchi flangiati per diametri maggiori.	cad	1,0000	312,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,51600	23,03	11,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,51600	25,71	13,27	
		Totale Manodopera				**25,15**	**8,055**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.410.l	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = 450 L = 400	cad	1,0000	216,86	216,86	
		Totale Materiali				**216,86**	**69,453**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06600	73,02	4,82	
		Totale Noli				**4,82**	**1,544**

Totale Euro	246,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 246,83	37,02	
Totale Euro	283,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 283,85	28,39	
Totale Euro	312,24	
Prezzo di Applicazione Euro	**312,24**	
Totale Manodopera Euro	25,15	8,055
Totale Materiali Euro	216,86	69,453
Totale Noli Euro	4,82	1,544

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.410.m	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = 500 L = 400 Serranda di regolazione circolare a pala unica in acciaio zincato, perni passanti su bussole in teflon, lunghezza mm 300 fino al diametro 300, lunghezza mm 400 per diametri maggiori, attacchi lisci fino al diametro 700, attacchi flangiati per diametri maggiori.	cad	1,0000	354,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,58800	23,03	13,54	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,58800	25,71	15,12	
		Totale Manodopera				**28,66**	**8,074**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.410.m	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = 500 L = 400	cad	1,0000	246,56	246,56	
		Totale Materiali				**246,56**	**69,457**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07400	73,02	5,40	
		Totale Noli				**5,40**	**1,521**

Totale Euro	280,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 280,62	42,09	
Totale Euro	322,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 322,71	32,27	
Totale Euro	354,98	
Prezzo di Applicazione Euro	**354,98**	
Totale Manodopera Euro	28,66	8,074
Totale Materiali Euro	246,56	69,457
Totale Noli Euro	5,40	1,521

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.410.n	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = 550 L = 400 Serranda di regolazione circolare a pala unica in acciaio zincato, perni passanti su bussole in teflon, lunghezza mm 300 fino al diametro 300, lunghezza mm 400 per diametri maggiori, attacchi lisci fino al diametro 700, attacchi flangiati per diametri maggiori.	cad	1,0000	402,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,66600	23,03	15,34	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,66600	25,71	17,12	
		Totale Manodopera				**32,46**	**8,063**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.410.n	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = 550 L = 400	cad	1,0000	279,67	279,67	
		Totale Materiali				**279,67**	**69,466**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08400	73,02	6,13	
		Totale Noli				**6,13**	**1,523**

Totale Euro	318,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 318,26	47,74	
Totale Euro	366,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 366,00	36,60	
Totale Euro	402,60	
Prezzo di Applicazione Euro	**402,60**	

Totale Manodopera Euro	32,46	8,063
Totale Materiali Euro	279,67	69,466
Totale Noli Euro	6,13	1,523

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.410.o	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = 600 L = 400 Serranda di regolazione circolare a pala unica in acciaio zincato, perni passanti su bussole in teflon, lunghezza mm 300 fino al diametro 300, lunghezza mm 400 per diametri maggiori, attacchi lisci fino al diametro 700, attacchi flangiati per diametri maggiori.	cad	1,0000	456,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,75600	23,03	17,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,75600	25,71	19,44	
		Totale Manodopera				**36,85**	**8,074**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.410.o	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = 600 L = 400	cad	1,0000	316,96	316,96	
		Totale Materiali				**316,96**	**69,443**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09600	73,02	7,01	
		Totale Noli				**7,01**	**1,536**

Totale Euro	360,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 360,82	54,12	
Totale Euro	414,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 414,94	41,49	
Totale Euro	456,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**456,43**	
Totale Manodopera Euro	36,85	8,074
Totale Materiali Euro	316,96	69,443
Totale Noli Euro	7,01	1,536

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.410.p	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = 650 L = 400 Serranda di regolazione circolare a pala unica in acciaio zincato, perni passanti su bussole in teflon, lunghezza mm 300 fino al diametro 300, lunghezza mm 400 per diametri maggiori, attacchi lisci fino al diametro 700, attacchi flangiati per diametri maggiori.	cad	1,0000	515,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,85200	23,03	19,62	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,85200	25,71	21,90	
		Totale Manodopera				**41,52**	**8,062**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.410.p	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = 650 L = 400	cad	1,0000	357,70	357,70	
		Totale Materiali				**357,70**	**69,456**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10800	73,02	7,89	
		Totale Noli				**7,89**	**1,532**

Totale Euro	407,11	
Spese Generali 15,000% su Euro 407,11	61,07	
Totale Euro	468,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 468,18	46,82	
Totale Euro	515,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**515,00**	
Totale Manodopera Euro	41,52	8,062
Totale Materiali Euro	357,70	69,456
Totale Noli Euro	7,89	1,532

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.410.q	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = 700 L = 400 Serranda di regolazione circolare a pala unica in acciaio zincato, perni passanti su bussole in teflon, lunghezza mm 300 fino al diametro 300, lunghezza mm 400 per diametri maggiori, attacchi lisci fino al diametro 700, attacchi flangiati per diametri maggiori.	cad	1,0000	1.254,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,07800	23,03	47,86	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,07800	25,71	53,43	
		Totale Manodopera				**101,29**	**8,076**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.410.q	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = 700 L = 400	cad	1,0000	870,74	870,74	
		Totale Materiali				**870,74**	**69,426**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,26600	73,02	19,42	
		Totale Noli				**19,42**	**1,548**

Totale Euro	991,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 991,45	148,72	
Totale Euro	1.140,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.140,17	114,02	
Totale Euro	1.254,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.254,19**	

Totale Manodopera Euro	101,29	8,076
Totale Materiali Euro	870,74	69,426
Totale Noli Euro	19,42	1,548

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.410.r	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = 800 L = 400 Serranda di regolazione circolare a pala unica in acciaio zincato, perni passanti su bussole in teflon, lunghezza mm 300 fino al diametro 300, lunghezza mm 400 per diametri maggiori, attacchi lisci fino al diametro 700, attacchi flangiati per diametri maggiori.	cad	1,0000	1.432,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,37200	23,03	54,63	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,37200	25,71	60,98	
		Totale Manodopera				**115,61**	**8,073**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.410.r	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = 800 L = 400	cad	1,0000	994,29	994,29	
		Totale Materiali				**994,29**	**69,428**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30400	73,02	22,20	
		Totale Noli				**22,20**	**1,550**

Totale Euro	1.132,10	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.132,10	169,82	
Totale Euro	1.301,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.301,92	130,19	
Totale Euro	1.432,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.432,11**	

Totale Manodopera Euro	115,61	8,073
Totale Materiali Euro	994,29	69,428
Totale Noli Euro	22,20	1,550

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.410.s	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = 900 L = 400 Serranda di regolazione circolare a pala unica in acciaio zincato, perni passanti su bussole in teflon, lunghezza mm 300 fino al diametro 300, lunghezza mm 400 per diametri maggiori, attacchi lisci fino al diametro 700, attacchi flangiati per diametri maggiori.	cad	1,0000	1.626,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,69400	23,03	62,04	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,69400	25,71	69,26	
		Totale Manodopera				**131,30**	**8,075**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.410.s	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = 900 L = 400	cad	1,0000	1.128,97	1.128,97	
		Totale Materiali				**1.128,97**	**69,431**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,34400	73,02	25,12	
		Totale Noli				**25,12**	**1,545**

Totale Euro	1.285,39	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.285,39	192,81	
Totale Euro	1.478,20	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.478,20	147,82	
Totale Euro	1.626,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.626,02**	

Totale Manodopera Euro	131,30	8,075
Totale Materiali Euro	1.128,97	69,431
Totale Noli Euro	25,12	1,545

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.410.t	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = 1000 L = 400 Serranda di regolazione circolare a pala unica in acciaio zincato, perni passanti su bussole in teflon, lunghezza mm 300 fino al diametro 300, lunghezza mm 400 per diametri maggiori, attacchi lisci fino al diametro 700, attacchi flangiati per diametri maggiori.	cad	1,0000	1.841,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,05200	23,03	70,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,05200	25,71	78,47	
		Totale Manodopera				**148,76**	**8,077**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.410.t	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = 1000 L = 400	cad	1,0000	1.278,79	1.278,79	
		Totale Materiali				**1.278,79**	**69,429**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,39000	73,02	28,48	
		Totale Noli				**28,48**	**1,546**

Totale Euro	1.456,03	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.456,03	218,40	
Totale Euro	1.674,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.674,43	167,44	
Totale Euro	1.841,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.841,87**	

Totale Manodopera Euro	148,76	8,077
Totale Materiali Euro	1.278,79	69,429
Totale Noli Euro	28,48	1,546

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.410.u	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = 1100 L = 400 Serranda di regolazione circolare a pala unica in acciaio zincato, perni passanti su bussole in teflon, lunghezza mm 300 fino al diametro 300, lunghezza mm 400 per diametri maggiori, attacchi lisci fino al diametro 700, attacchi flangiati per diametri maggiori.	cad	1,0000	2.059,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,05200	23,03	70,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,05200	25,71	78,47	
		Totale Manodopera				**148,76**	**7,223**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.410.u	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = 1100 L = 400	cad	1,0000	1.450,74	1.450,74	
		Totale Materiali				**1.450,74**	**70,445**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,39000	73,02	28,48	
		Totale Noli				**28,48**	**1,383**

Totale Euro	1.627,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.627,98	244,20	
Totale Euro	1.872,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.872,18	187,22	
Totale Euro	2.059,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.059,40**	

Totale Manodopera Euro	148,76	7,223
Totale Materiali Euro	1.450,74	70,445
Totale Noli Euro	28,48	1,383

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.410.v	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = 1200 L = 400 Serranda di regolazione circolare a pala unica in acciaio zincato, perni passanti su bussole in teflon, lunghezza mm 300 fino al diametro 300, lunghezza mm 400 per diametri maggiori, attacchi lisci fino al diametro 700, attacchi flangiati per diametri maggiori.	cad	1,0000	2.303,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,05200	23,03	70,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,05200	25,71	78,47	
		Totale Manodopera				**148,76**	**6,459**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.410.v	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = 1200 L = 400	cad	1,0000	1.643,34	1.643,34	
		Totale Materiali				**1.643,34**	**71,355**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,39000	73,02	28,48	
		Totale Noli				**28,48**	**1,237**

Totale Euro	1.820,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.820,58	273,09	
Totale Euro	2.093,67	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.093,67	209,37	
Totale Euro	2.303,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.303,04**	

Totale Manodopera Euro	148,76	6,459
Totale Materiali Euro	1.643,34	71,355
Totale Noli Euro	28,48	1,237

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.410.w	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = 1300 L = 400 Serranda di regolazione circolare a pala unica in acciaio zincato, perni passanti su bussole in teflon, lunghezza mm 300 fino al diametro 300, lunghezza mm 400 per diametri maggiori, attacchi lisci fino al diametro 700, attacchi flangiati per diametri maggiori.	cad	1,0000	2.581,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,05200	23,03	70,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,05200	25,71	78,47	
		Totale Manodopera				**148,76**	**5,762**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.410.w	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = 1300 L = 400	cad	1,0000	1.863,62	1.863,62	
		Totale Materiali				**1.863,62**	**72,186**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,39000	73,02	28,48	
		Totale Noli				**28,48**	**1,103**

Totale Euro	2.040,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.040,86	306,13	
Totale Euro	2.346,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.346,99	234,70	
Totale Euro	2.581,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.581,69**	

Totale Manodopera Euro	148,76	5,762
Totale Materiali Euro	1.863,62	72,186
Totale Noli Euro	28,48	1,103

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.410.x	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = 1400 L = 400 Serranda di regolazione circolare a pala unica in acciaio zincato, perni passanti su bussole in teflon, lunghezza mm 300 fino al diametro 300, lunghezza mm 400 per diametri maggiori, attacchi lisci fino al diametro 700, attacchi flangiati per diametri maggiori.	cad	1,0000	2.890,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,05200	23,03	70,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,05200	25,71	78,47	
		Totale Manodopera				**148,76**	**5,146**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.410.x	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = 1400 L = 400	cad	1,0000	2.108,04	2.108,04	
		Totale Materiali				**2.108,04**	**72,920**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,39000	73,02	28,48	
		Totale Noli				**28,48**	**0,985**

Totale Euro	2.285,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.285,28	342,79	
Totale Euro	2.628,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.628,07	262,81	
Totale Euro	2.890,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.890,88**	

Totale Manodopera Euro	148,76	5,146
Totale Materiali Euro	2.108,04	72,920
Totale Noli Euro	28,48	0,985

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.410.y	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = 1500 L = 400 Serranda di regolazione circolare a pala unica in acciaio zincato, perni passanti su bussole in teflon, lunghezza mm 300 fino al diametro 300, lunghezza mm 400 per diametri maggiori, attacchi lisci fino al diametro 700, attacchi flangiati per diametri maggiori.	cad	1,0000	3.242,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,05200	23,03	70,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,05200	25,71	78,47	
		Totale Manodopera				**148,76**	**4,587**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.410.y	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO Diametro = 1500 L = 400	cad	1,0000	2.386,31	2.386,31	
		Totale Materiali				**2.386,31**	**73,586**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,39000	73,02	28,48	
		Totale Noli				**28,48**	**0,878**

Totale Euro	2.563,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.563,55	384,53	
Totale Euro	2.948,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.948,08	294,81	
Totale Euro	3.242,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.242,89**	

Totale Manodopera Euro	148,76	4,587
Totale Materiali Euro	2.386,31	73,586
Totale Noli Euro	28,48	0,878

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.420.a	ACCESSORI PER SERRANDE DI REGOLAZIONE - Comando manuale fino a 50 dm² costituiti da comando manuale, mensola per servomotore e interruttore di fine corsa.	cad	1,0000	19,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03200	23,03	0,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03200	25,71	0,82	
		Totale Manodopera				**1,56**	**7,967**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.420.a	ACCESSORI PER SERRANDE DI REGOLAZIONE Comando manuale fino a 50 dmq	cad	1,0000	13,63	13,63	
		Totale Materiali				**13,63**	**69,612**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,481**

Totale Euro	15,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 15,48	2,32	
Totale Euro	17,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 17,80	1,78	
Totale Euro	19,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**19,58**	

Totale Manodopera Euro	1,56	7,967
Totale Materiali Euro	13,63	69,612
Totale Noli Euro	0,29	1,481

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.420.b	ACCESSORI PER SERRANDE DI REGOLAZIONE - Comando manuale oltre a 50 dm² costituiti da comando manuale, mensola per servomotore e interruttore di fine corsa.	cad	1,0000	27,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04400	23,03	1,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04400	25,71	1,13	
		Totale Manodopera				**2,14**	**7,873**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.420.b	ACCESSORI PER SERRANDE DI REGOLAZIONE Comando manuale oltre a 50 dmq	cad	1,0000	19,06	19,06	
		Totale Materiali				**19,06**	**70,125**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,067**

Totale Euro	21,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 21,49	3,22	
Totale Euro	24,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 24,71	2,47	
Totale Euro	27,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**27,18**	
Totale Manodopera Euro	2,14	7,873
Totale Materiali Euro	19,06	70,125
Totale Noli Euro	0,29	1,067

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.420.c	ACCESSORI PER SERRANDE DI REGOLAZIONE - Mensola servomotore con leva e snodo costituiti da comando manuale, mensola per servomotore e interruttore di fine corsa.	cad	1,0000	65,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10800	23,03	2,49	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10800	25,71	2,78	
		Totale Manodopera				**5,27**	**8,052**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.420.c	ACCESSORI PER SERRANDE DI REGOLAZIONE Mensola servomotore con leva e snodo	cad	1,0000	45,59	45,59	
		Totale Materiali				**45,59**	**69,656**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,345**

Totale Euro	51,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 51,74	7,76	
Totale Euro	59,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 59,50	5,95	
Totale Euro	65,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**65,45**	

Totale Manodopera Euro	5,27	8,052
Totale Materiali Euro	45,59	69,656
Totale Noli Euro	0,88	1,345

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.420.d	ACCESSORI PER SERRANDE DI REGOLAZIONE - Fine corsa elettrico costituiti da comando manuale, mensola per servomotore e interruttore di fine corsa.	cad	1,0000	54,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09000	23,03	2,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09000	25,71	2,31	
		Totale Manodopera				**4,38**	**8,031**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.420.d	ACCESSORI PER SERRANDE DI REGOLAZIONE Fine corsa elettrico	cad	1,0000	38,00	38,00	
		Totale Materiali				**38,00**	**69,674**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,338**

Totale Euro	43,11	
Spese Generali 15,000% su Euro 43,11	6,47	
Totale Euro	49,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 49,58	4,96	
Totale Euro	54,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**54,54**	

Totale Manodopera Euro	4,38	8,031
Totale Materiali Euro	38,00	69,674
Totale Noli Euro	0,73	1,338

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.430.a	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE AUTOREGOLANTE - Diametro = 100 P = 60/ 230 Serranda di regolazione circolare autoregolante per mantenere costante la portata d'aria indipendentemente dal variare della pressione nei canali, costituita da corpo circolare in lamiera di acciaio zincato, unità con serranda alimentata dalla pressione dei canali, visualizzatore della portata e della perdita di carico. L'unità può essere installata in condotti verticali, orizzontali o inclinati a qualsiasi angolo. La portata puo' essere selezionata tra un minimo e un massimo corrispondenti a velocità dell'aria nell'unità rispettivamente di 2,0 e 8,0 m/s. Le perdite di carico sono comprese fra 20 e 200 Pa e pertanto l'unità riesce a compensare una variazione massima di 190 Pa. Diametro del condotto di collegamento: D (mm). Portata min./max selezionabile: P (m³/h).	cad	1,0000	201,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,33400	23,03	7,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,33400	25,71	8,59	
		Totale Manodopera				**16,28**	**8,067**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.430.a	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE AUTOREGOLANTE Diametro = 100 P = 60/ 230	cad	1,0000	140,18	140,18	
		Totale Materiali				**140,18**	**69,461**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**1,521**

Totale Euro	159,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 159,53	23,93	
Totale Euro	183,46	
Utile Impresa 10,000% su Euro 183,46	18,35	
Totale Euro	201,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**201,81**	
Totale Manodopera Euro	16,28	8,067
Totale Materiali Euro	140,18	69,461
Totale Noli Euro	3,07	1,521

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.430.b	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE AUTOREGOLANTE - Diametro = 125 P = 90/ 350 Serranda di regolazione circolare autoregolante per mantenere costante la portata d'aria indipendentemente dal variare della pressione nei canali, costituita da corpo circolare in lamiera di acciaio zincato, unità con serranda alimentata dalla pressione dei canali, visualizzatore della portata e della perdita di carico. L'unità può essere installata in condotti verticali, orizzontali o inclinati a qualsiasi angolo. La portata puo' essere selezionata tra un minimo e un massimo corrispondenti a velocità dell'aria nell'unità rispettivamente di 2,0 e 8,0 m/s. Le perdite di carico sono comprese fra 20 e 200 Pa e pertanto l'unità riesce a compensare una variazione massima di 190 Pa. Diametro del condotto di collegamento: D (mm). Portata min./max selezionabile: P (m³/h).	cad	1,0000	232,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,38400	23,03	8,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,38400	25,71	9,87	
		Totale Manodopera				**18,71**	**8,046**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.430.b	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE AUTOREGOLANTE Diametro = 125 P = 90/ 350	cad	1,0000	161,62	161,62	
		Totale Materiali				**161,62**	**69,502**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04800	73,02	3,50	
		Totale Noli				**3,50**	**1,505**

Totale Euro	183,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 183,83	27,57	
Totale Euro	211,40	
Utile Impresa 10,000% su Euro 211,40	21,14	
Totale Euro	232,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**232,54**	
Totale Manodopera Euro	18,71	8,046
Totale Materiali Euro	161,62	69,502
Totale Noli Euro	3,50	1,505

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.430.c	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE AUTOREGOLANTE - Diametro = 160 P = 145/ 580 Serranda di regolazione circolare autoregolante per mantenere costante la portata d'aria indipendentemente dal variare della pressione nei canali, costituita da corpo circolare in lamiera di acciaio zincato, unità con serranda alimentata dalla pressione dei canali, visualizzatore della portata e della perdita di carico. L'unità può essere installata in condotti verticali, orizzontali o inclinati a qualsiasi angolo. La portata puo' essere selezionata tra un minimo e un massimo corrispondenti a velocità dell'aria nell'unità rispettivamente di 2,0 e 8,0 m/s. Le perdite di carico sono comprese fra 20 e 200 Pa e pertanto l'unità riesce a compensare una variazione massima di 190 Pa. Diametro del condotto di collegamento: D (mm). Portata min./max selezionabile: P (m³/h).	cad	1,0000	291,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,48200	23,03	11,10	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,48200	25,71	12,39	
		Totale Manodopera				**23,49**	**8,067**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.430.c	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE AUTOREGOLANTE Diametro = 160 P = 145/ 580	cad	1,0000	202,32	202,32	
		Totale Materiali				**202,32**	**69,480**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,504**
					Totale Euro	230,19	
					Spese Generali 15,000% su Euro 230,19	34,53	
					Totale Euro	264,72	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 264,72	26,47	
					Totale Euro	291,19	
					Prezzo di Applicazione Euro	**291,19**	
					Totale Manodopera Euro	23,49	8,067
					Totale Materiali Euro	202,32	69,480
					Totale Noli Euro	4,38	1,504

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.430.d	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE AUTOREGOLANTE - Diametro = 200 P = 220/ 940 Serranda di regolazione circolare autoregolante per mantenere costante la portata d'aria indipendentemente dal variare della pressione nei canali, costituita da corpo circolare in lamiera di acciaio zincato, unità con serranda alimentata dalla pressione dei canali, visualizzatore della portata e della perdita di carico. L'unità può essere installata in condotti verticali, orizzontali o inclinati a qualsiasi angolo. La portata puo' essere selezionata tra un minimo e un massimo corrispondenti a velocità dell'aria nell'unità rispettivamente di 2,0 e 8,0 m/s. Le perdite di carico sono comprese fra 20 e 200 Pa e pertanto l'unità riesce a compensare una variazione massima di 190 Pa. Diametro del condotto di collegamento: D (mm). Portata min./max selezionabile: P (m³/h).	cad	1,0000	365,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60600	23,03	13,96	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60600	25,71	15,58	
		Totale Manodopera				**29,54**	**8,074**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.430.d	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE AUTOREGOLANTE Diametro = 200 P = 220/ 940	cad	1,0000	254,13	254,13	
		Totale Materiali				**254,13**	**69,461**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07600	73,02	5,55	
		Totale Noli				**5,55**	**1,517**

Totale Euro	289,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 289,22	43,38	
Totale Euro	332,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 332,60	33,26	
Totale Euro	365,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**365,86**	
Totale Manodopera Euro	29,54	8,074
Totale Materiali Euro	254,13	69,461
Totale Noli Euro	5,55	1,517

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.430.e	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE AUTOREGOLANTE - Diametro = 250 P = 360/1440 Serranda di regolazione circolare autoregolante per mantenere costante la portata d'aria indipendentemente dal variare della pressione nei canali, costituita da corpo circolare in lamiera di acciaio zincato, unità con serranda alimentata dalla pressione dei canali, visualizzatore della portata e della perdita di carico. L'unità può essere installata in condotti verticali, orizzontali o inclinati a qualsiasi angolo. La portata puo' essere selezionata tra un minimo e un massimo corrispondenti a velocità dell'aria nell'unità rispettivamente di 2,0 e 8,0 m/s. Le perdite di carico sono comprese fra 20 e 200 Pa e pertanto l'unità riesce a compensare una variazione massima di 190 Pa. Diametro del condotto di collegamento: D (mm). Portata min./max selezionabile: P (m³/h).	cad	1,0000	552,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,91600	23,03	21,10	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,91600	25,71	23,55	
		Totale Manodopera				**44,65**	**8,076**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.430.e	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE AUTOREGOLANTE Diametro = 250 P = 360/1440	cad	1,0000	383,91	383,91	
		Totale Materiali				**383,91**	**69,443**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11600	73,02	8,47	
		Totale Noli				**8,47**	**1,532**

Totale Euro	437,03	
Spese Generali 15,000% su Euro 437,03	65,55	
Totale Euro	502,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 502,58	50,26	
Totale Euro	552,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**552,84**	
Totale Manodopera Euro	44,65	8,076
Totale Materiali Euro	383,91	69,443
Totale Noli Euro	8,47	1,532

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.430.f	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE AUTOREGOLANTE - Diametro = 315 P = 590/2200 Serranda di regolazione circolare autoregolante per mantenere costante la portata d'aria indipendentemente dal variare della pressione nei canali, costituita da corpo circolare in lamiera di acciaio zincato, unità con serranda alimentata dalla pressione dei canali, visualizzatore della portata e della perdita di carico. L'unità può essere installata in condotti verticali, orizzontali o inclinati a qualsiasi angolo. La portata puo' essere selezionata tra un minimo e un massimo corrispondenti a velocità dell'aria nell'unità rispettivamente di 2,0 e 8,0 m/s. Le perdite di carico sono comprese fra 20 e 200 Pa e pertanto l'unità riesce a compensare una variazione massima di 190 Pa. Diametro del condotto di collegamento: D (mm). Portata min./max selezionabile: P (m³/h).	cad	1,0000	801,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,32800	23,03	30,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,32800	25,71	34,14	
		Totale Manodopera				**64,72**	**8,074**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.430.f	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE AUTOREGOLANTE Diametro = 315 P = 590/2200	cad	1,0000	556,54	556,54	
		Totale Materiali				**556,54**	**69,430**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17000	73,02	12,41	
		Totale Noli				**12,41**	**1,548**

Totale Euro	633,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 633,67	95,05	
Totale Euro	728,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 728,72	72,87	
Totale Euro	801,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**801,59**	
Totale Manodopera Euro	64,72	8,074
Totale Materiali Euro	556,54	69,430
Totale Noli Euro	12,41	1,548

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.440.a	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE DEL TIPO AD IRIS CON PRESE DI PRESSIONE - Diametro = 100 Serranda di regolazione circolare a IRIS costituita da corpo circolare in acciaio zincato di lunghezza inferiore a mm 200, palette di ostruzione installate circolarmente con chiusura ad effetto diaframma, prese di pressione per controllo della perdita di carico e misurazione della portata. Fissaggio al canale con guarnizione di tenuta e livello di rumorosità molto contenuto. Diametro del condotto: D (mm).	cad	1,0000	91,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
		Totale Manodopera				**7,31**	**8,007**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.440.a	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE DEL TIPO AD IRIS CON PRESE DI PRESSIONE Diametro = 100	cad	1,0000	63,55	63,55	
		Totale Materiali				**63,55**	**69,606**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**1,435**

Totale Euro	72,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 72,17	10,83	
Totale Euro	83,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 83,00	8,30	
Totale Euro	91,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**91,30**	

Totale Manodopera Euro	7,31	8,007
Totale Materiali Euro	63,55	69,606
Totale Noli Euro	1,31	1,435

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.440.b	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE DEL TIPO AD IRIS CON PRESE DI PRESSIONE - Diametro = 125 Serranda di regolazione circolare a IRIS costituita da corpo circolare in acciaio zincato di lunghezza inferiore a mm 200, palette di ostruzione installate circolarmente con chiusura ad effetto diaframma, prese di pressione per controllo della perdita di carico e misurazione della portata. Fissaggio al canale con guarnizione di tenuta e livello di rumorosità molto contenuto. Diametro del condotto: D (mm).	cad	1,0000	106,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,17600	23,03	4,05	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,17600	25,71	4,52	
		Totale Manodopera				**8,57**	**8,054**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.440.b	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE DEL TIPO AD IRIS CON PRESE DI PRESSIONE Diametro = 125	cad	1,0000	73,94	73,94	
		Totale Materiali				**73,94**	**69,486**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02200	73,02	1,61	
		Totale Noli				**1,61**	**1,513**

Totale Euro	84,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 84,12	12,62	
Totale Euro	96,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 96,74	9,67	
Totale Euro	106,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**106,41**	

Totale Manodopera Euro	8,57	8,054
Totale Materiali Euro	73,94	69,486
Totale Noli Euro	1,61	1,513

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.440.c	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE DEL TIPO AD IRIS CON PRESE DI PRESSIONE - Diametro = 160 Serranda di regolazione circolare a IRIS costituita da corpo circolare in acciaio zincato di lunghezza inferiore a mm 200, palette di ostruzione installate circolarmente con chiusura ad effetto diaframma, prese di pressione per controllo della perdita di carico e misurazione della portata. Fissaggio al canale con guarnizione di tenuta e livello di rumorosità molto contenuto. Diametro del condotto: D (mm).	cad	1,0000	119,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,19600	23,03	4,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,19600	25,71	5,04	
		Totale Manodopera				**9,55**	**8,018**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.440.c	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE DEL TIPO AD IRIS CON PRESE DI PRESSIONE Diametro = 160	cad	1,0000	82,86	82,86	
		Totale Materiali				**82,86**	**69,566**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02400	73,02	1,75	
		Totale Noli				**1,75**	**1,469**

Totale Euro	94,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 94,16	14,12	
Totale Euro	108,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 108,28	10,83	
Totale Euro	119,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**119,11**	

Totale Manodopera Euro	9,55	8,018
Totale Materiali Euro	82,86	69,566
Totale Noli Euro	1,75	1,469

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.440.d	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE DEL TIPO AD IRIS CON PRESE DI PRESSIONE - Diametro = 200 Serranda di regolazione circolare a IRIS costituita da corpo circolare in acciaio zincato di lunghezza inferiore a mm 200, palette di ostruzione installate circolarmente con chiusura ad effetto diaframma, prese di pressione per controllo della perdita di carico e misurazione della portata. Fissaggio al canale con guarnizione di tenuta e livello di rumorosità molto contenuto. Diametro del condotto: D (mm).	cad	1,0000	143,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,23600	23,03	5,44	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,23600	25,71	6,07	
		Totale Manodopera				**11,51**	**8,039**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.440.d	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE DEL TIPO AD IRIS CON PRESE DI PRESSIONE Diametro = 200	cad	1,0000	99,48	99,48	
		Totale Materiali				**99,48**	**69,479**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,530**

Totale Euro	113,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 113,18	16,98	
Totale Euro	130,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 130,16	13,02	
Totale Euro	143,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**143,18**	
Totale Manodopera Euro	11,51	8,039
Totale Materiali Euro	99,48	69,479
Totale Noli Euro	2,19	1,530

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.440.e	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE DEL TIPO AD IRIS CON PRESE DI PRESSIONE - Diametro = 250 Serranda di regolazione circolare a IRIS costituita da corpo circolare in acciaio zincato di lunghezza inferiore a mm 200, palette di ostruzione installate circolarmente con chiusura ad effetto diaframma, prese di pressione per controllo della perdita di carico e misurazione della portata. Fissaggio al canale con guarnizione di tenuta e livello di rumorosità molto contenuto. Diametro del condotto: D (mm).	cad	1,0000	249,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,41200	23,03	9,49	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,41200	25,71	10,59	
		Totale Manodopera				**20,08**	**8,048**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.440.e	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE DEL TIPO AD IRIS CON PRESE DI PRESSIONE Diametro = 250	cad	1,0000	173,35	173,35	
		Totale Materiali				**173,35**	**69,482**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05200	73,02	3,80	
		Totale Noli				**3,80**	**1,523**

Totale Euro	197,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 197,23	29,58	
Totale Euro	226,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 226,81	22,68	
Totale Euro	249,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**249,49**	

Totale Manodopera Euro	20,08	8,048
Totale Materiali Euro	173,35	69,482
Totale Noli Euro	3,80	1,523

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.440.f	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE DEL TIPO AD IRIS CON PRESE DI PRESSIONE - Diametro = 315 Serranda di regolazione circolare a IRIS costituita da corpo circolare in acciaio zincato di lunghezza inferiore a mm 200, palette di ostruzione installate circolarmente con chiusura ad effetto diaframma, prese di pressione per controllo della perdita di carico e misurazione della portata. Fissaggio al canale con guarnizione di tenuta e livello di rumorosità molto contenuto. Diametro del condotto: D (mm).	cad	1,0000	290,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,48000	23,03	11,05	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,48000	25,71	12,34	
		Totale Manodopera				**23,39**	**8,060**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.440.f	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE DEL TIPO AD IRIS CON PRESE DI PRESSIONE Diametro = 315	cad	1,0000	201,64	201,64	
		Totale Materiali				**201,64**	**69,483**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,509**

Totale Euro	229,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 229,41	34,41	
Totale Euro	263,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 263,82	26,38	
Totale Euro	290,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**290,20**	

Totale Manodopera Euro	23,39	8,060
Totale Materiali Euro	201,64	69,483
Totale Noli Euro	4,38	1,509

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.440.g	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE DEL TIPO AD IRIS CON PRESE DI PRESSIONE - Diametro = 400 Serranda di regolazione circolare a IRIS costituita da corpo circolare in acciaio zincato di lunghezza inferiore a mm 200, palette di ostruzione installate circolarmente con chiusura ad effetto diaframma, prese di pressione per controllo della perdita di carico e misurazione della portata. Fissaggio al canale con guarnizione di tenuta e livello di rumorosità molto contenuto. Diametro del condotto: D (mm).	cad	1,0000	558,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,92600	23,03	21,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,92600	25,71	23,81	
		Totale Manodopera				**45,14**	**8,076**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.440.g	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE DEL TIPO AD IRIS CON PRESE DI PRESSIONE Diametro = 400	cad	1,0000	388,07	388,07	
		Totale Materiali				**388,07**	**69,433**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11800	73,02	8,62	
		Totale Noli				**8,62**	**1,542**

Totale Euro	441,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 441,83	66,27	
Totale Euro	508,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 508,10	50,81	
Totale Euro	558,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**558,91**	
Totale Manodopera Euro	45,14	8,076
Totale Materiali Euro	388,07	69,433
Totale Noli Euro	8,62	1,542

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.440.h	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE DEL TIPO AD IRIS CON PRESE DI PRESSIONE - Diametro = 500 Serranda di regolazione circolare a IRIS costituita da corpo circolare in acciaio zincato di lunghezza inferiore a mm 200, palette di ostruzione installate circolarmente con chiusura ad effetto diaframma, prese di pressione per controllo della perdita di carico e misurazione della portata. Fissaggio al canale con guarnizione di tenuta e livello di rumorosità molto contenuto. Diametro del condotto: D (mm).	cad	1,0000	880,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,45800	23,03	33,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,45800	25,71	37,49	
		Totale Manodopera				**71,07**	**8,075**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.440.h	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE DEL TIPO AD IRIS CON PRESE DI PRESSIONE Diametro = 500	cad	1,0000	611,11	611,11	
		Totale Materiali				**611,11**	**69,434**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18600	73,02	13,58	
		Totale Noli				**13,58**	**1,543**

Totale Euro	695,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 695,76	104,36	
Totale Euro	800,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 800,12	80,01	
Totale Euro	880,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**880,13**	

Totale Manodopera Euro	71,07	8,075
Totale Materiali Euro	611,11	69,434
Totale Noli Euro	13,58	1,543

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.440.i	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE DEL TIPO AD IRIS CON PRESE DI PRESSIONE - Diametro = 630 Serranda di regolazione circolare a IRIS costituita da corpo circolare in acciaio zincato di lunghezza inferiore a mm 200, palette di ostruzione installate circolarmente con chiusura ad effetto diaframma, prese di pressione per controllo della perdita di carico e misurazione della portata. Fissaggio al canale con guarnizione di tenuta e livello di rumorosità molto contenuto. Diametro del condotto: D (mm).	cad	1,0000	1.240,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,05400	23,03	47,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,05400	25,71	52,81	
		Totale Manodopera				**100,11**	**8,073**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.440.i	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE DEL TIPO AD IRIS CON PRESE DI PRESSIONE Diametro = 630	cad	1,0000	861,08	861,08	
		Totale Materiali				**861,08**	**69,436**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,26200	73,02	19,13	
		Totale Noli				**19,13**	**1,543**

Totale Euro	980,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 980,32	147,05	
Totale Euro	1.127,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.127,37	112,74	
Totale Euro	1.240,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.240,11**	
Totale Manodopera Euro	100,11	8,073
Totale Materiali Euro	861,08	69,436
Totale Noli Euro	19,13	1,543

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.440.j	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE DEL TIPO AD IRIS CON PRESE DI PRESSIONE - Diametro = 800 Serranda di regolazione circolare a IRIS costituita da corpo circolare in acciaio zincato di lunghezza inferiore a mm 200, palette di ostruzione installate circolarmente con chiusura ad effetto diaframma, prese di pressione per controllo della perdita di carico e misurazione della portata. Fissaggio al canale con guarnizione di tenuta e livello di rumorosità molto contenuto. Diametro del condotto: D (mm).	cad	1,0000	2.023,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,86000	23,03	65,87	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,86000	25,71	73,53	
		Totale Manodopera				**139,40**	**6,889**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.440.j	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE DEL TIPO AD IRIS CON PRESE DI PRESSIONE Diametro = 800	cad	1,0000	1.433,59	1.433,59	
		Totale Materiali				**1.433,59**	**70,842**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,36600	73,02	26,73	
		Totale Noli				**26,73**	**1,321**

Totale Euro	1.599,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.599,72	239,96	
Totale Euro	1.839,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.839,68	183,97	
Totale Euro	2.023,65	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.023,65**	

Totale Manodopera Euro	139,40	6,889
Totale Materiali Euro	1.433,59	70,842
Totale Noli Euro	26,73	1,321

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.440.k	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE DEL TIPO AD IRIS CON PRESE DI PRESSIONE - Diametro = 1000 Serranda di regolazione circolare a IRIS costituita da corpo circolare in acciaio zincato di lunghezza inferiore a mm 200, palette di ostruzione installate circolarmente con chiusura ad effetto diaframma, prese di pressione per controllo della perdita di carico e misurazione della portata. Fissaggio al canale con guarnizione di tenuta e livello di rumorosità molto contenuto. Diametro del condotto: D (mm).	cad	1,0000	5.281,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,75000	23,03	201,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,75000	25,71	224,96	
		Totale Manodopera				**426,47**	**8,076**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.440.k	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE DEL TIPO AD IRIS CON PRESE DI PRESSIONE Diametro = 1000	cad	1,0000	3.666,46	3.666,46	
		Totale Materiali				**3.666,46**	**69,427**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,12000	73,02	81,78	
		Totale Noli				**81,78**	**1,549**

Totale Euro	4.174,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.174,71	626,21	
Totale Euro	4.800,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.800,92	480,09	
Totale Euro	5.281,01	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.281,01**	

Totale Manodopera Euro	426,47	8,076
Totale Materiali Euro	3.666,46	69,427
Totale Noli Euro	81,78	1,549

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.450.a	GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ALLUMINIO CON RETE ANTIVOLATILE E ALETTE PARAPIOGGIA PASSO MM 25. - Fino a 30 dm² (400 x 200) Griglia di passaggio aria in alluminio con alette parapioggia passo mm 25, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 1000, completa di rete antivolatile, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della griglia di riferimento).	dm²	1,0000	6,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01000	23,03	0,23	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01000	25,71	0,26	
		Totale Manodopera				**0,49**	**7,346**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.450.a	GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ALLUMINIO CON RETE ANTIVOLATILE E ALETTE Fino a 30 dmq (400 x 200)	dm²	1,0000	4,71	4,71	
		Totale Materiali				**4,71**	**70,615**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,049**

Totale Euro	5,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,27	0,79	
Totale Euro	6,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,06	0,61	
Totale Euro	6,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,67**	

Totale Manodopera Euro	0,49	7,346
Totale Materiali Euro	4,71	70,615
Totale Noli Euro	0,07	1,049

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.450.b	GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ALLUMINIO CON RETE ANTIVOLATILE E ALETTE PARAPIOGGIA PASSO MM 25. - Da 30 a 55 dm² (800 x 600) Griglia di passaggio aria in alluminio con alette parapioggia passo mm 25, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 1000, completa di rete antivolatile, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della griglia di riferimento).	dm²	1,0000	5,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00800	23,03	0,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00800	25,71	0,21	
		Totale Manodopera				**0,39**	**7,263**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.450.b	GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ALLUMINIO CON RETE ANTIVOLATILE E ALETTE Da 30 a 55 dmq (800 x 600)	dm²	1,0000	3,78	3,78	
		Totale Materiali				**3,78**	**70,391**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,304**

Totale Euro	4,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,24	0,64	
Totale Euro	4,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,88	0,49	
Totale Euro	5,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,37**	

Totale Manodopera Euro	0,39	7,263
Totale Materiali Euro	3,78	70,391
Totale Noli Euro	0,07	1,304

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.450.c	GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ALLUMINIO CON RETE ANTIVOLATILE E ALETTE PARAPIOGGIA PASSO MM 25. - Da 55 dm² in poi (1000 x 800) Griglia di passaggio aria in alluminio con alette parapioggia passo mm 25, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 1000, completa di rete antivolatile, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della griglia di riferimento).	dm²	1,0000	4,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00800	23,03	0,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00800	25,71	0,21	
		Totale Manodopera				**0,39**	**7,847**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.450.c	GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ALLUMINIO CON RETE ANTIVOLATILE E ALETTE Da 55 dmq in poi (1000 x 800)	dm²	1,0000	3,47	3,47	
		Totale Materiali				**3,47**	**69,819**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,408**

Totale Euro	3,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,93	0,59	
Totale Euro	4,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,52	0,45	
Totale Euro	4,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,97**	

Totale Manodopera Euro	0,39	7,847
Totale Materiali Euro	3,47	69,819
Totale Noli Euro	0,07	1,408

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.460.a	GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ALLUMINIO CON RETE ANTIVOLATILE E ALETTE PARAPIOGGIA PASSO MM 100. - Fino a 55 dm² (800 x 600) Griglia di passaggio aria in alluminio con alette parapioggia passo mm 100, dimensioni max L x H = mm 2000 x mm 2000, completa di rete antivolatile, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della griglia di riferimento).	dm²	1,0000	6,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01000	23,03	0,23	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01000	25,71	0,26	
		Totale Manodopera				**0,49**	**7,164**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.460.a	GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ALLUMINIO CON RETE ANTIVOLATILE E ALETTE Fino a 55 dmq (800 x 600)	dm²	1,0000	4,85	4,85	
		Totale Materiali				**4,85**	**70,906**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,023**

Totale Euro	5,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,41	0,81	
Totale Euro	6,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,22	0,62	
Totale Euro	6,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**6,84**	

Totale Manodopera Euro	0,49	7,164
Totale Materiali Euro	4,85	70,906
Totale Noli Euro	0,07	1,023

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.460.b	GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ALLUMINIO CON RETE ANTIVOLATILE E ALETTE PARAPIOGGIA PASSO MM 100. - Da 55 a 100 dm² (1000 x 800) Griglia di passaggio aria in alluminio con alette parapioggia passo mm 100, dimensioni max L x H = mm 2000 x mm 2000, completa di rete antivolatile, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della griglia di riferimento).	dm²	1,0000	5,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00800	23,03	0,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00800	25,71	0,21	
		Totale Manodopera				**0,39**	**6,783**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.460.b	GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ALLUMINIO CON RETE ANTIVOLATILE E ALETTE Da 55 a 100 dmq (1000 x 800)	dm²	1,0000	4,09	4,09	
		Totale Materiali				**4,09**	**71,130**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,217**

Totale Euro	4,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 4,55	0,68	
Totale Euro	5,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5,23	0,52	
Totale Euro	5,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**5,75**	

Totale Manodopera Euro	0,39	6,783
Totale Materiali Euro	4,09	71,130
Totale Noli Euro	0,07	1,217

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.460.c	GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ALLUMINIO CON RETE ANTIVOLATILE E ALETTE PARAPIOGGIA PASSO MM 100. - Da 100 a 200 dm² (1400 x 1000) Griglia di passaggio aria in alluminio con alette parapioggia passo mm 100, dimensioni max L x H = mm 2000 x mm 2000, completa di rete antivolatile, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della griglia di riferimento).	dm²	1,0000	4,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00800	23,03	0,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00800	25,71	0,21	
		Totale Manodopera				**0,39**	**8,075**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.460.c	GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ALLUMINIO CON RETE ANTIVOLATILE E ALETTE Da 100 a 200 dmq (1400 x 1000)	dm²	1,0000	3,36	3,36	
		Totale Materiali				**3,36**	**69,565**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,449**

Totale Euro	3,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,82	0,57	
Totale Euro	4,39	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,39	0,44	
Totale Euro	4,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,83**	

Totale Manodopera Euro	0,39	8,075
Totale Materiali Euro	3,36	69,565
Totale Noli Euro	0,07	1,449

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.460.d	GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ALLUMINIO CON RETE ANTIVOLATILE E ALETTE PARAPIOGGIA PASSO MM 100. - Da 200 dm² in poi (1900 x 1200) Griglia di passaggio aria in alluminio con alette parapioggia passo mm 100, dimensioni max L x H = mm 2000 x mm 2000, completa di rete antivolatile, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della griglia di riferimento).	dm²	1,0000	4,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00600	23,03	0,14	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00600	25,71	0,15	
		Totale Manodopera				**0,29**	**6,606**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.460.d	GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ALLUMINIO CON RETE ANTIVOLATILE E ALETTE Da 200 dmq in poi (1900 x 1200)	dm²	1,0000	3,11	3,11	
		Totale Materiali				**3,11**	**70,843**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,595**

Totale Euro	3,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,47	0,52	
Totale Euro	3,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,99	0,40	
Totale Euro	4,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,39**	

Totale Manodopera Euro	0,29	6,606
Totale Materiali Euro	3,11	70,843
Totale Noli Euro	0,07	1,595

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.470.a	GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ACCIAIO ZINCATO CON RETE ANTIVOLATILE E ALETTE PARAPIOGGIA PASSO MM 50. - Fino a 30 dm² (600 x 450) Griglia di passaggio aria in acciaio zincato con alette parapioggia passo mm 50, dimensioni max L x H = mm 1600 x mm 1650, completa di rete antivolatile, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della griglia di riferimento).	dm²	1,0000	4,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00800	23,03	0,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00800	25,71	0,21	
		Totale Manodopera				**0,39**	**8,075**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.470.a	GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ACCIAIO ZINCATO CON RETE ANTIVO-LATILE E ALETTE Fino a 30 dmq (600 x 450)	dm²	1,0000	3,36	3,36	
		Totale Materiali				**3,36**	**69,565**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,449**

Totale Euro	3,82
Spese Generali 15,000% su Euro 3,82	0,57
Totale Euro	4,39
Utile Impresa 10,000% su Euro 4,39	0,44
Totale Euro	4,83
Prezzo di Applicazione Euro	**4,83**

Totale Manodopera Euro	0,39	8,075
Totale Materiali Euro	3,36	69,565
Totale Noli Euro	0,07	1,449

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.470.b	GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ACCIAIO ZINCATO CON RETE ANTIVOLATILE E ALETTE PARAPIOGGIA PASSO MM 50. - Da 30 a 55 dm² (800 x 650) Griglia di passaggio aria in acciaio zincato con alette parapioggia passo mm 50, dimensioni max L x H = mm 1600 x mm 1650, completa di rete antivolatile, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della griglia di riferimento).	dm²	1,0000	3,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00600	23,03	0,14	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00600	25,71	0,15	
		Totale Manodopera				**0,29**	**7,513**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.470.b	GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ACCIAIO ZINCATO CON RETE ANTIVO-LATILE E ALETTE Da 30 a 55 dmq (800 x 650)	dm²	1,0000	2,69	2,69	
		Totale Materiali				**2,69**	**69,689**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,813**

Totale Euro	3,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,05	0,46	
Totale Euro	3,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,51	0,35	
Totale Euro	3,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,86**	

Totale Manodopera Euro	0,29	7,513
Totale Materiali Euro	2,69	69,689
Totale Noli Euro	0,07	1,813

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.470.c	GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ACCIAIO ZINCATO CON RETE ANTIVOLATILE E ALETTE PARAPIOGGIA PASSO MM 50. - Da 55 a 100 dm² (1000 x 850) Griglia di passaggio aria in acciaio zincato con alette parapioggia passo mm 50, dimensioni max L x H = mm 1600 x mm 1650, completa di rete antivolatile, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della griglia di riferimento).	dm²	1,0000	3,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00400	23,03	0,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00400	25,71	0,10	
		Totale Manodopera				**0,19**	**5,689**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.470.c	GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ACCIAIO ZINCATO CON RETE ANTIVO-LATILE E ALETTE Da 55 a 100 dmq (1000 x 850)	dm²	1,0000	2,38	2,38	
		Totale Materiali				**2,38**	**71,257**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,096**

Totale Euro	2,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,64	0,40	
Totale Euro	3,04	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,04	0,30	
Totale Euro	3,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,34**	

Totale Manodopera Euro	0,19	5,689
Totale Materiali Euro	2,38	71,257
Totale Noli Euro	0,07	2,096

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.470.d	GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ACCIAIO ZINCATO CON RETE ANTIVOLATILE E ALETTE PARAPIOGGIA PASSO MM 50. - Da 100 dm² in poi (1400 x 1050) Griglia di passaggio aria in acciaio zincato con alette parapioggia passo mm 50, dimensioni max L x H = mm 1600 x mm 1650, completa di rete antivolatile, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della griglia di riferimento).	dm²	1,0000	2,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00400	23,03	0,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00400	25,71	0,10	
		Totale Manodopera				**0,19**	**6,810**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.470.d	GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ACCIAIO ZINCATO CON RETE ANTIVO-LATILE E ALETTE Da 100 dmq in poi (1400 x 1050)	dm²	1,0000	1,95	1,95	
		Totale Materiali				**1,95**	**69,892**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,509**

Totale Euro	2,21	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,21	0,33	
Totale Euro	2,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,54	0,25	
Totale Euro	2,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,79**	
Totale Manodopera Euro	0,19	6,810
Totale Materiali Euro	1,95	69,892
Totale Noli Euro	0,07	2,509

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.480.a	GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ACCIAIO ZINCATO CON RETE ANTIVOLATILE E ALETTE PARAPIOGGIA PASSO MM 100 - Fino dm² (600 x 650) Griglia di passaggio aria in acciaio zincato con alette parapioggia passo mm 100, dimensioni max L x H = mm 2000 x mm 2050, completa di rete antivolatile, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della griglia di riferimento).	dm²	1,0000	4,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00600	23,03	0,14	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00600	25,71	0,15	
		Totale Manodopera				**0,29**	**6,971**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.480.a	GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ACCIAIO ZINCATO CON RETE ANTIVOLATILE Fino a 55 dmq (600 x 650)	dm²	1,0000	2,93	2,93	
		Totale Materiali				**2,93**	**70,433**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,683**

Totale Euro	3,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 3,29	0,49	
Totale Euro	3,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,78	0,38	
Totale Euro	4,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,16**	

Totale Manodopera Euro	0,29	6,971
Totale Materiali Euro	2,93	70,433
Totale Noli Euro	0,07	1,683

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.480.b	GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ACCIAIO ZINCATO CON RETE ANTIVOLATILE E ALETTE PARAPIOGGIA PASSO MM 100 - Da 55 a 100 dm² (1000 x 850) Griglia di passaggio aria in acciaio zincato con alette parapioggia passo mm 100, dimensioni max L x H = mm 2000 x mm 2050, completa di rete antivolatile, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della griglia di riferimento).	dm²	1,0000	3,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00500	23,03	0,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00500	25,71	0,13	
		Totale Manodopera				**0,25**	**7,485**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.480.b	GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ACCIAIO ZINCATO CON RETE ANTIVOLATILE Da 55 a 100 dmq (1000 x 850)	dm²	1,0000	2,32	2,32	
		Totale Materiali				**2,32**	**69,461**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,096**

Totale Euro	2,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,64	0,40	
Totale Euro	3,04	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3,04	0,30	
Totale Euro	3,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,34**	

Totale Manodopera Euro	0,25	7,485
Totale Materiali Euro	2,32	69,461
Totale Noli Euro	0,07	2,096

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.480.c	GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ACCIAIO ZINCATO CON RETE ANTIVOLATILE E ALETTE PARAPIOGGIA PASSO MM 100 - Da 100 a 200 dm² (1400 x 1050) Griglia di passaggio aria in acciaio zincato con alette parapioggia passo mm 100, dimensioni max L x H = mm 2000 x mm 2050, completa di rete antivolatile, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della griglia di riferimento).	dm²	1,0000	2,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00400	23,03	0,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00400	25,71	0,10	
		Totale Manodopera				**0,19**	**6,960**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.480.c	GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ACCIAIO ZINCATO CON RETE ANTIVOLATILE Da 100 a 200 dmq (1400 x 1050)	dm²	1,0000	1,90	1,90	
		Totale Materiali				**1,90**	**69,597**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,564**

Totale Euro	2,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,16	0,32	
Totale Euro	2,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,48	0,25	
Totale Euro	2,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,73**	

Totale Manodopera Euro	0,19	6,960
Totale Materiali Euro	1,90	69,597
Totale Noli Euro	0,07	2,564

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.480.d	GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ACCIAIO ZINCATO CON RETE ANTIVOLATILE E ALETTE PARAPIOGGIA PASSO MM 100 - Da 200 dm² in poi (1900 x 1250) Griglia di passaggio aria in acciaio zincato con alette parapioggia passo mm 100, dimensioni max L x H = mm 2000 x mm 2050, completa di rete antivolatile, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della griglia di riferimento).	dm²	1,0000	2,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00400	23,03	0,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00400	25,71	0,10	
		Totale Manodopera				**0,19**	**7,336**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.480.d	GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ACCIAIO ZINCATO CON RETE ANTIVOLATILE Da 200 dmq in poi (1900 x 1250)	dm²	1,0000	1,78	1,78	
		Totale Materiali				**1,78**	**68,726**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**2,703**

Totale Euro	2,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 2,04	0,31	
Totale Euro	2,35	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,35	0,24	
Totale Euro	2,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**2,59**	

Totale Manodopera Euro	0,19	7,336
Totale Materiali Euro	1,78	68,726
Totale Noli Euro	0,07	2,703

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.490.a	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 60. - Fino a 8,5 dm² (400 x 200) Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72 °C, munita di marcatura CE conformemente alla norma UNI-EN 15650, certificata secondo EN 1366-2,classificata EI 60 S secondo EN13501-3,conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	47,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07500	23,03	1,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07500	25,71	1,93	
		Totale Manodopera				**3,66**	**7,718**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.490.a	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 60. Fino a 8,5 dmq (400 x 200)	dm²	1,0000	30,88	30,88	
4	ABR25_MAT_7.230.540.a	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Fusibile tarato a 72 °C	cad	0,1250	17,79	2,22	
		Totale Materiali				**33,10**	**69,802**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,539**

Totale Euro	37,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 37,49	5,62	
Totale Euro	43,11	
Utile Impresa 10,000% su Euro 43,11	4,31	
Totale Euro	47,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**47,42**	

Totale Manodopera Euro	3,66	7,718
Totale Materiali Euro	33,10	69,802
Totale Noli Euro	0,73	1,539

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.490.b	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 60. - Da 8,5 a 12,5 dm² (500 x 200) Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72 °C, munita di marcatura CE conformemente alla norma UNI-EN 15650, certificata secondo EN 1366-2,classificata EI 60 S secondo EN13501-3,conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	41,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06667	23,03	1,54	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06667	25,71	1,71	
		Totale Manodopera				**3,25**	**7,779**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.490.b	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 60. Da 8,5 a 12,5 dmq (500 x 200)	dm²	1,0000	27,57	27,57	
4	ABR25_MAT_7.230.540.a	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Fusibile tarato a 72 °C	cad	0,0833	17,79	1,48	
		Totale Materiali				**29,05**	**69,531**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,747**

Totale Euro	33,03	
Spese Generali 15,000% su Euro 33,03	4,95	
Totale Euro	37,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 37,98	3,80	
Totale Euro	41,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**41,78**	

Totale Manodopera Euro	3,25	7,779
Totale Materiali Euro	29,05	69,531
Totale Noli Euro	0,73	1,747

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.490.c	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 60. - Da 12,5 a 20,0 dm² (500 x 300) Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72 °C, munita di marcatura CE conformemente alla norma UNI-EN 15650, certificata secondo EN 1366-2,classificata EI 60 S secondo EN13501-3,conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	30,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**7,907**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.490.c	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 60. Da 12,5 a 20,0 dmq (500 x 300)	dm²	1,0000	20,62	20,62	
4	ABR25_MAT_7.230.540.a	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Fusibile tarato a 72 °C	cad	0,0500	17,79	0,89	
		Totale Materiali				**21,51**	**69,702**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,426**

Totale Euro	24,39	
Spese Generali 15,000% su Euro 24,39	3,66	
Totale Euro	28,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 28,05	2,81	
Totale Euro	30,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**30,86**	

Totale Manodopera Euro	2,44	7,907
Totale Materiali Euro	21,51	69,702
Totale Noli Euro	0,44	1,426

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.490.d	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 60. - Da 20,0 a 30,0 dm² (600 x 400) Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72 °C, munita di marcatura CE conformemente alla norma UNI-EN 15650, certificata secondo EN 1366-2,classificata EI 60 S secondo EN13501-3,conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	22,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04333	23,03	1,00	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04333	25,71	1,11	
		Totale Manodopera				**2,11**	**9,271**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.490.d	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 60. Da 20,0 a 30,0 dmq (600 x 400)	dm²	1,0000	15,00	15,00	
4	ABR25_MAT_7.230.540.a	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Fusibile tarato a 72 °C	cad	0,0333	17,79	0,59	
		Totale Materiali				**15,59**	**68,497**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,274**

Totale Euro	17,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 17,99	2,70	
Totale Euro	20,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 20,69	2,07	
Totale Euro	22,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**22,76**	

Totale Manodopera Euro	2,11	9,271
Totale Materiali Euro	15,59	68,497
Totale Noli Euro	0,29	1,274

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.490.e	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 60. - Da 30,0 a 55,0 dm² (800 x 600) Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72 °C, munita di marcatura CE conformemente alla norma UNI-EN 15650, certificata secondo EN 1366-2,classificata EI 60 S secondo EN13501-3,conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	14,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02727	23,03	0,63	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02727	25,71	0,70	
		Totale Manodopera				**1,33**	**9,406**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.490.e	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 60. Da 30,0 a 55,0 dmq (800 x 600)	dm²	1,0000	9,37	9,37	
4	ABR25_MAT_7.230.540.a	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Fusibile tarato a 72 °C	cad	0,0182	17,79	0,32	
		Totale Materiali				**9,69**	**68,529**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,061**

Totale Euro	11,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 11,17	1,68	
Totale Euro	12,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12,85	1,29	
Totale Euro	14,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**14,14**	

Totale Manodopera Euro	1,33	9,406
Totale Materiali Euro	9,69	68,529
Totale Noli Euro	0,15	1,061

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.490.f	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 60. - Da 55,0 dm² in poi (1000 x 700) Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72 °C, munita di marcatura CE conformemente alla norma UNI-EN 15650, certificata secondo EN 1366-2,classificata EI 60 S secondo EN13501-3,conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	11,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02143	23,03	0,49	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02143	25,71	0,55	
		Totale Manodopera				**1,04**	**8,821**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.490.f	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 60. Da 55,0 dmq in poi (1000 x 700)	dm²	1,0000	7,88	7,88	
4	ABR25_MAT_7.230.540.a	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Fusibile tarato a 72 °C	cad	0,0143	17,79	0,25	
		Totale Materiali				**8,13**	**68,957**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,272**

Totale Euro	9,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 9,32	1,40	
Totale Euro	10,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10,72	1,07	
Totale Euro	11,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**11,79**	

Totale Manodopera Euro	1,04	8,821
Totale Materiali Euro	8,13	68,957
Totale Noli Euro	0,15	1,272

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.50.a	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI RETTANGOLARI O CIRCOLARI IN ACCIAIO ZINCATO - Per quantitativi fino ai primi kg 1000 Canalizzazioni per distribuzione dell'aria a sezione rettangolare o circolare secondo UNI 10381-1.2 realizzate in acciaio zincato con giunzioni a flangia, comprensive di pezzi speciali, guarnizioni di tenuta, bulloneria. Spessore minimo della lamiera 6/10 di mm per misure del lato max fino a mm 500, 8/10 di mm per misure da mm 501 a mm 1000, 10/10 di mm per misure da mm 1001 in poi è conteggiata per kg di peso.	kg	1,0000	9,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01400	23,03	0,32	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01400	25,71	0,36	
		Totale Manodopera				**0,68**	**7,514**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.50.a	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI RETTANGOLARI O CIRCOLARI IN ACCIAIO ZINCATO Per quantitativi fino ai primi kg 1000	kg	1,0000	4,41	4,41	
4	ABR25_MAT_3.359	aumento percentuale per pezzi speciali		0,50	4,00	2,00	
		Totale Materiali				**6,41**	**70,829**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,773**

Totale Euro	7,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 7,16	1,07	
Totale Euro	8,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8,23	0,82	
Totale Euro	9,05	
Prezzo di Applicazione Euro	**9,05**	

Totale Manodopera Euro	0,68	7,514
Totale Materiali Euro	6,41	70,829
Totale Noli Euro	0,07	0,773

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.50.b	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI RETTANGOLARI O CIRCOLARI IN ACCIAIO ZINCATO - Per quantitativi oltre i primi kg 1000 Canalizzazioni per distribuzione dell'aria a sezione rettangolare o circolare secondo UNI 10381-1.2 realizzate in acciaio zincato con giunzioni a flangia, comprensive di pezzi speciali, guarnizioni di tenuta, bulloneria. Spessore minimo della lamiera 6/10 di mm per misure del lato max fino a mm 500, 8/10 di mm per misure da mm 501 a mm 1000, 10/10 di mm per misure da mm 1001 in poi è conteggiata per kg di peso.	kg	1,0000	6,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01000	23,03	0,23	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01000	25,71	0,26	
		Totale Manodopera				**0,49**	**7,206**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.50.b	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI RETTANGOLARI O CIRCOLARI IN ACCIAIO ZINCATO Per quantitativi oltre i primi kg 1000	kg	1,0000	3,31	3,31	
4	ABR25_MAT_3.360	aumento percentuale per pezzi speciali		0,50	3,00	1,50	
		Totale Materiali				**4,81**	**70,735**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**1,029**

Totale Euro	5,37
Spese Generali 15,000% su Euro 5,37	0,81
Totale Euro	6,18
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,18	0,62
Totale Euro	6,80
Prezzo di Applicazione Euro	**6,80**

Totale Manodopera Euro	0,49	7,206
Totale Materiali Euro	4,81	70,735
Totale Noli Euro	0,07	1,029

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.500.a	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 90 - Fino a 8,5 dm² (400 x 200) Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72 °C, munita di marcatura CE conformemente alla norma UNI-EN 15650, certificata secondo EN 1366-2,classificata EI 90 S secondo EN13501-3, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	50,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07500	23,03	1,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07500	25,71	1,93	
		Totale Manodopera				**3,66**	**7,229**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.500.a	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 90 Fino a 8,5 dmq (400 x 200)	dm²	1,0000	33,05	33,05	
4	ABR25_MAT_7.230.540.a	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Fusibile tarato a 72 °C	cad	0,1250	17,79	2,22	
		Totale Materiali				**35,27**	**69,662**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01500	73,02	1,10	
		Totale Noli				**1,10**	**2,173**

Totale Euro	40,03	
Spese Generali 15,000% su Euro 40,03	6,00	
Totale Euro	46,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 46,03	4,60	
Totale Euro	50,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**50,63**	
Totale Manodopera Euro	3,66	7,229
Totale Materiali Euro	35,27	69,662
Totale Noli Euro	1,10	2,173

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.500.b	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 90 - Da 8,5 a 12,5 dm² (500 x 200) Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72 °C, munita di marcatura CE conformemente alla norma UNI-EN 15650, certificata secondo EN 1366-2,classificata EI 90 S secondo EN13501-3, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	44,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06667	23,03	1,54	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06667	25,71	1,71	
		Totale Manodopera				**3,25**	**7,325**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.500.b	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 90 Da 8,5 a 12,5 dmq (500 x 200)	dm²	1,0000	29,77	29,77	
4	ABR25_MAT_7.230.540.a	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Fusibile tarato a 72 °C	cad	0,0833	17,79	1,48	
		Totale Materiali				**31,25**	**70,430**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,307**

Totale Euro	35,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 35,08	5,26	
Totale Euro	40,34	
Utile Impresa 10,000% su Euro 40,34	4,03	
Totale Euro	44,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**44,37**	
Totale Manodopera Euro	3,25	7,325
Totale Materiali Euro	31,25	70,430
Totale Noli Euro	0,58	1,307

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.500.c	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 90 - Da 12,5 a 20,0 dm² (500 x 300) Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72 °C, munita di marcatura CE conformemente alla norma UNI-EN 15650, certificata secondo EN 1366-2,classificata EI 90 S secondo EN13501-3, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	33,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**7,385**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.500.c	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 90 Da 12,5 a 20,0 dmq(500 x 300)	dm²	1,0000	22,06	22,06	
4	ABR25_MAT_7.230.540.a	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Fusibile tarato a 72 °C	cad	0,0500	17,79	0,89	
		Totale Materiali				**22,95**	**69,461**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**2,209**

Totale Euro	26,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 26,12	3,92	
Totale Euro	30,04	
Utile Impresa 10,000% su Euro 30,04	3,00	
Totale Euro	33,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**33,04**	
Totale Manodopera Euro	2,44	7,385
Totale Materiali Euro	22,95	69,461
Totale Noli Euro	0,73	2,209

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.500.d	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 90 - Da 20,0 a 30,0 dm² (600 x 400) Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72 °C, munita di marcatura CE conformemente alla norma UNI-EN 15650, certificata secondo EN 1366-2,classificata EI 90 S secondo EN13501-3, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	24,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04333	23,03	1,00	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04333	25,71	1,11	
		Totale Manodopera				**2,11**	**8,447**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.500.d	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 90 Da 20,0 a 30,0 dmq (600 x 400)	dm²	1,0000	16,32	16,32	
4	ABR25_MAT_7.230.540.a	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Fusibile tarato a 72 °C	cad	0,0333	17,79	0,59	
		Totale Materiali				**16,91**	**67,694**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**2,922**

Totale Euro	19,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 19,75	2,96	
Totale Euro	22,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 22,71	2,27	
Totale Euro	24,98	
Prezzo di Applicazione Euro	**24,98**	

Totale Manodopera Euro	2,11	8,447
Totale Materiali Euro	16,91	67,694
Totale Noli Euro	0,73	2,922

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.500.e	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 90 - Da 30,0 a 55,0 dm² (800 x 600) Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72 °C, munita di marcatura CE conformemente alla norma UNI-EN 15650, certificata secondo EN 1366-2,classificata EI 90 S secondo EN13501-3, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	15,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02400	23,03	0,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02400	25,71	0,62	
		Totale Manodopera				**1,17**	**7,617**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.500.e	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 90 Da 30,0 a 55,0 dmq (800 x 600)	dm²	1,0000	9,92	9,92	
4	ABR25_MAT_7.230.540.a	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Fusibile tarato a 72 °C	cad	0,0182	17,79	0,32	
		Totale Materiali				**10,24**	**66,667**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**4,753**

Totale Euro	12,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 12,14	1,82	
Totale Euro	13,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13,96	1,40	
Totale Euro	15,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**15,36**	

Totale Manodopera Euro	1,17	7,617
Totale Materiali Euro	10,24	66,667
Totale Noli Euro	0,73	4,753

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.500.f	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 90 - Da 55,0 dm² in poi (1000 x 700) Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72 °C, munita di marcatura CE conformemente alla norma UNI-EN 15650, certificata secondo EN 1366-2,classificata EI 90 S secondo EN13501-3, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	13,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02143	23,03	0,49	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02143	25,71	0,55	
		Totale Manodopera				**1,04**	**7,855**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.500.f	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 90 Da 55,0 dmq in poi (1000 x 700)	dm²	1,0000	8,38	8,38	
4	ABR25_MAT_7.230.540.a	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Fusibile tarato a 72 °C	cad	0,0182	17,79	0,32	
		Totale Materiali				**8,70**	**65,710**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**5,514**

Totale Euro	10,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 10,47	1,57	
Totale Euro	12,04	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12,04	1,20	
Totale Euro	13,24	
Prezzo di Applicazione Euro	**13,24**	

Totale Manodopera Euro	1,04	7,855
Totale Materiali Euro	8,70	65,710
Totale Noli Euro	0,73	5,514

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.510.a	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 120. - Fino a 8,5 dm² (400 x 200) Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72 °C, munita di marcatura CE conformemente alla norma UNI-EN 15650, certificata secondo EN 1366-2,classificata EI 120 S secondo EN13501-3, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	54,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08750	23,03	2,02	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08750	25,71	2,25	
		Totale Manodopera				**4,27**	**7,887**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.510.a	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 120. Fino a 8,5 dmq (400 x 200)	dm²	1,0000	35,58	35,58	
4	ABR25_MAT_7.230.540.a	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Fusibile tarato a 72 °C	cad	0,1250	17,79	2,22	
		Totale Materiali				**37,80**	**69,819**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,348**

Totale Euro	42,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 42,80	6,42	
Totale Euro	49,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 49,22	4,92	
Totale Euro	54,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**54,14**	

Totale Manodopera Euro	4,27	7,887
Totale Materiali Euro	37,80	69,819
Totale Noli Euro	0,73	1,348

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.510.b	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 120. - Da 8,5 a 12,5 dm² (500 x 200) Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72 °C, munita di marcatura CE conformemente alla norma UNI-EN 15650, certificata secondo EN 1366-2,classificata EI 120 S secondo EN13501-3, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	47,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07500	23,03	1,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07500	25,71	1,93	
		Totale Manodopera				**3,66**	**7,644**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.510.b	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 120. Da 8,5 a 12,5 dmq(500 x 200)	dm²	1,0000	31,98	31,98	
4	ABR25_MAT_7.230.540.a	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Fusibile tarato a 72 °C	cad	0,0833	17,79	1,48	
		Totale Materiali				**33,46**	**69,883**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,525**

Totale Euro	37,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 37,85	5,68	
Totale Euro	43,53	
Utile Impresa 10,000% su Euro 43,53	4,35	
Totale Euro	47,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**47,88**	

Totale Manodopera Euro	3,66	7,644
Totale Materiali Euro	33,46	69,883
Totale Noli Euro	0,73	1,525

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.510.c	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 120. - Da 12,5 a 20,0 dm² (500 x 300) Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72 °C, munita di marcatura CE conformemente alla norma UNI-EN 15650, certificata secondo EN 1366-2,classificata EI 120 S secondo EN13501-3, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	35,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05500	23,03	1,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05500	25,71	1,41	
		Totale Manodopera				**2,68**	**7,571**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.510.c	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 120. Da 12,5 a 20,0 dmq (500 x 300)	dm²	1,0000	23,97	23,97	
4	ABR25_MAT_7.230.540.a	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Fusibile tarato a 72 °C	cad	0,0500	17,79	0,89	
		Totale Materiali				**24,86**	**70,226**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,243**

Totale Euro	27,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 27,98	4,20	
Totale Euro	32,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 32,18	3,22	
Totale Euro	35,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**35,40**	

Totale Manodopera Euro	2,68	7,571
Totale Materiali Euro	24,86	70,226
Totale Noli Euro	0,44	1,243

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.510.d	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 120. - Da 20,0 a 30,0 dm² (600 x 400) Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72 °C, munita di marcatura CE conformemente alla norma UNI-EN 15650, certificata secondo EN 1366-2,classificata EI 120 S secondo EN13501-3, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	26,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04333	23,03	1,00	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04333	25,71	1,11	
		Totale Manodopera				**2,11**	**8,087**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.510.d	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 120. Da 20,0 a 30,0 dmq (600 x 400)	dm²	1,0000	17,64	17,64	
4	ABR25_MAT_7.230.540.a	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Fusibile tarato a 72 °C	cad	0,0333	17,79	0,59	
		Totale Materiali				**18,23**	**69,874**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,112**

Totale Euro	20,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 20,63	3,09	
Totale Euro	23,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 23,72	2,37	
Totale Euro	26,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**26,09**	

Totale Manodopera Euro	2,11	8,087
Totale Materiali Euro	18,23	69,874
Totale Noli Euro	0,29	1,112

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.510.e	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 120. - Da 30,0 a 55,0 dm² (800 x 600) Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72 °C, munita di marcatura CE conformemente alla norma UNI-EN 15650, certificata secondo EN 1366-2,classificata EI 120 S secondo EN13501-3, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	16,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02727	23,03	0,63	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02727	25,71	0,70	
		Totale Manodopera				**1,33**	**8,095**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.510.e	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 120. Da 30,0 a 55,0 dmq (800 x 600)	dm²	1,0000	11,19	11,19	
4	ABR25_MAT_7.230.540.a	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Fusibile tarato a 72 °C	cad	0,0182	17,79	0,32	
		Totale Materiali				**11,51**	**70,055**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,913**

Totale Euro	12,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 12,99	1,95	
Totale Euro	14,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 14,94	1,49	
Totale Euro	16,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,43**	
Totale Manodopera Euro	1,33	8,095
Totale Materiali Euro	11,51	70,055
Totale Noli Euro	0,15	0,913

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.510.f	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 120. - Da 55,0 dm² in poi (1000 x 700) Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72 °C, munita di marcatura CE conformemente alla norma UNI-EN 15650, certificata secondo EN 1366-2,classificata EI 120 S secondo EN13501-3, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	13,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02429	23,03	0,56	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02429	25,71	0,62	
		Totale Manodopera				**1,18**	**8,489**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.510.f	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 120. Da 55,0 dmq in poi (1000 x 700)	dm²	1,0000	9,41	9,41	
4	ABR25_MAT_7.230.540.a	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Fusibile tarato a 72 °C	cad	0,0143	17,79	0,25	
		Totale Materiali				**9,66**	**69,496**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,079**

Totale Euro	10,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 10,99	1,65	
Totale Euro	12,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12,64	1,26	
Totale Euro	13,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**13,90**	
Totale Manodopera Euro	1,18	8,489
Totale Materiali Euro	9,66	69,496
Totale Noli Euro	0,15	1,079

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.520.a	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 180 - Fino a 8,5 dm² (400 x 200) Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72 °C, munita di marcatura CE conformemente alla norma UNI-EN 15650, certificata secondo EN 1366-2,classificata EI 180 S secondo EN13501-3, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	70,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**6,923**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.520.a	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 180 Fino a 8,5 dmq (400 x 200)	dm²	1,0000	47,42	47,42	
4	ABR25_MAT_7.230.540.a	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Fusibile tarato a 72 °C	cad	0,1250	17,79	2,22	
		Totale Materiali				**49,64**	**70,561**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01500	73,02	1,10	
		Totale Noli				**1,10**	**1,564**

Totale Euro	55,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 55,61	8,34	
Totale Euro	63,95	
Utile Impresa 10,000% su Euro 63,95	6,40	
Totale Euro	70,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**70,35**	
Totale Manodopera Euro	4,87	6,923
Totale Materiali Euro	49,64	70,561
Totale Noli Euro	1,10	1,564

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.520.b	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 180 - Da 8,5 a 12,5 dm² (500 x 200) Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72 °C, munita di marcatura CE conformemente alla norma UNI-EN 15650, certificata secondo EN 1366-2,classificata EI 180 S secondo EN13501-3, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	61,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09167	23,03	2,11	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09167	25,71	2,36	
		Totale Manodopera				**4,47**	**7,252**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.520.b	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 180 Da 8,5 a 12,5 dmq (500 x 200)	dm²	1,0000	41,90	41,90	
4	ABR25_MAT_7.230.540.a	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Fusibile tarato a 72 °C	cad	0,0833	17,79	1,48	
		Totale Materiali				**43,38**	**70,376**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,428**

Totale Euro	48,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 48,73	7,31	
Totale Euro	56,04	
Utile Impresa 10,000% su Euro 56,04	5,60	
Totale Euro	61,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**61,64**	

Totale Manodopera Euro	4,47	7,252
Totale Materiali Euro	43,38	70,376
Totale Noli Euro	0,88	1,428

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.520.c	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 180 - Da 12,5 a 20,0 dm² (500 x 300) Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72 °C, munita di marcatura CE conformemente alla norma UNI-EN 15650, certificata secondo EN 1366-2,classificata EI 180 S secondo EN13501-3, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	45,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06500	23,03	1,50	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06500	25,71	1,67	
		Totale Manodopera				**3,17**	**7,040**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.520.c	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 180 Da 12,5 a 20,0 dmq (500 x 300)	dm²	1,0000	30,66	30,66	
4	ABR25_MAT_7.230.540.a	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Fusibile tarato a 72 °C	cad	0,0500	17,79	0,89	
		Totale Materiali				**31,55**	**70,064**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,954**

Totale Euro	35,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 35,60	5,34	
Totale Euro	40,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 40,94	4,09	
Totale Euro	45,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**45,03**	

Totale Manodopera Euro	3,17	7,040
Totale Materiali Euro	31,55	70,064
Totale Noli Euro	0,88	1,954

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.520.d	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 180 - Da 20,0 a 30,0 dm² (600 x 400) Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72 °C, munita di marcatura CE conformemente alla norma UNI-EN 15650, certificata secondo EN 1366-2,classificata EI 180 S secondo EN13501-3, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	33,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05667	23,03	1,31	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05667	25,71	1,46	
		Totale Manodopera				**2,77**	**8,256**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.520.d	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 180 Da 20,0 a 30,0 dmq (600 x 400)	dm²	1,0000	22,06	22,06	
4	ABR25_MAT_7.230.540.a	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Fusibile tarato a 72 °C	cad	0,0333	17,79	0,59	
		Totale Materiali				**22,65**	**67,511**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01500	73,02	1,10	
		Totale Noli				**1,10**	**3,279**

Totale Euro	26,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 26,52	3,98	
Totale Euro	30,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 30,50	3,05	
Totale Euro	33,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**33,55**	
Totale Manodopera Euro	2,77	8,256
Totale Materiali Euro	22,65	67,511
Totale Noli Euro	1,10	3,279

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.520.e	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 180 - Da 30,0 a 55,0 dm² (800 x 600) Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72 °C, munita di marcatura CE conformemente alla norma UNI-EN 15650, certificata secondo EN 1366-2,classificata EI 180 S secondo EN13501-3, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	21,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03455	23,03	0,80	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03455	25,71	0,89	
		Totale Manodopera				**1,69**	**8,029**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.520.e	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 180 Da 30,0 a 55,0 dmq (800 x 600)	dm²	1,0000	14,34	14,34	
4	ABR25_MAT_7.230.540.a	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Fusibile tarato a 72 °C	cad	0,0182	17,79	0,32	
		Totale Materiali				**14,66**	**69,644**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,378**

Totale Euro	16,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 16,64	2,50	
Totale Euro	19,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 19,14	1,91	
Totale Euro	21,05	
Prezzo di Applicazione Euro	**21,05**	
Totale Manodopera Euro	1,69	8,029
Totale Materiali Euro	14,66	69,644
Totale Noli Euro	0,29	1,378

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.520.f	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 180 - Da 55,0 dm² in poi (1000 x 700) Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72 °C, munita di marcatura CE conformemente alla norma UNI-EN 15650, certificata secondo EN 1366-2,classificata EI 180 S secondo EN13501-3, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).	dm²	1,0000	17,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02857	23,03	0,66	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02857	25,71	0,73	
		Totale Manodopera				**1,39**	**8,110**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.520.f	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500 REI 180 Da 55,0 dmq in poi (1000 x 700)	dm²	1,0000	11,69	11,69	
4	ABR25_MAT_7.230.540.a	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Fusibile tarato a 72 °C	cad	0,0182	17,79	0,32	
		Totale Materiali				**12,01**	**70,070**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,875**

Totale Euro	13,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 13,55	2,03	
Totale Euro	15,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 15,58	1,56	
Totale Euro	17,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**17,14**	
Totale Manodopera Euro	1,39	8,110
Totale Materiali Euro	12,01	70,070
Totale Noli Euro	0,15	0,875

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.530.a	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA ED IMBOCCO CIRCOLARE REI 120. - Diametro = 200 mm Serranda tagliafuoco a pala unica con imbocco per canali circolari, lunghezza max mm 400, completa di disgiuntore termico tarato a 72 °C,munita di marcatura CE conformemente alla norma UNI-EN 15650, certificata secondo EN 1366-2,classificata EI 120 S secondo EN13501-3.	cad	1,0000	358,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
		Totale Manodopera				**29,25**	**8,149**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.530.a	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA ED IMBOCCO CIRCOLARE REI 120 Diametro = 200 mm	cad	1,0000	231,58	231,58	
4	ABR25_MAT_7.230.540.a	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Fusibile tarato a 72 °C	cad	1,0000	17,79	17,79	
		Totale Materiali				**249,37**	**69,478**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,424**

Totale Euro	283,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 283,73	42,56	
Totale Euro	326,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 326,29	32,63	
Totale Euro	358,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**358,92**	
Totale Manodopera Euro	29,25	8,149
Totale Materiali Euro	249,37	69,478
Totale Noli Euro	5,11	1,424

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.530.b	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA ED IMBOCCO CIRCOLARE REI 120. - Diametro = 250 mm Serranda tagliafuoco a pala unica con imbocco per canali circolari, lunghezza max mm 400, completa di disgiuntore termico tarato a 72 °C,munita di marcatura CE conformemente alla norma UNI-EN 15650, certificata secondo EN 1366-2,classificata EI 120 S secondo EN13501-3.	cad	1,0000	394,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,70000	23,03	16,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,70000	25,71	18,00	
		Totale Manodopera				**34,12**	**8,642**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.530.b	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA ED IMBOCCO CIRCOLARE REI 120 Diametro = 250 mm	cad	1,0000	253,63	253,63	
4	ABR25_MAT_7.230.540.a	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Fusibile tarato a 72 °C	cad	1,0000	17,79	17,79	
		Totale Materiali				**271,42**	**68,745**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09000	73,02	6,57	
		Totale Noli				**6,57**	**1,664**
					Totale Euro	312,11	
					Spese Generali 15,000% su Euro 312,11	46,82	
					Totale Euro	358,93	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 358,93	35,89	
					Totale Euro	394,82	
					Prezzo di Applicazione Euro	**394,82**	
					Totale Manodopera Euro	34,12	8,642
					Totale Materiali Euro	271,42	68,745
					Totale Noli Euro	6,57	1,664

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.530.c	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA ED IMBOCCO CIRCOLARE REI 120. - Diametro = 300 mm Serranda tagliafuoco a pala unica con imbocco per canali circolari, lunghezza max mm 400, completa di disgiuntore termico tarato a 72 °C,munita di marcatura CE conformemente alla norma UNI-EN 15650, certificata secondo EN 1366-2,classificata EI 120 S secondo EN13501-3.	cad	1,0000	436,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**8,936**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.530.c	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA ED IMBOCCO CIRCOLARE REI 120 Diametro = 300 mm	cad	1,0000	281,20	281,20	
4	ABR25_MAT_7.230.540.a	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Fusibile tarato a 72 °C	cad	1,0000	17,79	17,79	
		Totale Materiali				**298,99**	**68,524**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09500	73,02	6,94	
		Totale Noli				**6,94**	**1,591**
					Totale Euro	344,92	
					Spese Generali 15,000% su Euro 344,92	51,74	
					Totale Euro	396,66	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 396,66	39,67	
					Totale Euro	436,33	
					Prezzo di Applicazione Euro	**436,33**	
					Totale Manodopera Euro	38,99	8,936
					Totale Materiali Euro	298,99	68,524
					Totale Noli Euro	6,94	1,591

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.530.d	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA ED IMBOCCO CIRCOLARE REI 120. - Diametro = 350 mm Serranda tagliafuoco a pala unica con imbocco per canali circolari, lunghezza max mm 400, completa di disgiuntore termico tarato a 72 °C,munita di marcatura CE conformemente alla norma UNI-EN 15650, certificata secondo EN 1366-2,classificata EI 120 S secondo EN13501-3.	cad	1,0000	484,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**10,051**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.530.d	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA ED IMBOCCO CIRCOLARE REI 120 Diametro = 350 mm	cad	1,0000	308,77	308,77	
4	ABR25_MAT_7.230.540.a	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Fusibile tarato a 72 °C	cad	1,0000	17,79	17,79	
		Totale Materiali				**326,56**	**67,344**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11000	73,02	8,03	
		Totale Noli				**8,03**	**1,656**

Totale Euro	383,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 383,33	57,50	
Totale Euro	440,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 440,83	44,08	
Totale Euro	484,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**484,91**	
Totale Manodopera Euro	48,74	10,051
Totale Materiali Euro	326,56	67,344
Totale Noli Euro	8,03	1,656

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.530.e	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA ED IMBOCCO CIRCOLARE REI 120. - Diametro = 350 mm Serranda tagliafuoco a pala unica con imbocco per canali circolari, lunghezza max mm 400, completa di disgiuntore termico tarato a 72 °C,munita di marcatura CE conformemente alla norma UNI-EN 15650, certificata secondo EN 1366-2,classificata EI 120 S secondo EN13501-3.	cad	1,0000	518,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,10000	23,03	25,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,10000	25,71	28,28	
		Totale Manodopera				**53,61**	**10,330**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.530.e	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA ED IMBOCCO CIRCOLARE REI 120 Diametro = 350 mm	cad	1,0000	330,83	330,83	
4	ABR25_MAT_7.230.540.a	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Fusibile tarato a 72 °C	cad	1,0000	17,79	17,79	
		Totale Materiali				**348,62**	**67,174**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11000	73,02	8,03	
		Totale Noli				**8,03**	**1,547**

Totale Euro	410,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 410,26	61,54	
Totale Euro	471,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 471,80	47,18	
Totale Euro	518,98	
Prezzo di Applicazione Euro	**518,98**	
Totale Manodopera Euro	53,61	10,330
Totale Materiali Euro	348,62	67,174
Totale Noli Euro	8,03	1,547

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.530.f	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA ED IMBOCCO CIRCOLARE REI 120. - Diametro = 450 mm Serranda tagliafuoco a pala unica con imbocco per canali circolari, lunghezza max mm 400, completa di disgiuntore termico tarato a 72 °C,munita di marcatura CE conformemente alla norma UNI-EN 15650, certificata secondo EN 1366-2,classificata EI 120 S secondo EN13501-3.	cad	1,0000	604,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,10000	23,03	25,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,10000	25,71	28,28	
		Totale Manodopera				**53,61**	**8,868**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.530.f	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA ED IMBOCCO CIRCOLARE REI 120 Diametro = 450 mm	cad	1,0000	396,99	396,99	
4	ABR25_MAT_7.230.540.a	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Fusibile tarato a 72 °C	cad	1,0000	17,79	17,79	
		Totale Materiali				**414,78**	**68,613**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,13000	73,02	9,49	
		Totale Noli				**9,49**	**1,570**

Totale Euro	477,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 477,88	71,68	
Totale Euro	549,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 549,56	54,96	
Totale Euro	604,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**604,52**	
Totale Manodopera Euro	53,61	8,868
Totale Materiali Euro	414,78	68,613
Totale Noli Euro	9,49	1,570

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.530.g	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA ED IMBOCCO CIRCOLARE REI 120. - Diametro = 500 mm Serranda tagliafuoco a pala unica con imbocco per canali circolari, lunghezza max mm 400, completa di disgiuntore termico tarato a 72 °C,munita di marcatura CE conformemente alla norma UNI-EN 15650, certificata secondo EN 1366-2,classificata EI 120 S secondo EN13501-3.	cad	1,0000	691,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,14800	23,03	26,44	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,14800	25,71	29,52	
		Totale Manodopera				**55,96**	**8,098**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.530.g	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA ED IMBOCCO CIRCOLARE REI 120 Diametro = 500 mm	cad	1,0000	461,84	461,84	
4	ABR25_MAT_7.230.540.a	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Fusibile tarato a 72 °C	cad	1,0000	17,79	17,79	
		Totale Materiali				**479,63**	**69,410**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,14600	73,02	10,66	
		Totale Noli				**10,66**	**1,543**

Totale Euro	546,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 546,25	81,94	
Totale Euro	628,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 628,19	62,82	
Totale Euro	691,01	
Prezzo di Applicazione Euro	**691,01**	
Totale Manodopera Euro	55,96	8,098
Totale Materiali Euro	479,63	69,410
Totale Noli Euro	10,66	1,543

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.530.h	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA ED IMBOCCO CIRCOLARE REI 120. - Diametro = 550 mm Serranda tagliafuoco a pala unica con imbocco per canali circolari, lunghezza max mm 400, completa di disgiuntore termico tarato a 72 °C,munita di marcatura CE conformemente alla norma UNI-EN 15650, certificata secondo EN 1366-2,classificata EI 120 S secondo EN13501-3.	cad	1,0000	733,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,21800	23,03	28,05	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,21800	25,71	31,31	
		Totale Manodopera				**59,36**	**8,093**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.530.h	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA ED IMBOCCO CIRCOLARE REI 120 Diametro = 550 mm	cad	1,0000	491,28	491,28	
4	ABR25_MAT_7.230.540.a	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Fusibile tarato a 72 °C	cad	1,0000	17,79	17,79	
		Totale Materiali				**509,07**	**69,406**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15600	73,02	11,39	
		Totale Noli				**11,39**	**1,553**

Totale Euro	579,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 579,82	86,97	
Totale Euro	666,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 666,79	66,68	
Totale Euro	733,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**733,47**	
Totale Manodopera Euro	59,36	8,093
Totale Materiali Euro	509,07	69,406
Totale Noli Euro	11,39	1,553

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.530.i	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA ED IMBOCCO CIRCOLARE REI 120. - Diametro = 600 mm Serranda tagliafuoco a pala unica con imbocco per canali circolari, lunghezza max mm 400, completa di disgiuntore termico tarato a 72 °C,munita di marcatura CE conformemente alla norma UNI-EN 15650, certificata secondo EN 1366-2,classificata EI 120 S secondo EN13501-3.	cad	1,0000	809,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,34400	23,03	30,95	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,34400	25,71	34,55	
		Totale Manodopera				**65,50**	**8,090**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.530.i	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA ED IMBOCCO CIRCOLARE REI 120 Diametro = 600 mm	cad	1,0000	544,21	544,21	
4	ABR25_MAT_7.230.540.a	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Fusibile tarato a 72 °C	cad	1,0000	17,79	17,79	
		Totale Materiali				**562,00**	**69,410**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17200	73,02	12,56	
		Totale Noli				**12,56**	**1,551**

Totale Euro	640,06	
Spese Generali 15,000% su Euro 640,06	96,01	
Totale Euro	736,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 736,07	73,61	
Totale Euro	809,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**809,68**	
Totale Manodopera Euro	65,50	8,090
Totale Materiali Euro	562,00	69,410
Totale Noli Euro	12,56	1,551

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.530.j	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA ED IMBOCCO CIRCOLARE REI 120. - Diametro = 650 mm Serranda tagliafuoco a pala unica con imbocco per canali circolari, lunghezza max mm 400, completa di disgiuntore termico tarato a 72 °C,munita di marcatura CE conformemente alla norma UNI-EN 15650, certificata secondo EN 1366-2,classificata EI 120 S secondo EN13501-3.	cad	1,0000	883,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,46800	23,03	33,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,46800	25,71	37,74	
		Totale Manodopera				**71,55**	**8,097**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.530.j	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA ED IMBOCCO CIRCOLARE REI 120 Diametro = 650 mm	cad	1,0000	595,49	595,49	
4	ABR25_MAT_7.230.540.a	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Fusibile tarato a 72 °C	cad	1,0000	17,79	17,79	
		Totale Materiali				**613,28**	**69,401**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18800	73,02	13,73	
		Totale Noli				**13,73**	**1,554**

Totale Euro	698,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 698,56	104,78	
Totale Euro	803,34	
Utile Impresa 10,000% su Euro 803,34	80,33	
Totale Euro	883,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**883,67**	
Totale Manodopera Euro	71,55	8,097
Totale Materiali Euro	613,28	69,401
Totale Noli Euro	13,73	1,554

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.530.k	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA ED IMBOCCO CIRCOLARE REI 120. - Diametro = 700 mm Serranda tagliafuoco a pala unica con imbocco per canali circolari, lunghezza max mm 400, completa di disgiuntore termico tarato a 72 °C,munita di marcatura CE conformemente alla norma UNI-EN 15650, certificata secondo EN 1366-2,classificata EI 120 S secondo EN13501-3.	cad	1,0000	969,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,60800	23,03	37,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,60800	25,71	41,34	
		Totale Manodopera				**78,37**	**8,079**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.530.k	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA ED IMBOCCO CIRCOLARE REI 120 Diametro = 700 mm	cad	1,0000	655,59	655,59	
4	ABR25_MAT_7.230.540.a	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Fusibile tarato a 72 °C	cad	1,0000	17,79	17,79	
		Totale Materiali				**673,38**	**69,421**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20600	73,02	15,04	
		Totale Noli				**15,04**	**1,551**

Totale Euro	766,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 766,79	115,02	
Totale Euro	881,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 881,81	88,18	
Totale Euro	969,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**969,99**	
Totale Manodopera Euro	78,37	8,079
Totale Materiali Euro	673,38	69,421
Totale Noli Euro	15,04	1,551

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.540.a	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO - Fusibile tarato a 72 °C Accessori per serrande tagliafuoco costituiti da fusibili di ricambio	cad	1,0000	25,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04600	23,03	1,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04600	25,71	1,18	
		Totale Manodopera				**2,24**	**8,652**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.540.a	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Fusibile tarato a 72 °C	cad	1,0000	17,79	17,79	
		Totale Materiali				**17,79**	**68,714**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,699**

Totale Euro	20,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 20,47	3,07	
Totale Euro	23,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 23,54	2,35	
Totale Euro	25,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**25,89**	

Totale Manodopera Euro	2,24	8,652
Totale Materiali Euro	17,79	68,714
Totale Noli Euro	0,44	1,699

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.540.b	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO - Fine corsa elettrico Accessori per serrande tagliafuoco costituiti da fusibili di ricambio	cad	1,0000	50,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09000	23,03	2,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09000	25,71	2,31	
		Totale Manodopera				**4,38**	**8,750**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.540.b	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Fine corsa elettrico	cad	1,0000	34,46	34,46	
		Totale Materiali				**34,46**	**68,837**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,458**

Totale Euro	39,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 39,57	5,94	
Totale Euro	45,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 45,51	4,55	
Totale Euro	50,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**50,06**	
Totale Manodopera Euro	4,38	8,750
Totale Materiali Euro	34,46	68,837
Totale Noli Euro	0,73	1,458

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.540.c	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO - Elettromagnete di comando Accessori per serrande tagliafuoco costituiti da fusibili di ricambio	cad	1,0000	155,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,28000	23,03	6,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,28000	25,71	7,20	
		Totale Manodopera				**13,65**	**8,803**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.540.c	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Elettromagnete di comando	cad	1,0000	106,44	106,44	
		Totale Materiali				**106,44**	**68,644**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03400	73,02	2,48	
		Totale Noli				**2,48**	**1,599**

Totale Euro	122,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 122,57	18,39	
Totale Euro	140,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 140,96	14,10	
Totale Euro	155,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**155,06**	
Totale Manodopera Euro	13,65	8,803
Totale Materiali Euro	106,44	68,644
Totale Noli Euro	2,48	1,599

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.540.d	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO - Servomotore di riarmo automatico e micro Accessori per serrande tagliafuoco costituiti da fusibili di ricambio	cad	1,0000	608,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,09600	23,03	25,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,09600	25,71	28,18	
		Totale Manodopera				**53,42**	**8,786**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.540.d	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Servomotore di riarmo automatico e micro	cad	1,0000	417,02	417,02	
		Totale Materiali				**417,02**	**68,584**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,14000	73,02	10,22	
		Totale Noli				**10,22**	**1,681**

Totale Euro	480,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 480,66	72,10	
Totale Euro	552,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 552,76	55,28	
Totale Euro	608,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**608,04**	
Totale Manodopera Euro	53,42	8,786
Totale Materiali Euro	417,02	68,584
Totale Noli Euro	10,22	1,681

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.540.e	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO - Telaio per montaggio 2 serrande Accessori per serrande tagliafuoco costituiti da fusibili di ricambio	cad	1,0000	100,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,18000	23,03	4,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,18000	25,71	4,63	
		Totale Manodopera				**8,78**	**8,755**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.540.e	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Telaio per montaggio 2 serrande	cad	1,0000	68,88	68,88	
		Totale Materiali				**68,88**	**68,688**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02200	73,02	1,61	
		Totale Noli				**1,61**	**1,606**

Totale Euro	79,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 79,27	11,89	
Totale Euro	91,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 91,16	9,12	
Totale Euro	100,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**100,28**	

Totale Manodopera Euro	8,78	8,755
Totale Materiali Euro	68,88	68,688
Totale Noli Euro	1,61	1,606

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.540.f	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO - Telaio per montaggio 3 serrande Accessori per serrande tagliafuoco costituiti da fusibili di ricambio	cad	1,0000	187,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,33800	23,03	7,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,33800	25,71	8,69	
		Totale Manodopera				**16,47**	**8,766**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.540.f	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Telaio per montaggio 3 serrande	cad	1,0000	128,99	128,99	
		Totale Materiali				**128,99**	**68,652**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**1,634**

Totale Euro	148,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 148,53	22,28	
Totale Euro	170,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 170,81	17,08	
Totale Euro	187,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**187,89**	
Totale Manodopera Euro	16,47	8,766
Totale Materiali Euro	128,99	68,652
Totale Noli Euro	3,07	1,634

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.540.g	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO - Telaio per montaggio 4 serrande Accessori per serrande tagliafuoco costituiti da fusibili di ricambio	cad	1,0000	348,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,62800	23,03	14,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,62800	25,71	16,15	
		Totale Manodopera				**30,61**	**8,778**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.540.g	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO Telaio per montaggio 4 serrande	cad	1,0000	239,20	239,20	
		Totale Materiali				**239,20**	**68,598**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**1,675**

Totale Euro	275,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 275,65	41,35	
Totale Euro	317,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 317,00	31,70	
Totale Euro	348,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**348,70**	
Totale Manodopera Euro	30,61	8,778
Totale Materiali Euro	239,20	68,598
Totale Noli Euro	5,84	1,675

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.550.a	SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO AD ACQUA MEDIANTE TRAVE FREDDA AD INDUZIONE IN CONTROSOFFITTO A PANNELLI 600X600 - rese: estiva 500 W invernale 710 W portata d'acqua 110 l/h perdita di carico 1,0 Kpa. Portata aria primaria 60 m3/h Sistema di raffreddamento ad acqua mediante trave fredda ad induzione adatta per installazione in controsoffitto a pannelli 600x600. Sistema integrato di regolazione dell'immissione d'aria con serrande di bilanciamento a scorrimento, 18+18 posizioni di taratura possibili, 3 possibilità di immissione, a 2 vie a 1 via o con percentuali d'aria differenti tra le due feritoie di mandata; pannello inferiore apribile per consentire l'ispezione del condotto di alimentazione tramite portello di accesso, ed eventuali manutenzioni e regolazioni direttamente dall'ambiente; esecuzione in lamiera di acciaio zincato verniciato colore RAL 9010 bianco, raccordo di alimentazione aria diametro 125 o 100 mm; dotato di presa di pressione accessibile dall'ambiente per consentire la misurazione della portata dell'aria. Condizioni ambiente estate 26 °C inverno 20°C, temperatura aria di mandata estate 18°C, inverno 20°C, temperatura acqua estate in/out 16-19°C, temperatura acqua inverno in/out 50-46 °C, perdita di carico lato aria 100 Pa.	cad	1,0000	872,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**11,171**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.550.a	SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO AD ACQUA MEDIANTE TRAVE FREDDA AD INDUZIONE IN CONTROSOFFITTO A PANNELLI 600X600 rese: estiva 500 W invernale 710 W portata d'acqua 110 l/h perdita di carico 1,0 Kpa. Portata aria primaria 60 m3/h	cad	1,0000	585,00	585,00	
		Totale Materiali				**585,00**	**67,043**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**0,837**

Totale Euro	689,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 689,78	103,47	
Totale Euro	793,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 793,25	79,33	
Totale Euro	872,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**872,58**	
Totale Manodopera Euro	97,48	11,171
Totale Materiali Euro	585,00	67,043
Totale Noli Euro	7,30	0,837

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.550.b	SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO AD ACQUA MEDIANTE TRAVE FREDDA AD INDUZIONE IN CONTROSOFFITTO A PANNELLI 600X600 - rese: estiva 905 W invernale 1300 W portata d'acqua 165 l/h perdita di carico 2,5 Kpa. Portata aria primaria 108 m3/h Sistema di raffreddamento ad acqua mediante trave fredda ad induzione adatta per installazione in controsoffitto a pannelli 600x600. Sistema integrato di regolazione dell'immissione d'aria con serrande di bilanciamento a scorrimento, 18+18 posizioni di taratura possibili, 3 possibilità di immissione, a 2 vie a 1 via o con percentuali d'aria differenti tra le due feritoie di mandata; pannello inferiore apribile per consentire l'ispezione del condotto di alimentazione tramite portello di accesso, ed eventuali manutenzioni e regolazioni direttamente dall'ambiente; esecuzione in lamiera di acciaio zincato verniciato colore RAL 9010 bianco, raccordo di alimentazione aria diametro 125 o 100 mm; dotato di presa di pressione accessibile dall'ambiente per consentire la misurazione della portata dell'aria. Condizioni ambiente estate 26 °C inverno 20°C, temperatura aria di mandata estate 18°C, inverno 20°C, temperatura acqua estate in/out 16-19°C, temperatura acqua inverno in/out 50-46 °C, perdita di carico lato aria 100 Pa.	cad	1,0000	909,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50000	23,03	57,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50000	25,71	64,28	
		Totale Manodopera				**121,86**	**13,395**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.550.b	SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO AD ACQUA MEDIANTE TRAVE FREDDA AD INDUZIONE IN CONTROSOFFITTO A PANNELLI 600X600 rese: estiva 905 W invernale 1300 W portata d'acqua 165 l/h perdita di carico 2,5 Kpa. Portata aria primaria 108 m3/h	cad	1,0000	590,00	590,00	
		Totale Materiali				**590,00**	**64,854**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**0,802**

Totale Euro	719,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 719,16	107,87	
Totale Euro	827,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 827,03	82,70	
Totale Euro	909,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**909,73**	
Totale Manodopera Euro	121,86	13,395
Totale Materiali Euro	590,00	64,854
Totale Noli Euro	7,30	0,802

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.550.c	SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO AD ACQUA MEDIANTE TRAVE FREDDA AD INDUZIONE IN CONTROSOFFITTO A PANNELLI 600X600 - rese: estiva 1290 W invernale 1930 W portata d'acqua 245 l/h perdita di carico 6,0 Kpa. Portata aria primaria 120 m3/h Sistema di raffreddamento ad acqua mediante trave fredda ad induzione adatta per installazione in controsoffitto a pannelli 600x600. Sistema integrato di regolazione dell'immissione d'aria con serrande di bilanciamento a scorrimento, 18+18 posizioni di taratura possibili, 3 possibilità di immissione, a 2 vie a 1 via o con percentuali d'aria differenti tra le due feritoie di mandata; pannello inferiore apribile per consentire l'ispezione del condotto di alimentazione tramite portello di accesso, ed eventuali manutenzioni e regolazioni direttamente dall'ambiente; esecuzione in lamiera di acciaio zincato verniciato colore RAL 9010 bianco, raccordo di alimentazione aria diametro 125 o 100 mm; dotato di presa di pressione accessibile dall'ambiente per consentire la misurazione della portata dell'aria. Condizioni ambiente estate 26 °C inverno 20°C, temperatura aria di mandata estate 18°C, inverno 20°C, temperatura acqua estate in/out 16-19°C, temperatura acqua inverno in/out 50-46 °C, perdita di carico lato aria 100 Pa.	cad	1,0000	1.053,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50000	23,03	57,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50000	25,71	64,28	
		Totale Manodopera				**121,86**	**11,567**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.550.c	SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO AD ACQUA MEDIANTE TRAVE FREDDA AD INDUZIONE IN CONTROSOFFITTO A PANNELLI 600X600 rese: estiva 1290 W invernale 1930 W portata d'acqua 245 l/h perdita di carico 6,0 Kpa. Portata aria primaria 120 m3/h	cad	1,0000	700,00	700,00	
		Totale Materiali				**700,00**	**66,445**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**1,039**

Totale Euro	832,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 832,81	124,92	
Totale Euro	957,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 957,73	95,77	
Totale Euro	1.053,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.053,50**	
Totale Manodopera Euro	121,86	11,567
Totale Materiali Euro	700,00	66,445
Totale Noli Euro	10,95	1,039

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.550.d	SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO AD ACQUA MEDIANTE TRAVE FREDDA AD INDUZIONE IN CONTROSOFFITTO A PANNELLI 600X600 - rese: estiva 1660 W invernale 23000 W portata d'acqua 320 l/h perdita di carico 1,0 Kpa. Portata aria primaria 180 m3/h Sistema di raffreddamento ad acqua mediante trave fredda ad induzione adatta per installazione in controsoffitto a pannelli 600x600. Sistema integrato di regolazione dell'immissione d'aria con serrande di bilanciamento a scorrimento, 18+18 posizioni di taratura possibili, 3 possibilità di immissione, a 2 vie a 1 via o con percentuali d'aria differenti tra le due feritoie di mandata; pannello inferiore apribile per consentire l'ispezione del condotto di alimentazione tramite portello di accesso, ed eventuali manutenzioni e regolazioni direttamente dall'ambiente; esecuzione in lamiera di acciaio zincato verniciato colore RAL 9010 bianco, raccordo di alimentazione aria diametro 125 o 100 mm; dotato di presa di pressione accessibile dall'ambiente per consentire la misurazione della portata dell'aria. Condizioni ambiente estate 26 °C inverno 20°C, temperatura aria di mandata estate 18°C, inverno 20°C, temperatura acqua estate in/out 16-19°C, temperatura acqua inverno in/out 50-46 °C, perdita di carico lato aria 100 Pa.	cad	1,0000	1.204,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,80000	23,03	64,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,80000	25,71	71,99	
		Totale Manodopera				**136,47**	**11,326**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.550.d	SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO AD ACQUA MEDIANTE TRAVE FREDDA AD INDUZIONE IN CONTROSOFFITTO A PANNELLI 600X600 rese: estiva 1660 W invernale 23000 W portata d'acqua 320 l/h perdita di carico 1,0 Kpa. Portata aria primaria 180 m3/h	cad	1,0000	800,00	800,00	
		Totale Materiali				**800,00**	**66,393**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,22000	73,02	16,06	
		Totale Noli				**16,06**	**1,333**
					Totale Euro	952,53	
					Spese Generali 15,000% su Euro 952,53	142,88	
					Totale Euro	1.095,41	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 1.095,41	109,54	
					Totale Euro	1.204,95	
					Prezzo di Applicazione Euro	**1.204,95**	
					Totale Manodopera Euro	136,47	11,326
					Totale Materiali Euro	800,00	66,393
					Totale Noli Euro	16,06	1,333

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.550.e	SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO AD ACQUA MEDIANTE TRAVE FREDDA AD INDUZIONE IN CONTROSOFFITTO A PANNELLI 600X600 - maggiorazione per modello a 4 tubi invece che a 2 tubi perdita di carico 1,0 Kpa. Portata aria primaria 180 m3/h Sistema di raffreddamento ad acqua mediante trave fredda ad induzione adatta per installazione in controsoffitto a pannelli 600x600. Sistema integrato di regolazione dell'immissione d'aria con serrande di bilanciamento a scorrimento, 18+18 posizioni di taratura possibili, 3 possibilità di immissione, a 2 vie a 1 via o con percentuali d'aria differenti tra le due feritoie di mandata; pannello inferiore apribile per consentire l'ispezione del condotto di alimentazione tramite portello di accesso, ed eventuali manutenzioni e regolazioni direttamente dall'ambiente; esecuzione in lamiera di acciaio zincato verniciato colore RAL 9010 bianco, raccordo di alimentazione aria diametro 125 o 100 mm; dotato di presa di pressione accessibile dall'ambiente per consentire la misurazione della portata dell'aria. Condizioni ambiente estate 26 °C inverno 20°C, temperatura aria di mandata estate 18°C, inverno 20°C, temperatura acqua estate in/out 16-19°C, temperatura acqua inverno in/out 50-46 °C, perdita di carico lato aria 100 Pa.	cad	1,0000	10,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01000	23,03	0,23	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01000	25,71	0,26	
		Totale Manodopera				**0,49**	**4,748**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.550.e	SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO AD ACQUA MEDIANTE TRAVE FREDDA AD INDUZIONE IN CONTROSOFFITTO A PANNELLI 600X600 maggiorazione per modello a 4 tubi invece che a 2 tubi	cad	1,0000	7,30	7,30	
		Totale Materiali				**7,30**	**70,736**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**3,585**

Totale Euro	8,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,16	1,22	
Totale Euro	9,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,38	0,94	
Totale Euro	10,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,32**	

Totale Manodopera Euro	0,49	4,748
Totale Materiali Euro	7,30	70,736
Totale Noli Euro	0,37	3,585

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.550.f	SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO AD ACQUA MEDIANTE TRAVE FREDDA AD INDUZIONE IN CONTROSOFFITTO A PANNELLI 600X600 - coppia di staffe di montaggio Sistema di raffreddamento ad acqua mediante trave fredda ad induzione adatta per installazione in controsoffitto a pannelli 600x600. Sistema integrato di regolazione dell'immissione d'aria con serrande di bilanciamento a scorrimento, 18+18 posizioni di taratura possibili, 3 possibilità di immissione, a 2 vie a 1 via o con percentuali d'aria differenti tra le due feritoie di mandata; pannello inferiore apribile per consentire l'ispezione del condotto di alimentazione tramite portello di accesso, ed eventuali manutenzioni e regolazioni direttamente dall'ambiente; esecuzione in lamiera di acciaio zincato verniciato colore RAL 9010 bianco, raccordo di alimentazione aria diametro 125 o 100 mm; dotato di presa di pressione accessibile dall'ambiente per consentire la misurazione della portata dell'aria. Condizioni ambiente estate 26 °C inverno 20°C, temperatura aria di mandata estate 18°C, inverno 20°C, temperatura acqua estate in/out 16-19°C, temperatura acqua inverno in/out 50-46 °C, perdita di carico lato aria 100 Pa.	cad	1,0000	16,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**14,412**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.550.f	SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO AD ACQUA MEDIANTE TRAVE FREDDA AD INDUZIONE IN CONTROSOFFITTO A PANNELLI 600X600 coppia di staffe di montaggio	cad	1,0000	10,50	10,50	
		Totale Materiali				**10,50**	**62,020**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**2,599**

Totale Euro	13,38
Spese Generali 15,000% su Euro 13,38	2,01
Totale Euro	15,39
Utile Impresa 10,000% su Euro 15,39	1,54
Totale Euro	16,93
Prezzo di Applicazione Euro	**16,93**

Totale Manodopera Euro	2,44	14,412
Totale Materiali Euro	10,50	62,020
Totale Noli Euro	0,44	2,599

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.550.g	SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO AD ACQUA MEDIANTE TRAVE FREDDA AD INDUZIONE IN CONTROSOFFITTO A PANNELLI 600X600 - Flessibili di collegamento idrico, tubo interno a bassa permeabilità all'ossigeno, esterno maglia in acciaio inox AISI 304, lunghezza 50 cm, a corpo per n° 04 pezzi Sistema di raffreddamento ad acqua mediante trave fredda ad induzione adatta per installazione in controsoffitto a pannelli 600x600. Sistema integrato di regolazione dell'immissione d'aria con serrande di bilanciamento a scorrimento, 18+18 posizioni di taratura possibili, 3 possibilità di immissione, a 2 vie a 1 via o con percentuali d'aria differenti tra le due feritoie di mandata; pannello inferiore apribile per consentire l'ispezione del condotto di alimentazione tramite portello di accesso, ed eventuali manutenzioni e regolazioni direttamente dall'ambiente; esecuzione in lamiera di acciaio zincato verniciato colore RAL 9010 bianco, raccordo di alimentazione aria diametro 125 o 100 mm; dotato di presa di pressione accessibile dall'ambiente per consentire la misurazione della portata dell'aria. Condizioni ambiente estate 26 °C inverno 20°C, temperatura aria di mandata estate 18°C, inverno 20°C, temperatura acqua estate in/out 16-19°C, temperatura acqua inverno in/out 50-46 °C, perdita di carico lato aria 100 Pa.	cad	1,0000	102,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**4,754**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.550.g	SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO AD ACQUA MEDIANTE TRAVE FREDDA AD INDUZIONE IN CONTROSOFFITTO A PANNELLI 600X600 Flessibili di collegamento idrico, tubo interno a bassa permeabilità all'ossigeno, esterno maglia in acciaio inox AISI 304, lunghezza 50 cm, a corpo per n° 04 pezzi	cad	1,0000	75,00	75,00	
		Totale Materiali				**75,00**	**73,221**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01500	73,02	1,10	
		Totale Noli				**1,10**	**1,074**
					Totale Euro	80,97	
					Spese Generali 15,000% su Euro 80,97	12,15	
					Totale Euro	93,12	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 93,12	9,31	
					Totale Euro	102,43	
					Prezzo di Applicazione Euro	**102,43**	
					Totale Manodopera Euro	4,87	4,754
					Totale Materiali Euro	75,00	73,221
					Totale Noli Euro	1,10	1,074

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.60.a	GIUNTO ANTIVIBRANTE PER CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA - Giunto antivibrante per canalizzazioni di distribuzione aria Giunto antivibrante per canalizzazioni di aria realizzato con 2 flange fra cui è interposto un tessuto flessibile ed impermeabile all'aria con classe di reazione 1 al fuoco. Il giunto è conteggiato per metro lineare del perimetro.	kg	1,0000	44,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07600	23,03	1,75	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07600	25,71	1,95	
		Totale Manodopera				**3,70**	**8,320**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.60.a	GIUNTO ANTIVIBRANTE PER CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA Giunto antivibrante per canalizzazioni di aria realizzato con 2 flange	kg	1,0000	30,88	30,88	
		Totale Materiali				**30,88**	**69,440**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,304**

Totale Euro	35,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 35,16	5,27	
Totale Euro	40,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 40,43	4,04	
Totale Euro	44,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**44,47**	
Totale Manodopera Euro	3,70	8,320
Totale Materiali Euro	30,88	69,440
Totale Noli Euro	0,58	1,304

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.70.a	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI - Superfici e canali distribuzione aria Verniciatura con vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente di superfici metalliche, di canali per la distribuzione dell'aria, di tubazioni, di griglie, di bocchette ed altri apparecchi di diffusione aria. Le superfici in acciaio zincato devono essere preventivamente pulite, sgrassate e preverniciate con aggrappante. Le superfici in acciaio nero devono essere preventivamente pulite e preverniciate con una mano di antiruggine. La verniciatura è per metro quadro di superficie; quando si tratta di bocchette e griglie si considera la superficie lorda frontale.	m²	1,0000	13,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**24,550**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.70.a	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Vernice per superfici e canali distribuzione aria	m²	1,0000	4,00	4,00	
4	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	1,0000	3,50	3,50	
		Totale Materiali				**7,50**	**53,996**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,504**

Totale Euro	10,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 10,98	1,65	
Totale Euro	12,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12,63	1,26	
Totale Euro	13,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**13,89**	
Totale Manodopera Euro	3,41	24,550
Totale Materiali Euro	7,50	53,996
Totale Noli Euro	0,07	0,504

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.70.b	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI - Tubazioni Verniciatura con vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente di superfici metalliche, di canali per la distribuzione dell'aria, di tubazioni, di griglie, di bocchette ed altri apparecchi di diffusione aria. Le superfici in acciaio zincato devono essere preventivamente pulite, sgrassate e preverniciate con aggrappante. Le superfici in acciaio nero devono essere preventivamente pulite e preverniciate con una mano di antiruggine. La verniciatura è per metro quadro di superficie; quando si tratta di bocchette e griglie si considera la superficie lorda frontale.	m²	1,0000	15,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07800	23,03	1,80	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07800	25,71	2,01	
		Totale Manodopera				**3,81**	**25,349**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.70.b	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Vernice per tubazioni	m²	1,0000	4,50	4,50	
4	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	1,0000	3,50	3,50	
		Totale Materiali				**8,00**	**53,227**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,466**

Totale Euro	11,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 11,88	1,78	
Totale Euro	13,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13,66	1,37	
Totale Euro	15,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**15,03**	
Totale Manodopera Euro	3,81	25,349
Totale Materiali Euro	8,00	53,227
Totale Noli Euro	0,07	0,466

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.70.c	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI - Bocchette, griglie, diffusori Verniciatura con vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente di superfici metalliche, di canali per la distribuzione dell'aria, di tubazioni, di griglie, di bocchette ed altri apparecchi di diffusione aria. Le superfici in acciaio zincato devono essere preventivamente pulite, sgrassate e preverniciate con aggrappante. Le superfici in acciaio nero devono essere preventivamente pulite e preverniciate con una mano di antiruggine. La verniciatura è per metro quadro di superficie; quando si tratta di bocchette e griglie si considera la superficie lorda frontale.	m²	1,0000	43,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**22,352**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.70.c	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Venice per bocchette, griglie, diffusori	m²	1,0000	20,50	20,50	
4	ABR25_MAT_7.230.70.d	VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI Antiruggine	m²	1,0000	3,50	3,50	
		Totale Materiali				**24,00**	**55,021**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,674**

Totale Euro	34,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 34,48	5,17	
Totale Euro	39,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 39,65	3,97	
Totale Euro	43,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**43,62**	

Totale Manodopera Euro	9,75	22,352
Totale Materiali Euro	24,00	55,021
Totale Noli Euro	0,73	1,674

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.80.a	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI - Fino a 2,5 dm² (200 x 100) Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	12,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02400	23,03	0,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02400	25,71	0,62	
		Totale Manodopera				**1,17**	**9,489**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.80.a	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Fino a 2,5 dmq(200 x 100)	dm²	1,0000	8,43	8,43	
		Totale Materiali				**8,43**	**68,370**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,217**

Totale Euro	9,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 9,75	1,46	
Totale Euro	11,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11,21	1,12	
Totale Euro	12,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**12,33**	

Totale Manodopera Euro	1,17	9,489
Totale Materiali Euro	8,43	68,370
Totale Noli Euro	0,15	1,217

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.80.b	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI - Da 2,5 a 5,5 dm² (300 x 160) Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	8,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01400	23,03	0,32	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01400	25,71	0,36	
		Totale Manodopera				**0,68**	**7,834**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.80.b	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 2,5 a 5,5 dmq (300 x 160)	dm²	1,0000	6,11	6,11	
		Totale Materiali				**6,11**	**70,392**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,806**

Totale Euro	6,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,86	1,03	
Totale Euro	7,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,89	0,79	
Totale Euro	8,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**8,68**	

Totale Manodopera Euro	0,68	7,834
Totale Materiali Euro	6,11	70,392
Totale Noli Euro	0,07	0,806

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.80.c	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI - Da 5,5 a 8,5 dm² (400 x 200) Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	7,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01200	23,03	0,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01200	25,71	0,31	
		Totale Manodopera				**0,59**	**7,743**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.80.c	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 5,5 a 8,5 dmq (400 x 200)	dm²	1,0000	5,37	5,37	
		Totale Materiali				**5,37**	**70,472**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,919**

Totale Euro	6,03	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,03	0,90	
Totale Euro	6,93	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,93	0,69	
Totale Euro	7,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,62**	

Totale Manodopera Euro	0,59	7,743
Totale Materiali Euro	5,37	70,472
Totale Noli Euro	0,07	0,919

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.80.d	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI - Da 8,5 dm² in poi (500 x 200) Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	7,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01200	23,03	0,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01200	25,71	0,31	
		Totale Manodopera				**0,59**	**7,973**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.80.d	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 8,5 dmq in poi (500 x 200)	dm²	1,0000	5,19	5,19	
		Totale Materiali				**5,19**	**70,135**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,946**

Totale Euro	5,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,85	0,88	
Totale Euro	6,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,73	0,67	
Totale Euro	7,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,40**	
Totale Manodopera Euro	0,59	7,973
Totale Materiali Euro	5,19	70,135
Totale Noli Euro	0,07	0,946

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.90.a	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI E SERRANDA DI TARATURA - Fino a 2,5 dm² (200 x 100) Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, completa di serranda di taratura, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	22,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03600	23,03	0,83	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03600	25,71	0,93	
		Totale Manodopera				**1,76**	**7,679**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.90.a	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI E SERRANDA DI TARATURA Fino a 2,5 dmq (200 x 100)	dm²	1,0000	12,22	12,22	
4	ABR25_MAT_7.230.380.b	SERRANDA CAPTATRICE AD ALETTE MULTIPLE PER CAPTARE E REGOLARE LA PORTATA D'ARIA Da 2,5 a 5,5 dmq (300 x 160)	dm²	1,0000	3,85	3,85	
		Totale Materiali				**16,07**	**70,113**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,265**

Totale Euro	18,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 18,12	2,72	
Totale Euro	20,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 20,84	2,08	
Totale Euro	22,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**22,92**	

Totale Manodopera Euro	1,76	7,679
Totale Materiali Euro	16,07	70,113
Totale Noli Euro	0,29	1,265

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.90.b	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI E SERRANDA DI TARATURA - Da 2,5 a 5,5 dm² (300 x 160) Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, completa di serranda di taratura, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	13,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**7,315**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.90.b	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI E SERRANDA DI TARATURA Da 2,5 a 5,5 dmq (300 x 160)	dm²	1,0000	5,51	5,51	
4	ABR25_MAT_7.230.380.b	SERRANDA CAPTATRICE AD ALETTE MULTIPLE PER CAPTARE E REGOLARE LA PORTATA D'ARIA Da 2,5 a 5,5 dmq (300 x 160)	dm²	1,0000	3,85	3,85	
		Totale Materiali				**9,36**	**70,588**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,131**

Totale Euro	10,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 10,48	1,57	
Totale Euro	12,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12,05	1,21	
Totale Euro	13,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**13,26**	

Totale Manodopera Euro	0,97	7,315
Totale Materiali Euro	9,36	70,588
Totale Noli Euro	0,15	1,131

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.90.c	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI E SERRANDA DI TARATURA - Da 5,5 a 8,5 dm² (400 x 200) Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, completa di serranda di taratura, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	10,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01600	23,03	0,37	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01600	25,71	0,41	
		Totale Manodopera				**0,78**	**7,625**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.90.c	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI E SERRANDA DI TARATURA Da 5,5 a 8,5 dmq (400 x 200)	dm²	1,0000	4,41	4,41	
4	ABR25_MAT_7.230.380.c	SERRANDA CAPTATRICE AD ALETTE MULTIPLE PER CAPTARE E REGOLARE LA PORTATA D'ARIA Da 5,5 a 8,5 dmq (400 x 200)	dm²	1,0000	2,75	2,75	
		Totale Materiali				**7,16**	**69,990**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,466**

Totale Euro	8,09	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,09	1,21	
Totale Euro	9,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,30	0,93	
Totale Euro	10,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,23**	

Totale Manodopera Euro	0,78	7,625
Totale Materiali Euro	7,16	69,990
Totale Noli Euro	0,15	1,466

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.240.10.90.d	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI E SERRANDA DI TARATURA - Da 8,5 dm² in poi (500 x 200) Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, completa di serranda di taratura, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).	dm²	1,0000	10,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01600	23,03	0,37	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01600	25,71	0,41	
		Totale Manodopera				**0,78**	**7,565**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.90.d	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI E SERRANDA DI TARATURA Da 8,5 dmq in poi (500 x 200)	dm²	1,0000	4,41	4,41	
4	ABR25_MAT_7.230.380.d	SERRANDA CAPTATRICE AD ALETTE MULTIPLE PER CAPTARE E REGOLARE LA PORTATA D'ARIA Da 8,5 dmq in poi (500 x 200)	dm²	1,0000	2,81	2,81	
		Totale Materiali				**7,22**	**70,029**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,455**

Totale Euro	8,15	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,15	1,22	
Totale Euro	9,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,37	0,94	
Totale Euro	10,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,31**	

Totale Manodopera Euro	0,78	7,565
Totale Materiali Euro	7,22	70,029
Totale Noli Euro	0,15	1,455

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.250.10.10.a	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,013 - Telaio fino a 31 piastre Scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 20, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 25, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160 °C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a m² 0,013, il tutto assemblato e collaudato.	cad	1,0000	81,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,14600	23,03	3,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,14600	25,71	3,75	
		Totale Manodopera				**7,11**	**8,758**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.240.10.a	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,013 Telaio fino a 31 piastre	cad	1,0000	55,75	55,75	
		Totale Materiali				**55,75**	**68,675**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**1,614**

Totale Euro	64,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 64,17	9,63	
Totale Euro	73,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 73,80	7,38	
Totale Euro	81,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**81,18**	
Totale Manodopera Euro	7,11	8,758
Totale Materiali Euro	55,75	68,675
Totale Noli Euro	1,31	1,614

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.250.10.10.b	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,013 - Piastra AISI/316 con guarnizione Scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 20, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 25, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160 °C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a m² 0,013, il tutto assemblato e collaudato.	cad	1,0000	7,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01200	23,03	0,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01200	25,71	0,31	
		Totale Manodopera				**0,59**	**8,429**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.240.10.b	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,013 Piastra AISI/316 con guarnizione	cad	1,0000	4,94	4,94	
		Totale Materiali				**4,94**	**70,571**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00000	73,02	0,00	
		Totale Noli				**0,00**	**0,000**

Totale Euro	5,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 5,53	0,83	
Totale Euro	6,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6,36	0,64	
Totale Euro	7,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**7,00**	

Totale Manodopera Euro	0,59	8,429
Totale Materiali Euro	4,94	70,571
Totale Noli Euro	0,00	0,000

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.250.10.10.c	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,013 - Sovrapprezzo per manicotti in acciaio inox Scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 20, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 25, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160 °C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a m² 0,013, il tutto assemblato e collaudato.	cad	1,0000	52,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09400	23,03	2,16	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09400	25,71	2,42	
		Totale Manodopera				**4,58**	**8,787**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.240.10.c	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,013 Sovrapprezzo per manicotti in acciaio inox	cad	1,0000	35,74	35,74	
		Totale Materiali				**35,74**	**68,573**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,688**

Totale Euro	41,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 41,20	6,18	
Totale Euro	47,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 47,38	4,74	
Totale Euro	52,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**52,12**	

Totale Manodopera Euro	4,58	8,787
Totale Materiali Euro	35,74	68,573
Totale Noli Euro	0,88	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.250.10.20.a	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,025 - Telaio fino a 31 piastre Scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 20, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 25, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160 °C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a m² 0,025, il tutto assemblato e collaudato.	cad	1,0000	179,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,32400	23,03	7,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,32400	25,71	8,33	
		Totale Manodopera				**15,79**	**8,784**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.240.20.a	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,025 Telaio fino a 31 piastre	cad	1,0000	123,39	123,39	
		Totale Materiali				**123,39**	**68,642**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,624**

Totale Euro	142,10	
Spese Generali 15,000% su Euro 142,10	21,32	
Totale Euro	163,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 163,42	16,34	
Totale Euro	179,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**179,76**	
Totale Manodopera Euro	15,79	8,784
Totale Materiali Euro	123,39	68,642
Totale Noli Euro	2,92	1,624

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.250.10.20.b	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,025 - Piastra AISI/316 con guarnizione Scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 20, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 25, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160 °C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a m² 0,025, il tutto assemblato e collaudato.	cad	1,0000	10,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01800	23,03	0,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01800	25,71	0,46	
		Totale Manodopera				**0,87**	**8,086**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.240.20.b	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,025 Piastra AISI/316 con guarnizione	cad	1,0000	7,48	7,48	
		Totale Materiali				**7,48**	**69,517**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,394**

Totale Euro	8,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,50	1,28	
Totale Euro	9,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,78	0,98	
Totale Euro	10,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,76**	

Totale Manodopera Euro	0,87	8,086
Totale Materiali Euro	7,48	69,517
Totale Noli Euro	0,15	1,394

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.250.10.20.c	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,025 - Sovrapprezzo per manicotti in acciaio inox Scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 20, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 25, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160 °C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a m² 0,025, il tutto assemblato e collaudato.	cad	1,0000	52,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09400	23,03	2,16	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09400	25,71	2,42	
		Totale Manodopera				**4,58**	**8,787**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.240.20.c	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,025 Sovrapprezzo per manicotti in acciaio inox	cad	1,0000	35,74	35,74	
		Totale Materiali				**35,74**	**68,573**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,688**

Totale Euro	41,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 41,20	6,18	
Totale Euro	47,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 47,38	4,74	
Totale Euro	52,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**52,12**	

Totale Manodopera Euro	4,58	8,787
Totale Materiali Euro	35,74	68,573
Totale Noli Euro	0,88	1,688

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.250.10.30.a	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,041 - Telaio fino a 49 piastre Scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 32, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 16, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160 °C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a m² 0,041, il tutto assemblato e collaudato.	cad	1,0000	258,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,41400	23,03	9,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,41400	25,71	10,64	
		Totale Manodopera				**20,17**	**7,817**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.240.30.a	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,041 Telaio fino a 49 piastre	cad	1,0000	180,00	180,00	
		Totale Materiali				**180,00**	**69,759**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05200	73,02	3,80	
		Totale Noli				**3,80**	**1,473**

Totale Euro	203,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 203,97	30,60	
Totale Euro	234,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 234,57	23,46	
Totale Euro	258,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**258,03**	

Totale Manodopera Euro	20,17	7,817
Totale Materiali Euro	180,00	69,759
Totale Noli Euro	3,80	1,473

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.250.10.30.b	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,041 - Piastra AISI/316 con guarnizione Scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 32, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 16, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160 °C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a m² 0,041, il tutto assemblato e collaudato.	cad	1,0000	22,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**8,686**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.240.30.b	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,041 Piastra AISI/316 con guarnizione	cad	1,0000	15,51	15,51	
		Totale Materiali				**15,51**	**69,087**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,292**

Totale Euro	17,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 17,75	2,66	
Totale Euro	20,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 20,41	2,04	
Totale Euro	22,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**22,45**	

Totale Manodopera Euro	1,95	8,686
Totale Materiali Euro	15,51	69,087
Totale Noli Euro	0,29	1,292

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.250.10.30.c	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,041 - Sovrapprezzo per manicotti in acciaio inox Scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 32, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 16, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160 °C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a m² 0,041, il tutto assemblato e collaudato.	cad	1,0000	111,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**8,767**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.240.30.c	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,041 Sovrapprezzo per manicotti in acciaio inox	cad	1,0000	76,41	76,41	
		Totale Materiali				**76,41**	**68,708**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02400	73,02	1,75	
		Totale Noli				**1,75**	**1,574**

Totale Euro	87,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 87,91	13,19	
Totale Euro	101,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 101,10	10,11	
Totale Euro	111,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**111,21**	

Totale Manodopera Euro	9,75	8,767
Totale Materiali Euro	76,41	68,708
Totale Noli Euro	1,75	1,574

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.250.10.40.a	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,080 - Telaio fino a 49 piastre Scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 32, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 16, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160 °C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a m² 0,080, il tutto assemblato e collaudato.	cad	1,0000	404,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,68400	23,03	15,75	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,68400	25,71	17,59	
		Totale Manodopera				**33,34**	**8,246**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.240.40.a	Telaio fino a 49 piastre	cad	1,0000	280,00	280,00	
		Totale Materiali				**280,00**	**69,252**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08600	73,02	6,28	
		Totale Noli				**6,28**	**1,553**

Totale Euro	319,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 319,62	47,94	
Totale Euro	367,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 367,56	36,76	
Totale Euro	404,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**404,32**	

Totale Manodopera Euro	33,34	8,246
Totale Materiali Euro	280,00	69,252
Totale Noli Euro	6,28	1,553

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.250.10.40.b	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,080 - Piastra AISI/316 con guarnizione Scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 32, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 16, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160 °C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a m² 0,080, il tutto assemblato e collaudato.	cad	1,0000	39,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**8,657**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.240.40.b	Piastra AISI/316 con guarnizione	cad	1,0000	27,15	27,15	
		Totale Materiali				**27,15**	**68,926**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,472**

Totale Euro	31,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 31,14	4,67	
Totale Euro	35,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 35,81	3,58	
Totale Euro	39,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**39,39**	

Totale Manodopera Euro	3,41	8,657
Totale Materiali Euro	27,15	68,926
Totale Noli Euro	0,58	1,472

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.250.10.40.c	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,080 - Sovrapprezzo per manicotti in acciaio inox Scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 32, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 16, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160 °C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a m² 0,080, il tutto assemblato e collaudato.	cad	1,0000	111,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**8,767**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.240.40.c	Sovrapprezzo per manicotti in acciaio inox	cad	1,0000	76,41	76,41	
		Totale Materiali				**76,41**	**68,708**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02400	73,02	1,75	
		Totale Noli				**1,75**	**1,574**

Totale Euro	87,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 87,91	13,19	
Totale Euro	101,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 101,10	10,11	
Totale Euro	111,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**111,21**	

Totale Manodopera Euro	9,75	8,767
Totale Materiali Euro	76,41	68,708
Totale Noli Euro	1,75	1,574

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.250.10.50.a	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,125 - Telaio fino a 75 piastre Scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 65, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 16, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160 °C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a m² 0,125, il tutto assemblato e collaudato.	cad	1,0000	861,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,39800	23,03	32,20	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,39800	25,71	35,94	
		Totale Manodopera				**68,14**	**7,908**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.240.50.a	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,125 Telaio fino a 75 piastre	cad	1,0000	600,00	600,00	
		Totale Materiali				**600,00**	**69,635**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17800	73,02	13,00	
		Totale Noli				**13,00**	**1,509**

Totale Euro	681,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 681,14	102,17	
Totale Euro	783,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 783,31	78,33	
Totale Euro	861,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**861,64**	
Totale Manodopera Euro	68,14	7,908
Totale Materiali Euro	600,00	69,635
Totale Noli Euro	13,00	1,509

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.250.10.50.b	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,125 - Telaio fino a 151 piastre Scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 65, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 16, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160 °C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a m² 0,125, il tutto assemblato e collaudato.	cad	1,0000	993,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,79200	23,03	41,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,79200	25,71	46,07	
		Totale Manodopera				**87,34**	**8,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.240.50.b	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,125 Telaio fino a 151 piastre	cad	1,0000	681,27	681,27	
		Totale Materiali				**681,27**	**68,582**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,22800	73,02	16,65	
		Totale Noli				**16,65**	**1,676**

Totale Euro	785,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 785,26	117,79	
Totale Euro	903,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 903,05	90,31	
Totale Euro	993,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**993,36**	
Totale Manodopera Euro	87,34	8,792
Totale Materiali Euro	681,27	68,582
Totale Noli Euro	16,65	1,676

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.250.10.50.c	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,125 - Piastra AISI/316 con guarnizione Scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 65, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 16, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160 °C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a m² 0,125, il tutto assemblato e collaudato.	cad	1,0000	53,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08600	23,03	1,98	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08600	25,71	2,21	
		Totale Manodopera				**4,19**	**7,901**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.240.50.c	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,125 Piastra AISI/316 con guarnizione	cad	1,0000	37,00	37,00	
		Totale Materiali				**37,00**	**69,772**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,377**

Totale Euro	41,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 41,92	6,29	
Totale Euro	48,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 48,21	4,82	
Totale Euro	53,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**53,03**	
Totale Manodopera Euro	4,19	7,901
Totale Materiali Euro	37,00	69,772
Totale Noli Euro	0,73	1,377

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.250.10.50.d	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,125 - Sovrapprezzo per manicotti in acciaio inox Scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 65, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 16, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160 °C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a m² 0,125, il tutto assemblato e collaudato.	cad	1,0000	386,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,69600	23,03	16,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,69600	25,71	17,89	
		Totale Manodopera				**33,92**	**8,785**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.240.50.d	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,125 Sovrapprezzo per manicotti in acciaio inox	cad	1,0000	264,87	264,87	
		Totale Materiali				**264,87**	**68,601**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08800	73,02	6,43	
		Totale Noli				**6,43**	**1,665**
					Totale Euro	305,22	
					Spese Generali 15,000% su Euro 305,22	45,78	
					Totale Euro	351,00	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 351,00	35,10	
					Totale Euro	386,10	
					Prezzo di Applicazione Euro	**386,10**	
					Totale Manodopera Euro	33,92	8,785
					Totale Materiali Euro	264,87	68,601
					Totale Noli Euro	6,43	1,665

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.250.10.60.a	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,250 - Telaio fino a 101 piastre Scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 80, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 16, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160 °C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a m² 0,250, il tutto assemblato e collaudato.	cad	1,0000	1.255,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,26600	23,03	52,19	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,26600	25,71	58,26	
		Totale Manodopera				**110,45**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.240.60.a	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,250 Telaio fino a 101 piastre	cad	1,0000	860,97	860,97	
		Totale Materiali				**860,97**	**68,568**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,29000	73,02	21,18	
		Totale Noli				**21,18**	**1,687**

Totale Euro	992,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 992,60	148,89	
Totale Euro	1.141,49	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.141,49	114,15	
Totale Euro	1.255,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.255,64**	

Totale Manodopera Euro	110,45	8,796
Totale Materiali Euro	860,97	68,568
Totale Noli Euro	21,18	1,687

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.250.10.60.b	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,250 - Telaio fino a 251 piastre Scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 80, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 16, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160 °C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a m² 0,250, il tutto assemblato e collaudato.	cad	1,0000	1.566,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,82600	23,03	65,08	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,82600	25,71	72,66	
		Totale Manodopera				**137,74**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.240.60.b	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,250 Telaio fino a 251 piastre	cad	1,0000	1.073,85	1.073,85	
		Totale Materiali				**1.073,85**	**68,569**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,36200	73,02	26,43	
		Totale Noli				**26,43**	**1,688**

Totale Euro	1.238,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.238,02	185,70	
Totale Euro	1.423,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.423,72	142,37	
Totale Euro	1.566,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.566,09**	
Totale Manodopera Euro	137,74	8,795
Totale Materiali Euro	1.073,85	68,569
Totale Noli Euro	26,43	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.250.10.60.c	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,250 - Piastra AISI/316 con guarnizione Scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 80, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 16, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160 °C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a m² 0,250, il tutto assemblato e collaudato.	cad	1,0000	86,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15600	23,03	3,59	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15600	25,71	4,01	
		Totale Manodopera				**7,60**	**8,760**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.240.60.c	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,250 Piastra AISI/316 con guarnizione	cad	1,0000	59,52	59,52	
		Totale Materiali				**59,52**	**68,603**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,683**

Totale Euro	68,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 68,58	10,29	
Totale Euro	78,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 78,87	7,89	
Totale Euro	86,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**86,76**	
Totale Manodopera Euro	7,60	8,760
Totale Materiali Euro	59,52	68,603
Totale Noli Euro	1,46	1,683

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.250.10.60.d	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,250 - Sovrapprezzo per manicotti in acciaio inox Scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 80, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 16, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160 °C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a m² 0,250, il tutto assemblato e collaudato.	cad	1,0000	537,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,97000	23,03	22,34	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,97000	25,71	24,94	
		Totale Manodopera				**47,28**	**8,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.240.60.d	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,250 Sovrapprezzo per manicotti in acciaio inox	cad	1,0000	368,81	368,81	
		Totale Materiali				**368,81**	**68,578**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12400	73,02	9,05	
		Totale Noli				**9,05**	**1,683**

Totale Euro	425,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 425,14	63,77	
Totale Euro	488,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 488,91	48,89	
Totale Euro	537,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**537,80**	

Totale Manodopera Euro	47,28	8,791
Totale Materiali Euro	368,81	68,578
Totale Noli Euro	9,05	1,683

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.250.10.70.a	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,300 - Telaio fino a 201 piastre Scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 100, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 16, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160 °C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a m² 0,300, il tutto assemblato e collaudato.	cad	1,0000	2.140,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,86200	23,03	88,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,86200	25,71	99,29	
		Totale Manodopera				**188,23**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.240.70.a	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,300 Telaio fino a 201 piastre	cad	1,0000	1.467,71	1.467,71	
		Totale Materiali				**1.467,71**	**68,572**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,49400	73,02	36,07	
		Totale Noli				**36,07**	**1,685**

Totale Euro	1.692,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.692,01	253,80	
Totale Euro	1.945,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.945,81	194,58	
Totale Euro	2.140,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.140,39**	

Totale Manodopera Euro	188,23	8,794
Totale Materiali Euro	1.467,71	68,572
Totale Noli Euro	36,07	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.250.10.70.b	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,300 - Telaio fino a 401 piastre Scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 100, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 16, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160 °C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a m² 0,300, il tutto assemblato e collaudato.	cad	1,0000	2.841,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,12800	23,03	118,10	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,12800	25,71	131,84	
		Totale Manodopera				**249,94**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.240.70.b	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,300 Telaio fino a 401 piastre	cad	1,0000	1.948,56	1.948,56	
		Totale Materiali				**1.948,56**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,65600	73,02	47,90	
		Totale Noli				**47,90**	**1,686**

Totale Euro	2.246,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.246,40	336,96	
Totale Euro	2.583,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.583,36	258,34	
Totale Euro	2.841,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.841,70**	
Totale Manodopera Euro	249,94	8,795
Totale Materiali Euro	1.948,56	68,570
Totale Noli Euro	47,90	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.250.10.70.c	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,300 - Piastra AISI/316 con guarnizione Scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 100, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 16, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160 °C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a m² 0,300, il tutto assemblato e collaudato.	cad	1,0000	108,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,19600	23,03	4,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,19600	25,71	5,04	
		Totale Manodopera				**9,55**	**8,797**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.240.70.c	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,300 Piastra AISI/316 con guarnizione	cad	1,0000	74,52	74,52	
		Totale Materiali				**74,52**	**68,644**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02400	73,02	1,75	
		Totale Noli				**1,75**	**1,612**

Totale Euro	85,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 85,82	12,87	
Totale Euro	98,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 98,69	9,87	
Totale Euro	108,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**108,56**	
Totale Manodopera Euro	9,55	8,797
Totale Materiali Euro	74,52	68,644
Totale Noli Euro	1,75	1,612

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.250.10.80.a	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,450 - Telaio fino a 201 piastre Scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 125, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 16, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160 °C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a m² 0,450, il tutto assemblato e collaudato.	cad	1,0000	2.849,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,14200	23,03	118,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,14200	25,71	132,20	
		Totale Manodopera				**250,62**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.240.80.a	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,450 Telaio fino a 201 piastre	cad	1,0000	1.954,21	1.954,21	
		Totale Materiali				**1.954,21**	**68,571**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,65800	73,02	48,05	
		Totale Noli				**48,05**	**1,686**

Totale Euro	2.252,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.252,88	337,93	
Totale Euro	2.590,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.590,81	259,08	
Totale Euro	2.849,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.849,89**	
Totale Manodopera Euro	250,62	8,794
Totale Materiali Euro	1.954,21	68,571
Totale Noli Euro	48,05	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.250.10.80.b	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,450 - Telaio fino a 401 piastre Scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 125, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 16, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160 °C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a m² 0,450, il tutto assemblato e collaudato.	cad	1,0000	3.740,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,75000	23,03	155,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,75000	25,71	173,54	
		Totale Manodopera				**328,99**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.240.80.b	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,450 Telaio fino a 401 piastre	cad	1,0000	2.564,67	2.564,67	
		Totale Materiali				**2.564,67**	**68,569**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,86400	73,02	63,09	
		Totale Noli				**63,09**	**1,687**

Totale Euro	2.956,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.956,75	443,51	
Totale Euro	3.400,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.400,26	340,03	
Totale Euro	3.740,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.740,29**	

Totale Manodopera Euro	328,99	8,796
Totale Materiali Euro	2.564,67	68,569
Totale Noli Euro	63,09	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.250.10.80.c	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,450 - Piastra AISI/316 con guarnizione Scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 125, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 16, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160 °C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a m² 0,450, il tutto assemblato e collaudato.	cad	1,0000	147,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,26600	23,03	6,13	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,26600	25,71	6,84	
		Totale Manodopera				**12,97**	**8,771**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.240.80.c	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI m² 0,450 Piastra AISI/316 con guarnizione	cad	1,0000	101,45	101,45	
		Totale Materiali				**101,45**	**68,603**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03400	73,02	2,48	
		Totale Noli				**2,48**	**1,677**

Totale Euro	116,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 116,90	17,54	
Totale Euro	134,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 134,44	13,44	
Totale Euro	147,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**147,88**	
Totale Manodopera Euro	12,97	8,771
Totale Materiali Euro	101,45	68,603
Totale Noli Euro	2,48	1,677

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.10.a	PICCOLA UNITA TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 1000 m³/h - Unità ventilante con batteria Unità termoventilante per piccole portate, modello da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 600/800/1000 m³/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore monofase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 85 x cm 28 x cm 55. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	758,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,36800	23,03	31,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,36800	25,71	35,17	
		Totale Manodopera				**66,68**	**8,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.10.a	PICCOLA UNITA TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 1000 m³/h Unita' ventilante con batteria	cad	1,0000	520,35	520,35	
		Totale Materiali				**520,35**	**68,587**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17400	73,02	12,71	
		Totale Noli				**12,71**	**1,675**

Totale Euro	599,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 599,74	89,96	
Totale Euro	689,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 689,70	68,97	
Totale Euro	758,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**758,67**	
Totale Manodopera Euro	66,68	8,789
Totale Materiali Euro	520,35	68,587
Totale Noli Euro	12,71	1,675

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.10.b	PICCOLA UNITA TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 1000 m³/h - Filtro aria Unità termoventilante per piccole portate, modello da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 600/800/1000 m³/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore monofase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 85 x cm 28 x cm 55. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	23,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04200	23,03	0,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04200	25,71	1,08	
		Totale Manodopera				**2,05**	**8,672**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.10.b	PICCOLA UNITA TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 1000 m³/h Filtro aria	cad	1,0000	16,35	16,35	
		Totale Materiali				**16,35**	**69,162**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,227**

Totale Euro	18,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 18,69	2,80	
Totale Euro	21,49	
Utile Impresa 10,000% su Euro 21,49	2,15	
Totale Euro	23,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**23,64**	
Totale Manodopera Euro	2,05	8,672
Totale Materiali Euro	16,35	69,162
Totale Noli Euro	0,29	1,227

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.10.c	PICCOLA UNITA TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 1000 m³/h - Regolatore velocità ventilatore Unità termoventilante per piccole portate, modello da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 600/800/1000 m³/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore monofase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 85 x cm 28 x cm 55. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	93,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16800	23,03	3,87	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16800	25,71	4,32	
		Totale Manodopera				**8,19**	**8,804**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.10.c	PICCOLA UNITA TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 1000 m³/h Regolatore velocita' ventilatore	cad	1,0000	63,89	63,89	
		Totale Materiali				**63,89**	**68,677**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,569**

Totale Euro	73,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 73,54	11,03	
Totale Euro	84,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 84,57	8,46	
Totale Euro	93,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**93,03**	
Totale Manodopera Euro	8,19	8,804
Totale Materiali Euro	63,89	68,677
Totale Noli Euro	1,46	1,569

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.10.d	PICCOLA UNITA TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 1000 m³/h - Umidificatore con elettrovalvola Unità termoventilante per piccole portate, modello da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 600/800/1000 m³/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore monofase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 85 x cm 28 x cm 55. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	93,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16800	23,03	3,87	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16800	25,71	4,32	
		Totale Manodopera				**8,19**	**8,804**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.10.d	PICCOLA UNITA TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 1000 m³/h Umidificatore con elettrovalvola	cad	1,0000	63,89	63,89	
		Totale Materiali				**63,89**	**68,677**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,569**

Totale Euro	73,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 73,54	11,03	
Totale Euro	84,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 84,57	8,46	
Totale Euro	93,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**93,03**	
Totale Manodopera Euro	8,19	8,804
Totale Materiali Euro	63,89	68,677
Totale Noli Euro	1,46	1,569

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.10.e	PICCOLA UNITA TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 1000 m³/h - Griglia di mandata Unità termoventilante per piccole portate, modello da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 600/800/1000 m³/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore monofase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 85 x cm 28 x cm 55. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	143,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,25800	23,03	5,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,25800	25,71	6,63	
		Totale Manodopera				**12,57**	**8,773**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.10.e	PICCOLA UNITA TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 1000 m³/h Griglia di mandata	cad	1,0000	98,35	98,35	
		Totale Materiali				**98,35**	**68,642**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03200	73,02	2,34	
		Totale Noli				**2,34**	**1,633**

Totale Euro	113,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 113,26	16,99	
Totale Euro	130,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 130,25	13,03	
Totale Euro	143,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**143,28**	

Totale Manodopera Euro	12,57	8,773
Totale Materiali Euro	98,35	68,642
Totale Noli Euro	2,34	1,633

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.10.f	PICCOLA UNITA TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 1000 m³/h - Griglia di mandata Unità termoventilante per piccole portate, modello da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 600/800/1000 m³/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore monofase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 85 x cm 28 x cm 55. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	71,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12800	23,03	2,95	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12800	25,71	3,29	
		Totale Manodopera				**6,24**	**8,765**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.10.f	PICCOLA UNITA TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 1000 m³/h Griglia di ripresa	cad	1,0000	48,87	48,87	
		Totale Materiali				**48,87**	**68,647**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,643**

Totale Euro	56,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 56,28	8,44	
Totale Euro	64,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 64,72	6,47	
Totale Euro	71,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**71,19**	

Totale Manodopera Euro	6,24	8,765
Totale Materiali Euro	48,87	68,647
Totale Noli Euro	1,17	1,643

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.10.g	PICCOLA UNITA TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 1000 m³/h - Mobile di copertura Unità termoventilante per piccole portate, modello da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 600/800/1000 m³/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore monofase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 85 x cm 28 x cm 55. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	251,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,45200	23,03	10,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,45200	25,71	11,62	
		Totale Manodopera				**22,03**	**8,774**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.10.g	PICCOLA UNITA TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 1000 m³/h Mobile di copertura	cad	1,0000	172,21	172,21	
		Totale Materiali				**172,21**	**68,588**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05800	73,02	4,24	
		Totale Noli				**4,24**	**1,689**

Totale Euro	198,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 198,48	29,77	
Totale Euro	228,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 228,25	22,83	
Totale Euro	251,08	
Prezzo di Applicazione Euro	**251,08**	
Totale Manodopera Euro	22,03	8,774
Totale Materiali Euro	172,21	68,588
Totale Noli Euro	4,24	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.100.a	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 24000 m³/h - Unità con batteria a 2 ranghi Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 16400/20400/24000 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 230 x cm 100 x cm 2100. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	6.746,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	12,17400	23,03	280,37	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	12,17400	25,71	312,99	
		Totale Manodopera				**593,36**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.100.a	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 24000 m³/h Unita' con batteria a 2 ranghi	cad	1,0000	4.625,94	4.625,94	
		Totale Materiali				**4.625,94**	**68,568**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,56000	73,02	113,91	
		Totale Noli				**113,91**	**1,688**

Totale Euro	5.333,21	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.333,21	799,98	
Totale Euro	6.133,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.133,19	613,32	
Totale Euro	6.746,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.746,51**	

Totale Manodopera Euro	593,36	8,795
Totale Materiali Euro	4.625,94	68,568
Totale Noli Euro	113,91	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.100.b	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 24000 m³/h - Unità con batteria a 3 ranghi Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 16400/20400/24000 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 230 x cm 100 x cm 2100. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	6.957,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	12,55600	23,03	289,16	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	12,55600	25,71	322,81	
		Totale Manodopera				**611,97**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.100.b	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 24000 m³/h Unita' con batteria a 3 ranghi	cad	1,0000	4.770,57	4.770,57	
		Totale Materiali				**4.770,57**	**68,568**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,60800	73,02	117,42	
		Totale Noli				**117,42**	**1,688**

Totale Euro	5.499,96	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.499,96	824,99	
Totale Euro	6.324,95	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.324,95	632,50	
Totale Euro	6.957,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.957,45**	

Totale Manodopera Euro	611,97	8,796
Totale Materiali Euro	4.770,57	68,568
Totale Noli Euro	117,42	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.100.c	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 24000 m³/h - Unita' con batteria a 4 ranghi Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 16400/20400/24000 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 230 x cm 100 x cm 2100. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	7.168,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	12,93600	23,03	297,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	12,93600	25,71	332,58	
		Totale Manodopera				**630,50**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.100.c	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 24000 m³/h Unita' con batteria a 4 ranghi	cad	1,0000	4.915,18	4.915,18	
		Totale Materiali				**4.915,18**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,65800	73,02	121,07	
		Totale Noli				**121,07**	**1,689**

Totale Euro	5.666,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.666,75	850,01	
Totale Euro	6.516,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.516,76	651,68	
Totale Euro	7.168,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.168,44**	
Totale Manodopera Euro	630,50	8,795
Totale Materiali Euro	4.915,18	68,567
Totale Noli Euro	121,07	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.100.d	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 24000 m³/h - Umidificatore con elettrovalvola Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 16400/20400/24000 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 230 x cm 100 x cm 2100. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	129,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,23400	23,03	5,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,23400	25,71	6,02	
		Totale Manodopera				**11,41**	**8,797**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.100.d	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 24000 m³/h Umidificatore con elettrovalvola	cad	1,0000	88,93	88,93	
		Totale Materiali				**88,93**	**68,566**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,689**

Totale Euro	102,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 102,53	15,38	
Totale Euro	117,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 117,91	11,79	
Totale Euro	129,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**129,70**	

Totale Manodopera Euro	11,41	8,797
Totale Materiali Euro	88,93	68,566
Totale Noli Euro	2,19	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.100.e	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 24000 m³/h - Plenum di mandata con bocchette Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 16400/20400/24000 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 230 x cm 100 x cm 2100. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.796,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,20000	23,03	73,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,20000	25,71	82,27	
		Totale Manodopera				**155,97**	**8,681**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.100.e	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 24000 m³/h Plenum di mandata con bocchette	cad	1,0000	1.078,00	1.078,00	
4	ABR25_MAT_7.230.80.d	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 8,5 dmq in poi (500 x 200)	dm²	30,0000	5,19	155,70	
		Totale Materiali				**1.233,70**	**68,664**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,42000	73,02	30,67	
		Totale Noli				**30,67**	**1,707**

Totale Euro	1.420,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.420,34	213,05	
Totale Euro	1.633,39	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.633,39	163,34	
Totale Euro	1.796,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.796,73**	
Totale Manodopera Euro	155,97	8,681
Totale Materiali Euro	1.233,70	68,664
Totale Noli Euro	30,67	1,707

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.100.f	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 24000 m³/h - Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 16400/20400/24000 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 230 x cm 100 x cm 2100. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.969,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,55400	23,03	81,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,55400	25,71	91,37	
		Totale Manodopera				**173,22**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.100.f	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 24000 m³/h Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano	cad	1,0000	586,50	586,50	
4	ABR25_MAT_7.250.100.g	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 24000 m³/h Griglia di aspirazione	cad	1,0000	398,24	398,24	
5	ABR25_MAT_7.250.100.h	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 24000 m³/h Filtro aria ad ampia sezione	cad	1,0000	365,71	365,71	
		Totale Materiali				**1.350,45**	**68,573**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,45400	73,02	33,15	
		Totale Noli				**33,15**	**1,683**

Totale Euro	1.556,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.556,82	233,52	
Totale Euro	1.790,34	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.790,34	179,03	
Totale Euro	1.969,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.969,37**	

Totale Manodopera Euro	173,22	8,796
Totale Materiali Euro	1.350,45	68,573
Totale Noli Euro	33,15	1,683

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.100.g	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 24000 m³/h - Griglia di aspirazione Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 16400/20400/24000 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 230 x cm 100 x cm 2100. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	580,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,04800	23,03	24,14	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,04800	25,71	26,94	
		Totale Manodopera				**51,08**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.100.g	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 24000 m³/h Griglia di aspirazione	cad	1,0000	398,24	398,24	
		Totale Materiali				**398,24**	**68,571**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,13400	73,02	9,78	
		Totale Noli				**9,78**	**1,684**

Totale Euro	459,10	
Spese Generali 15,000% su Euro 459,10	68,87	
Totale Euro	527,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 527,97	52,80	
Totale Euro	580,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**580,77**	
Totale Manodopera Euro	51,08	8,795
Totale Materiali Euro	398,24	68,571
Totale Noli Euro	9,78	1,684

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.100.h	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 24000 m³/h - Filtro aria ad ampia sezione Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 16400/20400/24000 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 230 x cm 100 x cm 2100. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	533,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,96200	23,03	22,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,96200	25,71	24,73	
		Totale Manodopera				**46,88**	**8,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.100.h	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 24000 m³/h Filtro aria ad ampia sezione	cad	1,0000	365,71	365,71	
		Totale Materiali				**365,71**	**68,588**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12200	73,02	8,91	
		Totale Noli				**8,91**	**1,671**

Totale Euro	421,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 421,50	63,23	
Totale Euro	484,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 484,73	48,47	
Totale Euro	533,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**533,20**	
Totale Manodopera Euro	46,88	8,792
Totale Materiali Euro	365,71	68,588
Totale Noli Euro	8,91	1,671

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.100.i	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 24000 m³/h - Batteria di postriscaldamento a 3 ranghi Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 16400/20400/24000 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 230 x cm 100 x cm 2100. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	3.125,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,64000	23,03	129,89	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,64000	25,71	145,00	
		Totale Manodopera				**274,89**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.100.i	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 24000 m³/h Batteria di postriscaldamento a 3 ranghi	cad	1,0000	2.143,28	2.143,28	
		Totale Materiali				**2.143,28**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,72200	73,02	52,72	
		Totale Noli				**52,72**	**1,687**

Totale Euro	2.470,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.470,89	370,63	
Totale Euro	2.841,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.841,52	284,15	
Totale Euro	3.125,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.125,67**	

Totale Manodopera Euro	274,89	8,795
Totale Materiali Euro	2.143,28	68,570
Totale Noli Euro	52,72	1,687

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.20.a	PICCOLA UNITA' TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 1600 m³/h - Unità ventilante con batteria Unità termoventilante per piccole portate, modello da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1200/1400/1600 m³/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore monofase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 95 x cm 33 x cm 65. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	946,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70800	23,03	39,34	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70800	25,71	43,91	
		Totale Manodopera				**83,25**	**8,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.20.a	PICCOLA UNITA TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 1600 m³/h Unita' ventilante con batteria	cad	1,0000	649,36	649,36	
		Totale Materiali				**649,36**	**68,578**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,21800	73,02	15,92	
		Totale Noli				**15,92**	**1,681**

Totale Euro	748,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 748,53	112,28	
Totale Euro	860,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 860,81	86,08	
Totale Euro	946,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**946,89**	
Totale Manodopera Euro	83,25	8,792
Totale Materiali Euro	649,36	68,578
Totale Noli Euro	15,92	1,681

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.20.b	PICCOLA UNITA' TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 1600 m³/h - Filtro aria Unità termoventilante per piccole portate, modello da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1200/1400/1600 m³/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore monofase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 95 x cm 33 x cm 65. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	28,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**8,686**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.20.b	PICCOLA UNITA TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 1600 m³/h Filtro aria	cad	1,0000	19,33	19,33	
		Totale Materiali				**19,33**	**68,815**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,566**

Totale Euro	22,21	
Spese Generali 15,000% su Euro 22,21	3,33	
Totale Euro	25,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 25,54	2,55	
Totale Euro	28,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**28,09**	
Totale Manodopera Euro	2,44	8,686
Totale Materiali Euro	19,33	68,815
Totale Noli Euro	0,44	1,566

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.20.c	PICCOLA UNITA' TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 1600 m³/h - Regolatore velocità ventilatore Unità termoventilante per piccole portate, modello da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1200/1400/1600 m³/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore monofase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 95 x cm 33 x cm 65. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	93,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16800	23,03	3,87	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16800	25,71	4,32	
		Totale Manodopera				**8,19**	**8,804**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.20.c	PICCOLA UNITA TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 1600 m³/h Regolatore velocita' ventilatore	cad	1,0000	63,89	63,89	
		Totale Materiali				**63,89**	**68,677**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,569**

Totale Euro	73,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 73,54	11,03	
Totale Euro	84,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 84,57	8,46	
Totale Euro	93,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**93,03**	
Totale Manodopera Euro	8,19	8,804
Totale Materiali Euro	63,89	68,677
Totale Noli Euro	1,46	1,569

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.20.d	PICCOLA UNITA' TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 1600 m³/h - Umidificatore con elettrovalvola Unità termoventilante per piccole portate, modello da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1200/1400/1600 m³/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore monofase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 95 x cm 33 x cm 65. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	93,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16800	23,03	3,87	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16800	25,71	4,32	
		Totale Manodopera				**8,19**	**8,804**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.20.d	PICCOLA UNITA TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 1600 m³/h Umidificatore con elettrovalvola	cad	1,0000	63,89	63,89	
		Totale Materiali				**63,89**	**68,677**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,569**

Totale Euro	73,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 73,54	11,03	
Totale Euro	84,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 84,57	8,46	
Totale Euro	93,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**93,03**	
Totale Manodopera Euro	8,19	8,804
Totale Materiali Euro	63,89	68,677
Totale Noli Euro	1,46	1,569

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.20.e	PICCOLA UNITA' TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 1600 m³/h - Griglia di mandata Unità termoventilante per piccole portate, modello da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1200/1400/1600 m³/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore monofase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 95 x cm 33 x cm 65. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	166,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30000	23,03	6,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30000	25,71	7,71	
		Totale Manodopera				**14,62**	**8,797**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.20.e	PICCOLA UNITA TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 1600 m³/h Griglia di mandata	cad	1,0000	113,98	113,98	
		Totale Materiali				**113,98**	**68,584**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03800	73,02	2,77	
		Totale Noli				**2,77**	**1,667**

Totale Euro	131,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 131,37	19,71	
Totale Euro	151,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 151,08	15,11	
Totale Euro	166,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**166,19**	
Totale Manodopera Euro	14,62	8,797
Totale Materiali Euro	113,98	68,584
Totale Noli Euro	2,77	1,667

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.20.f	PICCOLA UNITA' TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 1600 m³/h - Griglia di ripresa Unità termoventilante per piccole portate, modello da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1200/1400/1600 m³/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore monofase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 95 x cm 33 x cm 65. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	87,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15800	23,03	3,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15800	25,71	4,06	
		Totale Manodopera				**7,70**	**8,785**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.20.f	PICCOLA UNITA TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 1600 m³/h Griglia di ripresa	cad	1,0000	60,13	60,13	
		Totale Materiali				**60,13**	**68,602**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,666**

Totale Euro	69,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 69,29	10,39	
Totale Euro	79,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 79,68	7,97	
Totale Euro	87,65	
Prezzo di Applicazione Euro	**87,65**	
Totale Manodopera Euro	7,70	8,785
Totale Materiali Euro	60,13	68,602
Totale Noli Euro	1,46	1,666

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.20.g	PICCOLA UNITA' TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 1600 m³/h - Mobile di copertura Unità termoventilante per piccole portate, modello da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1200/1400/1600 m³/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore monofase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 95 x cm 33 x cm 65. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	292,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,52800	23,03	12,16	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,52800	25,71	13,57	
		Totale Manodopera				**25,73**	**8,783**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.20.g	PICCOLA UNITA TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 1600 m³/h Mobile di copertura	cad	1,0000	201,03	201,03	
		Totale Materiali				**201,03**	**68,623**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06600	73,02	4,82	
		Totale Noli				**4,82**	**1,645**

Totale Euro	231,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 231,58	34,74	
Totale Euro	266,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 266,32	26,63	
Totale Euro	292,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**292,95**	
Totale Manodopera Euro	25,73	8,783
Totale Materiali Euro	201,03	68,623
Totale Noli Euro	4,82	1,645

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.30.a	PICCOLA UNITA' TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 2300 m³/h - Unità ventilante con batteria Unità termoventilante per piccole portate, modello da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1900/2000/2300 m³/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore monofase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 95 x cm 39 x cm 78. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	1.101,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,98600	23,03	45,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,98600	25,71	51,06	
		Totale Manodopera				**96,80**	**8,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.30.a	PICCOLA UNITA TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 2300 m³/h Unita' ventilante con batteria	cad	1,0000	755,14	755,14	
		Totale Materiali				**755,14**	**68,576**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25400	73,02	18,55	
		Totale Noli				**18,55**	**1,685**

Totale Euro	870,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 870,49	130,57	
Totale Euro	1.001,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.001,06	100,11	
Totale Euro	1.101,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.101,17**	
Totale Manodopera Euro	96,80	8,791
Totale Materiali Euro	755,14	68,576
Totale Noli Euro	18,55	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.30.b	PICCOLA UNITA' TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 2300 m³/h - Filtro aria Unità termoventilante per piccole portate, modello da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1900/2000/2300 m³/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore monofase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 95 x cm 39 x cm 78. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	29,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05200	23,03	1,20	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05200	25,71	1,34	
		Totale Manodopera				**2,54**	**8,690**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.30.b	PICCOLA UNITA TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 2300 m³/h Filtro aria	cad	1,0000	20,12	20,12	
		Totale Materiali				**20,12**	**68,833**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,505**

Totale Euro	23,10	
Spese Generali 15,000% su Euro 23,10	3,47	
Totale Euro	26,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 26,57	2,66	
Totale Euro	29,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**29,23**	
Totale Manodopera Euro	2,54	8,690
Totale Materiali Euro	20,12	68,833
Totale Noli Euro	0,44	1,505

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.30.c	PICCOLA UNITA' TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 2300 m³/h - Regolatore velocità ventilatore Unità termoventilante per piccole portate, modello da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1900/2000/2300 m³/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore monofase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 95 x cm 39 x cm 78. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	93,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16800	23,03	3,87	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16800	25,71	4,32	
		Totale Manodopera				**8,19**	**8,804**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.30.c	PICCOLA UNITA TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 2300 m³/h Regolatore velocita' ventilatore	cad	1,0000	63,89	63,89	
		Totale Materiali				**63,89**	**68,677**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,569**

Totale Euro	73,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 73,54	11,03	
Totale Euro	84,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 84,57	8,46	
Totale Euro	93,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**93,03**	
Totale Manodopera Euro	8,19	8,804
Totale Materiali Euro	63,89	68,677
Totale Noli Euro	1,46	1,569

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.30.d	PICCOLA UNITA' TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 2300 m³/h - Umidificatore con elettrovalvola Unità termoventilante per piccole portate, modello da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1900/2000/2300 m³/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore monofase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 95 x cm 39 x cm 78. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	93,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16800	23,03	3,87	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16800	25,71	4,32	
		Totale Manodopera				**8,19**	**8,804**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.30.d	PICCOLA UNITA TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 2300 m³/h Umidificatore con elettrovalvola	cad	1,0000	63,89	63,89	
		Totale Materiali				**63,89**	**68,677**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,569**

Totale Euro	73,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 73,54	11,03	
Totale Euro	84,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 84,57	8,46	
Totale Euro	93,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**93,03**	
Totale Manodopera Euro	8,19	8,804
Totale Materiali Euro	63,89	68,677
Totale Noli Euro	1,46	1,569

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.30.e	PICCOLA UNITA' TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 2300 m³/h - Griglia di mandata Unità termoventilante per piccole portate, modello da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1900/2000/2300 m³/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore monofase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 95 x cm 39 x cm 78. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	182,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,32800	23,03	7,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,32800	25,71	8,43	
		Totale Manodopera				**15,98**	**8,756**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.30.e	PICCOLA UNITA TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 2300 m³/h Griglia di mandata	cad	1,0000	125,23	125,23	
		Totale Materiali				**125,23**	**68,615**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**1,682**

Totale Euro	144,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 144,28	21,64	
Totale Euro	165,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 165,92	16,59	
Totale Euro	182,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**182,51**	
Totale Manodopera Euro	15,98	8,756
Totale Materiali Euro	125,23	68,615
Totale Noli Euro	3,07	1,682

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.30.f	PICCOLA UNITA' TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 2300 m³/h - Griglia di ripresa Unità termoventilante per piccole portate, modello da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1900/2000/2300 m³/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore monofase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 95 x cm 39 x cm 78. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	104,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,18800	23,03	4,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,18800	25,71	4,83	
		Totale Manodopera				**9,16**	**8,730**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.30.f	PICCOLA UNITA TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 2300 m³/h Griglia di ripresa	cad	1,0000	72,03	72,03	
		Totale Materiali				**72,03**	**68,652**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02400	73,02	1,75	
		Totale Noli				**1,75**	**1,668**

Totale Euro	82,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 82,94	12,44	
Totale Euro	95,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 95,38	9,54	
Totale Euro	104,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**104,92**	
Totale Manodopera Euro	9,16	8,730
Totale Materiali Euro	72,03	68,652
Totale Noli Euro	1,75	1,668

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.30.g	PICCOLA UNITA' TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 2300 m³/h - Mobile di copertura Unità termoventilante per piccole portate, modello da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1900/2000/2300 m³/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore monofase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 95 x cm 39 x cm 78. Sono esclusi i collegamenti elettrici	cad	1,0000	342,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,61800	23,03	14,23	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,61800	25,71	15,89	
		Totale Manodopera				**30,12**	**8,798**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.30.g	PICCOLA UNITA TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 2300 m³/h Mobile di copertura	cad	1,0000	234,82	234,82	
		Totale Materiali				**234,82**	**68,589**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07800	73,02	5,70	
		Totale Noli				**5,70**	**1,665**

Totale Euro	270,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 270,64	40,60	
Totale Euro	311,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 311,24	31,12	
Totale Euro	342,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**342,36**	
Totale Manodopera Euro	30,12	8,798
Totale Materiali Euro	234,82	68,589
Totale Noli Euro	5,70	1,665

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.40.a	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 2400 m³/h - Unità con batteria a 2 ranghi Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1600/ 2000/ 2400 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 90 x cm 55 x cm 110. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.620,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,92400	23,03	67,34	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,92400	25,71	75,18	
		Totale Manodopera				**142,52**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.40.a	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 2400 m³/h Unita' con batteria a 2 ranghi	cad	1,0000	1.111,42	1.111,42	
		Totale Materiali				**1.111,42**	**68,573**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,37400	73,02	27,31	
		Totale Noli				**27,31**	**1,685**

Totale Euro	1.281,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.281,25	192,19	
Totale Euro	1.473,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.473,44	147,34	
Totale Euro	1.620,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.620,78**	
Totale Manodopera Euro	142,52	8,793
Totale Materiali Euro	1.111,42	68,573
Totale Noli Euro	27,31	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.40.b	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 2400 m³/h - Unità con batteria a 3 ranghi Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1600/ 2000/ 2400 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 90 x cm 55 x cm 110. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.705,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,07800	23,03	70,89	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,07800	25,71	79,14	
		Totale Manodopera				**150,03**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.40.b	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 2400 m³/h Unita' con batteria a 3 ranghi	cad	1,0000	1.169,67	1.169,67	
		Totale Materiali				**1.169,67**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,39400	73,02	28,77	
		Totale Noli				**28,77**	**1,687**

Totale Euro	1.348,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.348,47	202,27	
Totale Euro	1.550,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.550,74	155,07	
Totale Euro	1.705,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.705,81**	
Totale Manodopera Euro	150,03	8,795
Totale Materiali Euro	1.169,67	68,570
Totale Noli Euro	28,77	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.40.c	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 2400 m³/h - Unità con batteria a 4 ranghi Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1600/ 2000/ 2400 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 90 x cm 55 x cm 110. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.789,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,23000	23,03	74,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,23000	25,71	83,04	
		Totale Manodopera				**157,43**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.40.c	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 2400 m³/h Unita' con batteria a 4 ranghi	cad	1,0000	1.227,23	1.227,23	
		Totale Materiali				**1.227,23**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,41400	73,02	30,23	
		Totale Noli				**30,23**	**1,689**

Totale Euro	1.414,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.414,89	212,23	
Totale Euro	1.627,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.627,12	162,71	
Totale Euro	1.789,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.789,83**	

Totale Manodopera Euro	157,43	8,796
Totale Materiali Euro	1.227,23	68,567
Totale Noli Euro	30,23	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.40.d	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 2400 m³/h - Umidificatore con elettrovalvola Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1600/ 2000/ 2400 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 90 x cm 55 x cm 110. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	94,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,17000	23,03	3,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,17000	25,71	4,37	
		Totale Manodopera				**8,29**	**8,747**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.40.d	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 2400 m³/h Umidificatore con elettrovalvola	cad	1,0000	65,17	65,17	
		Totale Materiali				**65,17**	**68,759**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,540**

Totale Euro	74,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 74,92	11,24	
Totale Euro	86,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 86,16	8,62	
Totale Euro	94,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**94,78**	
Totale Manodopera Euro	8,29	8,747
Totale Materiali Euro	65,17	68,759
Totale Noli Euro	1,46	1,540

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.40.e	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 2400 m³/h - Plenum di mandata con bocchette Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1600/ 2000/ 2400 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 90 x cm 55 x cm 110. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	290,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**8,387**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.40.e	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 2400 m³/h Plenum di mandata con bocchette	cad	1,0000	171,50	171,50	
4	ABR25_MAT_7.230.80.c	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 5,5 a 8,5 dmq (400 x 200)	dm²	5,5000	5,37	29,54	
		Totale Materiali				**201,04**	**69,157**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,507**

Totale Euro	229,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 229,80	34,47	
Totale Euro	264,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 264,27	26,43	
Totale Euro	290,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**290,70**	
Totale Manodopera Euro	24,38	8,387
Totale Materiali Euro	201,04	69,157
Totale Noli Euro	4,38	1,507

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.40.f	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 2400 m³/h - Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1600/ 2000/ 2400 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 90 x cm 55 x cm 110. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	530,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,95600	23,03	22,02	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,95600	25,71	24,58	
		Totale Manodopera				**46,60**	**8,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.40.f	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 2400 m³/h Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano	cad	1,0000	133,00	133,00	
4	ABR25_MAT_7.250.40.g	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 2400 m³/h Griglia di aspirazione	cad	1,0000	130,27	130,27	
5	ABR25_MAT_7.250.40.h	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 2400 m³/h Filtro aria ad ampia sezione	cad	1,0000	100,19	100,19	
		Totale Materiali				**363,46**	**68,577**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12200	73,02	8,91	
		Totale Noli				**8,91**	**1,681**

Totale Euro	418,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 418,97	62,85	
Totale Euro	481,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 481,82	48,18	
Totale Euro	530,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**530,00**	
Totale Manodopera Euro	46,60	8,792
Totale Materiali Euro	363,46	68,577
Totale Noli Euro	8,91	1,681

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.40.g	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 2400 m³/h - Griglia di aspirazione Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1600/ 2000/ 2400 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 90 x cm 55 x cm 110. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	189,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,34200	23,03	7,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,34200	25,71	8,79	
		Totale Manodopera				**16,67**	**8,785**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.40.g	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 2400 m³/h Griglia di aspirazione	cad	1,0000	130,27	130,27	
		Totale Materiali				**130,27**	**68,650**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**1,618**

Totale Euro	150,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 150,01	22,50	
Totale Euro	172,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 172,51	17,25	
Totale Euro	189,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**189,76**	
Totale Manodopera Euro	16,67	8,785
Totale Materiali Euro	130,27	68,650
Totale Noli Euro	3,07	1,618

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.40.h	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 2400 m³/h - Filtro aria ad ampia sezione Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1600/ 2000/ 2400 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 90 x cm 55 x cm 110. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	145,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,26200	23,03	6,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,26200	25,71	6,74	
		Totale Manodopera				**12,77**	**8,755**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.40.h	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 2400 m³/h Filtro aria ad ampia sezione	cad	1,0000	100,19	100,19	
		Totale Materiali				**100,19**	**68,689**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03200	73,02	2,34	
		Totale Noli				**2,34**	**1,604**
					Totale Euro	115,30	
					Spese Generali 15,000% su Euro 115,30	17,30	
					Totale Euro	132,60	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 132,60	13,26	
					Totale Euro	145,86	
					Prezzo di Applicazione Euro	**145,86**	
					Totale Manodopera Euro	12,77	8,755
					Totale Materiali Euro	100,19	68,689
					Totale Noli Euro	2,34	1,604

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.40.i	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 2400 m³/h - Batteria di postriscaldamento a 3 ranghi Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1600/ 2000/ 2400 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 90 x cm 55 x cm 110. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	559,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,01000	23,03	23,26	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,01000	25,71	25,97	
		Totale Manodopera				**49,23**	**8,797**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.40.i	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 2400 m³/h Batteria di postriscaldamento a 3 ranghi	cad	1,0000	383,83	383,83	
		Totale Materiali				**383,83**	**68,584**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12800	73,02	9,35	
		Totale Noli				**9,35**	**1,671**

Totale Euro	442,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 442,41	66,36	
Totale Euro	508,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 508,77	50,88	
Totale Euro	559,65	
Prezzo di Applicazione Euro	**559,65**	
Totale Manodopera Euro	49,23	8,797
Totale Materiali Euro	383,83	68,584
Totale Noli Euro	9,35	1,671

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.50.a	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 4000 m³/h - Unità con batteria a 2 ranghi Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 3000/ 3500/ 4000 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata.	cad	1,0000	1.833,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,30800	23,03	76,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,30800	25,71	85,05	
		Totale Manodopera				**161,23**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.50.a	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 4000 m³/h Unita' con batteria a 2 ranghi	cad	1,0000	1.257,32	1.257,32	
		Totale Materiali				**1.257,32**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,42400	73,02	30,96	
		Totale Noli				**30,96**	**1,688**

Totale Euro	1.449,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.449,51	217,43	
Totale Euro	1.666,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.666,94	166,69	
Totale Euro	1.833,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.833,63**	
Totale Manodopera Euro	161,23	8,793
Totale Materiali Euro	1.257,32	68,570
Totale Noli Euro	30,96	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.50.b	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 4000 m³/h - Unità con batteria a 3 ranghi Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 3000/ 3500/ 4000 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata.	cad	1,0000	1.930,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,48400	23,03	80,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,48400	25,71	89,57	
		Totale Manodopera				**169,81**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.50.b	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 4000 m³/h Unita' con batteria a 3 ranghi	cad	1,0000	1.323,70	1.323,70	
		Totale Materiali				**1.323,70**	**68,568**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,44600	73,02	32,57	
		Totale Noli				**32,57**	**1,687**

Totale Euro	1.526,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.526,08	228,91	
Totale Euro	1.754,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.754,99	175,50	
Totale Euro	1.930,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.930,49**	

Totale Manodopera Euro	169,81	8,796
Totale Materiali Euro	1.323,70	68,568
Totale Noli Euro	32,57	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.50.c	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 4000 m³/h - Unità con batteria a 4 ranghi Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 3000/ 3500/ 4000 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata.	cad	1,0000	2.024,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,65200	23,03	84,11	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,65200	25,71	93,89	
		Totale Manodopera				**178,00**	**8,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.50.c	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 4000 m³/h Unita' con batteria a 4 ranghi	cad	1,0000	1.388,20	1.388,20	
		Totale Materiali				**1.388,20**	**68,571**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,46800	73,02	34,17	
		Totale Noli				**34,17**	**1,688**

Totale Euro	1.600,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.600,37	240,06	
Totale Euro	1.840,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.840,43	184,04	
Totale Euro	2.024,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.024,47**	

Totale Manodopera Euro	178,00	8,792
Totale Materiali Euro	1.388,20	68,571
Totale Noli Euro	34,17	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.50.d	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 4000 m³/h - Umidificatore con elettrovalvola Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 3000/ 3500/ 4000 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata.	cad	1,0000	96,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,17400	23,03	4,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,17400	25,71	4,47	
		Totale Manodopera				**8,48**	**8,767**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.50.d	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 4000 m³/h Umidificatore con elettrovalvola	cad	1,0000	66,38	66,38	
		Totale Materiali				**66,38**	**68,624**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02200	73,02	1,61	
		Totale Noli				**1,61**	**1,664**

Totale Euro	76,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 76,47	11,47	
Totale Euro	87,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 87,94	8,79	
Totale Euro	96,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**96,73**	
Totale Manodopera Euro	8,48	8,767
Totale Materiali Euro	66,38	68,624
Totale Noli Euro	1,61	1,664

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.50.e	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 4000 m³/h - Plenum di mandata con bocchette Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 3000/ 3500/ 4000 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata.	cad	1,0000	379,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
		Totale Manodopera				**29,25**	**7,704**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.50.e	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 4000 m³/h Plenum di mandata con bocchette	cad	1,0000	235,50	235,50	
4	ABR25_MAT_7.230.80.c	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 5,5 a 8,5 dmq (400 x 200)	dm²	5,5000	5,37	29,54	
		Totale Materiali				**265,04**	**69,808**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**1,538**

Totale Euro	300,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 300,13	45,02	
Totale Euro	345,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 345,15	34,52	
Totale Euro	379,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**379,67**	

Totale Manodopera Euro	29,25	7,704
Totale Materiali Euro	265,04	69,808
Totale Noli Euro	5,84	1,538

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.50.f	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 4000 m³/h - Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 3000/ 3500/ 4000 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata.	cad	1,0000	614,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,10000	23,03	25,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,10000	25,71	28,28	
		Totale Manodopera				**53,61**	**8,728**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.50.f	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 4000 m³/h Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano	cad	1,0000	170,00	170,00	
4	ABR25_MAT_7.250.50.g	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 4000 m³/h Griglia di aspirazione	cad	1,0000	141,51	141,51	
5	ABR25_MAT_7.250.50.h	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 4000 m³/h Filtro aria ad ampia sezione	cad	1,0000	110,21	110,21	
		Totale Materiali				**421,72**	**68,659**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,14000	73,02	10,22	
		Totale Noli				**10,22**	**1,664**

Totale Euro	485,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 485,55	72,83	
Totale Euro	558,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 558,38	55,84	
Totale Euro	614,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**614,22**	
Totale Manodopera Euro	53,61	8,728
Totale Materiali Euro	421,72	68,659
Totale Noli Euro	10,22	1,664

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.50.g	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 4000 m³/h - Griglia di aspirazione Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 3000/ 3500/ 4000 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata.	cad	1,0000	206,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,37200	23,03	8,57	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,37200	25,71	9,56	
		Totale Manodopera				**18,13**	**8,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.50.g	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 4000 m³/h Griglia di aspirazione	cad	1,0000	141,51	141,51	
		Totale Materiali				**141,51**	**68,628**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04600	73,02	3,36	
		Totale Noli				**3,36**	**1,629**

Totale Euro	163,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 163,00	24,45	
Totale Euro	187,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 187,45	18,75	
Totale Euro	206,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**206,20**	

Totale Manodopera Euro	18,13	8,792
Totale Materiali Euro	141,51	68,628
Totale Noli Euro	3,36	1,629

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.50.h	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 4000 m³/h - Filtro aria ad ampia sezione Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 3000/ 3500/ 4000 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata.	cad	1,0000	160,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,29000	23,03	6,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,29000	25,71	7,46	
		Totale Manodopera				**14,14**	**8,803**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.50.h	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 4000 m³/h Filtro aria ad ampia sezione	cad	1,0000	110,21	110,21	
		Totale Materiali				**110,21**	**68,611**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03600	73,02	2,63	
		Totale Noli				**2,63**	**1,637**

Totale Euro	126,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 126,98	19,05	
Totale Euro	146,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 146,03	14,60	
Totale Euro	160,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**160,63**	
Totale Manodopera Euro	14,14	8,803
Totale Materiali Euro	110,21	68,611
Totale Noli Euro	2,63	1,637

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.50.i	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 4000 m³/h - Batteria di postriscaldamento a 3 ranghi Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 3000/ 3500/ 4000 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata.	cad	1,0000	645,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,16400	23,03	26,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,16400	25,71	29,93	
		Totale Manodopera				**56,74**	**8,790**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.50.i	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 4000 m³/h Batteria di postriscaldamento a 3 ranghi	cad	1,0000	442,73	442,73	
		Totale Materiali				**442,73**	**68,587**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,14800	73,02	10,81	
		Totale Noli				**10,81**	**1,675**

Totale Euro	510,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 510,28	76,54	
Totale Euro	586,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 586,82	58,68	
Totale Euro	645,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**645,50**	
Totale Manodopera Euro	56,74	8,790
Totale Materiali Euro	442,73	68,587
Totale Noli Euro	10,81	1,675

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.60.a	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 6000 m³/h - Unità con batteria a 2 ranghi Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 4000/ 5000/6000 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata.	cad	1,0000	2.459,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,20800	23,03	96,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,20800	25,71	108,19	
		Totale Manodopera				**205,10**	**8,339**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.60.a	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 6000 m³/h Unita' con batteria a 2 ranghi	cad	1,0000	1.700,00	1.700,00	
		Totale Materiali				**1.700,00**	**69,116**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,53800	73,02	39,28	
		Totale Noli				**39,28**	**1,597**

Totale Euro	1.944,38	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.944,38	291,66	
Totale Euro	2.236,04	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.236,04	223,60	
Totale Euro	2.459,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.459,64**	

Totale Manodopera Euro	205,10	8,339
Totale Materiali Euro	1.700,00	69,116
Totale Noli Euro	39,28	1,597

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.60.b	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 6000 m³/h - Unità con batteria a 3 ranghi Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 4000/ 5000/6000 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata.	cad	1,0000	2.600,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,39800	23,03	101,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,39800	25,71	113,07	
		Totale Manodopera				**214,36**	**8,244**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.60.b	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 6000 m³/h Unita' con batteria a 3 ranghi	cad	1,0000	1.800,00	1.800,00	
		Totale Materiali				**1.800,00**	**69,229**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,56200	73,02	41,04	
		Totale Noli				**41,04**	**1,578**

Totale Euro	2.055,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.055,40	308,31	
Totale Euro	2.363,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.363,71	236,37	
Totale Euro	2.600,08	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.600,08**	
Totale Manodopera Euro	214,36	8,244
Totale Materiali Euro	1.800,00	69,229
Totale Noli Euro	41,04	1,578

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.60.c	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 6000 m³/h - Unità con batteria a 4 ranghi Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 4000/ 5000/6000 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata.	cad	1,0000	2.614,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,59400	23,03	105,80	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,59400	25,71	118,11	
		Totale Manodopera				**223,91**	**8,564**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.60.c	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 6000 m³/h Unita' con batteria a 4 ranghi	cad	1,0000	1.800,00	1.800,00	
		Totale Materiali				**1.800,00**	**68,845**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,58800	73,02	42,94	
		Totale Noli				**42,94**	**1,642**

Totale Euro	2.066,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.066,85	310,03	
Totale Euro	2.376,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.376,88	237,69	
Totale Euro	2.614,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.614,57**	

Totale Manodopera Euro	223,91	8,564
Totale Materiali Euro	1.800,00	68,845
Totale Noli Euro	42,94	1,642

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.60.d	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 6000 m³/h - Umidificatore con elettrovalvola Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 4000/ 5000/6000 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata.	cad	1,0000	99,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,17800	23,03	4,10	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,17800	25,71	4,58	
		Totale Manodopera				**8,68**	**8,735**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.60.d	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 6000 m³/h Umidificatore con elettrovalvola	cad	1,0000	68,27	68,27	
		Totale Materiali				**68,27**	**68,703**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02200	73,02	1,61	
		Totale Noli				**1,61**	**1,620**

Totale Euro	78,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 78,56	11,78	
Totale Euro	90,34	
Utile Impresa 10,000% su Euro 90,34	9,03	
Totale Euro	99,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**99,37**	
Totale Manodopera Euro	8,68	8,735
Totale Materiali Euro	68,27	68,703
Totale Noli Euro	1,61	1,620

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.60.e	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 6000 m³/h - Plenum di mandata con bocchette Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 4000/ 5000/6000 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata.	cad	1,0000	476,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**8,188**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.60.e	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 6000 m³/h Plenum di mandata con bocchette	cad	1,0000	284,50	284,50	
4	ABR25_MAT_7.230.80.c	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 5,5 a 8,5 dmq (400 x 200)	dm²	8,5000	5,37	45,65	
		Totale Materiali				**330,15**	**69,330**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,533**

Totale Euro	376,44	
Spese Generali 15,000% su Euro 376,44	56,47	
Totale Euro	432,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 432,91	43,29	
Totale Euro	476,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**476,20**	
Totale Manodopera Euro	38,99	8,188
Totale Materiali Euro	330,15	69,330
Totale Noli Euro	7,30	1,533

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.60.f	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 6000 m³/h - Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 4000/ 5000/6000 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata.	cad	1,0000	696,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,25400	23,03	28,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,25400	25,71	32,24	
		Totale Manodopera				**61,12**	**8,780**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.60.f	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 6000 m³/h Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano	cad	1,0000	160,00	160,00	
4	ABR25_MAT_7.250.60.g	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 6000 m³/h Griglia di aspirazione	cad	1,0000	157,81	157,81	
5	ABR25_MAT_7.250.60.h	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 6000 m³/h Filtro aria ad ampia sezione	cad	1,0000	159,69	159,69	
		Totale Materiali				**477,50**	**68,593**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,16000	73,02	11,68	
		Totale Noli				**11,68**	**1,678**

Totale Euro	550,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 550,30	82,55	
Totale Euro	632,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 632,85	63,29	
Totale Euro	696,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**696,14**	
Totale Manodopera Euro	61,12	8,780
Totale Materiali Euro	477,50	68,593
Totale Noli Euro	11,68	1,678

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.60.g	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 6000 m³/h - Griglia di aspirazione Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 4000/ 5000/6000 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata.	cad	1,0000	229,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,41400	23,03	9,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,41400	25,71	10,64	
		Totale Manodopera				**20,17**	**8,771**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.60.g	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 6000 m³/h Griglia di aspirazione	cad	1,0000	157,81	157,81	
		Totale Materiali				**157,81**	**68,625**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05200	73,02	3,80	
		Totale Noli				**3,80**	**1,652**
					Totale Euro	181,78	
					Spese Generali 15,000% su Euro 181,78	27,27	
					Totale Euro	209,05	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 209,05	20,91	
					Totale Euro	229,96	
					Prezzo di Applicazione Euro	**229,96**	
					Totale Manodopera Euro	20,17	8,771
					Totale Materiali Euro	157,81	68,625
					Totale Noli Euro	3,80	1,652

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.60.h	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 6000 m³/h - Filtro aria ad ampia sezione Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 4000/ 5000/6000 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata.	cad	1,0000	232,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,42000	23,03	9,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,42000	25,71	10,80	
		Totale Manodopera				**20,47**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.60.h	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 6000 m³/h Filtro aria ad ampia sezione	cad	1,0000	159,69	159,69	
		Totale Materiali				**159,69**	**68,622**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05200	73,02	3,80	
		Totale Noli				**3,80**	**1,633**

Totale Euro	183,96	
Spese Generali 15,000% su Euro 183,96	27,59	
Totale Euro	211,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 211,55	21,16	
Totale Euro	232,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**232,71**	
Totale Manodopera Euro	20,47	8,796
Totale Materiali Euro	159,69	68,622
Totale Noli Euro	3,80	1,633

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.60.i	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 6000 m³/h - Batteria di postriscaldamento a 3 ranghi Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 4000/ 5000/6000 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata.	cad	1,0000	829,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,49600	23,03	34,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,49600	25,71	38,46	
		Totale Manodopera				**72,91**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.60.i	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 6000 m³/h Batteria di postriscaldamento a 3 ranghi	cad	1,0000	568,57	568,57	
		Totale Materiali				**568,57**	**68,583**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,19000	73,02	13,87	
		Totale Noli				**13,87**	**1,673**

Totale Euro	655,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 655,35	98,30	
Totale Euro	753,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 753,65	75,37	
Totale Euro	829,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**829,02**	
Totale Manodopera Euro	72,91	8,795
Totale Materiali Euro	568,57	68,583
Totale Noli Euro	13,87	1,673

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.70.a	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 8500 m³/h - Unità con batteria a 2 ranghi Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 5500/ 7000/ 8500 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 145 x cm 75 x cm 145. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	2.944,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,31200	23,03	122,34	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,31200	25,71	136,57	
		Totale Manodopera				**258,91**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.70.a	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 8500 m³/h Unita' con batteria a 2 ranghi	cad	1,0000	2.018,72	2.018,72	
		Totale Materiali				**2.018,72**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,68000	73,02	49,65	
		Totale Noli				**49,65**	**1,686**

Totale Euro	2.327,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.327,28	349,09	
Totale Euro	2.676,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.676,37	267,64	
Totale Euro	2.944,01	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.944,01**	

Totale Manodopera Euro	258,91	8,794
Totale Materiali Euro	2.018,72	68,570
Totale Noli Euro	49,65	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.70.b	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 8500 m³/h - Unità con batteria a 3 ranghi Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 5500/ 7000/ 8500 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 145 x cm 75 x cm 145. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	3.073,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,54600	23,03	127,72	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,54600	25,71	142,59	
		Totale Manodopera				**270,31**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.70.b	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 8500 m³/h Unita' con batteria a 3 ranghi	cad	1,0000	2.107,60	2.107,60	
		Totale Materiali				**2.107,60**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,71000	73,02	51,84	
		Totale Noli				**51,84**	**1,687**

Totale Euro	2.429,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.429,75	364,46	
Totale Euro	2.794,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.794,21	279,42	
Totale Euro	3.073,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.073,63**	
Totale Manodopera Euro	270,31	8,794
Totale Materiali Euro	2.107,60	68,570
Totale Noli Euro	51,84	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.70.c	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 8500 m³/h - Unità con batteria a 4 ranghi Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 5500/ 7000/ 8500 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 145 x cm 75 x cm 145. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	3.202,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,77800	23,03	133,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,77800	25,71	148,55	
		Totale Manodopera				**281,62**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.70.c	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 8500 m³/h Unita' con batteria a 4 ranghi	cad	1,0000	2.195,92	2.195,92	
		Totale Materiali				**2.195,92**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,74000	73,02	54,03	
		Totale Noli				**54,03**	**1,687**

Totale Euro	2.531,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.531,57	379,74	
Totale Euro	2.911,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.911,31	291,13	
Totale Euro	3.202,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.202,44**	

Totale Manodopera Euro	281,62	8,794
Totale Materiali Euro	2.195,92	68,570
Totale Noli Euro	54,03	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.70.d	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 8500 m³/h - Umidificatore con elettrovalvola Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 5500/ 7000/ 8500 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 145 x cm 75 x cm 145. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	104,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,18800	23,03	4,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,18800	25,71	4,83	
		Totale Manodopera				**9,16**	**8,730**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.70.d	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 8500 m³/h Umidificatore con elettrovalvola	cad	1,0000	72,03	72,03	
		Totale Materiali				**72,03**	**68,652**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02400	73,02	1,75	
		Totale Noli				**1,75**	**1,668**

Totale Euro	82,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 82,94	12,44	
Totale Euro	95,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 95,38	9,54	
Totale Euro	104,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**104,92**	
Totale Manodopera Euro	9,16	8,730
Totale Materiali Euro	72,03	68,652
Totale Noli Euro	1,75	1,668

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.70.e	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 8500 m³/h - Plenum di mandata con bocchette Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 5500/ 7000/ 8500 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 145 x cm 75 x cm 145. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	646,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,10000	23,03	25,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,10000	25,71	28,28	
		Totale Manodopera				**53,61**	**8,294**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.70.e	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 8500 m³/h Plenum di mandata con bocchette	cad	1,0000	400,00	400,00	
4	ABR25_MAT_7.230.80.c	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 5,5 a 8,5 dmq (400 x 200)	dm²	8,5000	5,37	45,65	
		Totale Materiali				**445,65**	**68,950**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,16000	73,02	11,68	
		Totale Noli				**11,68**	**1,807**

Totale Euro	510,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 510,94	76,64	
Totale Euro	587,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 587,58	58,76	
Totale Euro	646,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**646,34**	
Totale Manodopera Euro	53,61	8,294
Totale Materiali Euro	445,65	68,950
Totale Noli Euro	11,68	1,807

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.70.f	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 8500 m³/h - Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 5500/ 7000/ 8500 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 145 x cm 75 x cm 145. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	917,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,65600	23,03	38,14	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,65600	25,71	42,58	
		Totale Manodopera				**80,72**	**8,799**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.70.f	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 8500 m³/h Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano	cad	1,0000	200,00	200,00	
4	ABR25_MAT_7.250.70.g	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 8500 m³/h Griglia di aspirazione	cad	1,0000	217,32	217,32	
5	ABR25_MAT_7.250.70.h	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 8500 m³/h Filtro aria ad ampia sezione	cad	1,0000	211,67	211,67	
		Totale Materiali				**628,99**	**68,564**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,21200	73,02	15,48	
		Totale Noli				**15,48**	**1,687**

Totale Euro	725,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 725,19	108,78	
Totale Euro	833,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 833,97	83,40	
Totale Euro	917,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**917,37**	
Totale Manodopera Euro	80,72	8,799
Totale Materiali Euro	628,99	68,564
Totale Noli Euro	15,48	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.70.g	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 8500 m³/h - Griglia di aspirazione Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 5500/ 7000/ 8500 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 145 x cm 75 x cm 145. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	316,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,57000	23,03	13,13	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,57000	25,71	14,65	
		Totale Manodopera				**27,78**	**8,772**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.70.g	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 8500 m³/h Griglia di aspirazione	cad	1,0000	217,32	217,32	
		Totale Materiali				**217,32**	**68,620**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07200	73,02	5,26	
		Totale Noli				**5,26**	**1,661**
					Totale Euro	250,36	
					Spese Generali 15,000% su Euro 250,36	37,55	
					Totale Euro	287,91	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 287,91	28,79	
					Totale Euro	316,70	
					Prezzo di Applicazione Euro	**316,70**	
					Totale Manodopera Euro	27,78	8,772
					Totale Materiali Euro	217,32	68,620
					Totale Noli Euro	5,26	1,661

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.70.h	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 8500 m³/h - Filtro aria ad ampia sezione Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 5500/ 7000/ 8500 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 145 x cm 75 x cm 145. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	308,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,55600	23,03	12,80	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,55600	25,71	14,29	
		Totale Manodopera				**27,09**	**8,781**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.70.h	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 8500 m³/h Filtro aria ad ampia sezione	cad	1,0000	211,67	211,67	
		Totale Materiali				**211,67**	**68,613**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,656**

Totale Euro	243,87	
Spese Generali 15,000% su Euro 243,87	36,58	
Totale Euro	280,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 280,45	28,05	
Totale Euro	308,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**308,50**	
Totale Manodopera Euro	27,09	8,781
Totale Materiali Euro	211,67	68,613
Totale Noli Euro	5,11	1,656

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.70.i	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 8500 m³/h - Batteria di postriscaldamento a 3 ranghi Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 5500/ 7000/ 8500 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 145 x cm 75 x cm 145. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.219,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,20000	23,03	50,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,20000	25,71	56,56	
		Totale Manodopera				**107,23**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.70.i	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 8500 m³/h Batteria di postriscaldamento a 3 ranghi	cad	1,0000	835,93	835,93	
		Totale Materiali				**835,93**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,28200	73,02	20,59	
		Totale Noli				**20,59**	**1,689**

Totale Euro	963,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 963,75	144,56	
Totale Euro	1.108,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.108,31	110,83	
Totale Euro	1.219,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.219,14**	
Totale Manodopera Euro	107,23	8,796
Totale Materiali Euro	835,93	68,567
Totale Noli Euro	20,59	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.80.a	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 12000 m³/h - Unità con batteria a 2 ranghi Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 8000/10000/12000 m³ x h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 200 x cm 80 x cm 150. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	4.099,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,39800	23,03	170,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,39800	25,71	190,20	
		Totale Manodopera				**360,58**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.80.a	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 12000 m³/h Unita' con batteria a 2 ranghi	cad	1,0000	2.810,75	2.810,75	
		Totale Materiali				**2.810,75**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,94800	73,02	69,22	
		Totale Noli				**69,22**	**1,689**

Totale Euro	3.240,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.240,55	486,08	
Totale Euro	3.726,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.726,63	372,66	
Totale Euro	4.099,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.099,29**	

Totale Manodopera Euro	360,58	8,796
Totale Materiali Euro	2.810,75	68,567
Totale Noli Euro	69,22	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.80.b	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 12000 m³/h - Unità con batteria a 3 rang Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 8000/10000/12000 m³ x h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 200 x cm 80 x cm 150. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	4.263,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,69400	23,03	177,19	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,69400	25,71	197,81	
		Totale Manodopera				**375,00**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.80.b	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 12000 m³/h Unita' con batteria a 3 rang	cad	1,0000	2.923,46	2.923,46	
		Totale Materiali				**2.923,46**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,98600	73,02	72,00	
		Totale Noli				**72,00**	**1,689**

Totale Euro	3.370,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.370,46	505,57	
Totale Euro	3.876,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.876,03	387,60	
Totale Euro	4.263,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.263,63**	

Totale Manodopera Euro	375,00	8,795
Totale Materiali Euro	2.923,46	68,567
Totale Noli Euro	72,00	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.80.c	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 12000 m³/h - Unità con batteria a 4 ranghi Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 8000/10000/12000 m³ x h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 200 x cm 80 x cm 150. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	4.427,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,99000	23,03	184,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,99000	25,71	205,42	
		Totale Manodopera				**389,43**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.80.c	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 12000 m³/h Unita' con batteria a 4 ranghi	cad	1,0000	3.036,16	3.036,16	
		Totale Materiali				**3.036,16**	**68,568**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,02400	73,02	74,77	
		Totale Noli				**74,77**	**1,689**

Totale Euro	3.500,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.500,36	525,05	
Totale Euro	4.025,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.025,41	402,54	
Totale Euro	4.427,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.427,95**	

Totale Manodopera Euro	389,43	8,795
Totale Materiali Euro	3.036,16	68,568
Totale Noli Euro	74,77	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.80.d	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 12000 m³/h - Unità con batteria a 4 ranghi Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 8000/10000/12000 m³ x h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 200 x cm 80 x cm 150. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	123,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,22200	23,03	5,11	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,22200	25,71	5,71	
		Totale Manodopera				**10,82**	**8,781**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.80.d	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 12000 m³/h Unita' con batteria a 4 ranghi	cad	1,0000	84,55	84,55	
		Totale Materiali				**84,55**	**68,617**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02800	73,02	2,04	
		Totale Noli				**2,04**	**1,656**

Totale Euro	97,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 97,41	14,61	
Totale Euro	112,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 112,02	11,20	
Totale Euro	123,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**123,22**	

Totale Manodopera Euro	10,82	8,781
Totale Materiali Euro	84,55	68,617
Totale Noli Euro	2,04	1,656

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.80.e	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 12000 m³/h - Plenum di mandata con bocchette Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 8000/10000/12000 m³ x h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 200 x cm 80 x cm 150. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.020,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,80000	23,03	41,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,80000	25,71	46,28	
		Totale Manodopera				**87,73**	**8,595**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.80.e	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 12000 m³/h Plenum di mandata con bocchette	cad	1,0000	624,50	624,50	
4	ABR25_MAT_7.230.80.d	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 8,5 dmq in poi (500 x 200)	dm²	15,0000	5,19	77,85	
		Totale Materiali				**702,35**	**68,811**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,23000	73,02	16,79	
		Totale Noli				**16,79**	**1,645**

Totale Euro	806,87	
Spese Generali 15,000% su Euro 806,87	121,03	
Totale Euro	927,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 927,90	92,79	
Totale Euro	1.020,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.020,69**	
Totale Manodopera Euro	87,73	8,595
Totale Materiali Euro	702,35	68,811
Totale Noli Euro	16,79	1,645

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.80.f	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 12000 m³/h - Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 8000/10000/12000 m³ x h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 200 x cm 80 x cm 150. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.516,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,73400	23,03	62,96	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,73400	25,71	70,29	
		Totale Manodopera				**133,25**	**8,787**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.80.f	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 12000 m³/h Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano	cad	1,0000	450,00	450,00	
4	ABR25_MAT_7.250.80.g	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 12000 m³/h Griglia di aspirazione	cad	1,0000	292,46	292,46	
5	ABR25_MAT_7.250.80.h	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 12000 m³/h Filtro aria ad ampia sezione	cad	1,0000	297,44	297,44	
		Totale Materiali				**1.039,90**	**68,578**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,35000	73,02	25,56	
		Totale Noli				**25,56**	**1,686**

Totale Euro	1.198,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.198,71	179,81	
Totale Euro	1.378,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.378,52	137,85	
Totale Euro	1.516,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.516,37**	

Totale Manodopera Euro	133,25	8,787
Totale Materiali Euro	1.039,90	68,578
Totale Noli Euro	25,56	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.80.g	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 12000 m³/h - Griglia di aspirazione Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 8000/10000/12000 m³ x h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 200 x cm 80 x cm 150. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	426,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,76800	23,03	17,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,76800	25,71	19,75	
		Totale Manodopera				**37,44**	**8,781**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.80.g	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 12000 m³/h Griglia di aspirazione	cad	1,0000	292,46	292,46	
		Totale Materiali				**292,46**	**68,591**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09800	73,02	7,16	
		Totale Noli				**7,16**	**1,679**

Totale Euro	337,06	
Spese Generali 15,000% su Euro 337,06	50,56	
Totale Euro	387,62	
Utile Impresa 10,000% su Euro 387,62	38,76	
Totale Euro	426,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**426,38**	

Totale Manodopera Euro	37,44	8,781
Totale Materiali Euro	292,46	68,591
Totale Noli Euro	7,16	1,679

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.80.h	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 12000 m³/h - Filtro aria ad ampia sezione Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 8000/10000/12000 m³ x h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 200 x cm 80 x cm 150. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	433,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,78200	23,03	18,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,78200	25,71	20,11	
		Totale Manodopera				**38,12**	**8,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.80.h	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 12000 m³/h Filtro aria ad ampia sezione	cad	1,0000	297,44	297,44	
		Totale Materiali				**297,44**	**68,579**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,683**

Totale Euro	342,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 342,86	51,43	
Totale Euro	394,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 394,29	39,43	
Totale Euro	433,72	
Prezzo di Applicazione Euro	**433,72**	
Totale Manodopera Euro	38,12	8,789
Totale Materiali Euro	297,44	68,579
Totale Noli Euro	7,30	1,683

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.80.i	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 12000 m³/h - Batteria di postriscaldamento a 3 ranghi Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 8000/10000/12000 m³ x h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 200 x cm 80 x cm 150. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.540,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,78000	23,03	64,02	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,78000	25,71	71,47	
		Totale Manodopera				**135,49**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.80.i	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 12000 m³/h Batteria di postriscaldamento a 3 ranghi	cad	1,0000	1.056,34	1.056,34	
		Totale Materiali				**1.056,34**	**68,569**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,35600	73,02	26,00	
		Totale Noli				**26,00**	**1,688**

Totale Euro	1.217,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.217,83	182,67	
Totale Euro	1.400,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.400,50	140,05	
Totale Euro	1.540,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.540,55**	

Totale Manodopera Euro	135,49	8,795
Totale Materiali Euro	1.056,34	68,569
Totale Noli Euro	26,00	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.90.a	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 16400 m³/h - Unità con batteria a 2 ranghi Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 11000/13600/16400 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 200 x cm 85 x cm 190. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	5.069,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,14800	23,03	210,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,14800	25,71	235,20	
		Totale Manodopera				**445,88**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.90.a	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 16400 m³/h Unita' con batteria a 2 ranghi	cad	1,0000	3.476,35	3.476,35	
		Totale Materiali				**3.476,35**	**68,569**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,17200	73,02	85,58	
		Totale Noli				**85,58**	**1,688**

Totale Euro	4.007,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.007,81	601,17	
Totale Euro	4.608,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.608,98	460,90	
Totale Euro	5.069,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.069,88**	

Totale Manodopera Euro	445,88	8,795
Totale Materiali Euro	3.476,35	68,569
Totale Noli Euro	85,58	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.90.b	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 16400 m³/h - Unità con batteria a 3 ranghi Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 11000/13600/16400 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 200 x cm 85 x cm 190. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	5.257,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,48600	23,03	218,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,48600	25,71	243,89	
		Totale Manodopera				**462,35**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.90.b	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 16400 m³/h Unita' con batteria a 3 ranghi	cad	1,0000	3.604,73	3.604,73	
		Totale Materiali				**3.604,73**	**68,568**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,21600	73,02	88,79	
		Totale Noli				**88,79**	**1,689**

Totale Euro	4.155,87	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.155,87	623,38	
Totale Euro	4.779,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.779,25	477,93	
Totale Euro	5.257,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.257,18**	

Totale Manodopera Euro	462,35	8,795
Totale Materiali Euro	3.604,73	68,568
Totale Noli Euro	88,79	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.90.c	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 16400 m³/h - Unità con batteria a 4 ranghi Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 11000/13600/16400 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 200 x cm 85 x cm 190. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	5.445,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,82600	23,03	226,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,82600	25,71	252,63	
		Totale Manodopera				**478,92**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.90.c	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 16400 m³/h Unita' con batteria a 4 ranghi	cad	1,0000	3.733,67	3.733,67	
		Totale Materiali				**3.733,67**	**68,569**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,25800	73,02	91,86	
		Totale Noli				**91,86**	**1,687**

Totale Euro	4.304,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.304,45	645,67	
Totale Euro	4.950,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.950,12	495,01	
Totale Euro	5.445,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.445,13**	

Totale Manodopera Euro	478,92	8,795
Totale Materiali Euro	3.733,67	68,569
Totale Noli Euro	91,86	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.90.d	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 16400 m³/h - Umidificatore con elettrovalvola Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 11000/13600/16400 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 200 x cm 85 x cm 190. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	123,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,22200	23,03	5,11	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,22200	25,71	5,71	
		Totale Manodopera				**10,82**	**8,781**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.90.d	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 16400 m³/h Umidificatore con elettrovalvola	cad	1,0000	84,55	84,55	
		Totale Materiali				**84,55**	**68,617**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02800	73,02	2,04	
		Totale Noli				**2,04**	**1,656**

Totale Euro	97,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 97,41	14,61	
Totale Euro	112,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 112,02	11,20	
Totale Euro	123,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**123,22**	
Totale Manodopera Euro	10,82	8,781
Totale Materiali Euro	84,55	68,617
Totale Noli Euro	2,04	1,656

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.90.e	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 16400 m³/h - Plenum di mandata con bocchette Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 11000/13600/16400 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 200 x cm 85 x cm 190. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.282,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,20000	23,03	50,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,20000	25,71	56,56	
		Totale Manodopera				**107,23**	**8,358**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.90.e	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 16400 m³/h Plenum di mandata con bocchette	cad	1,0000	782,00	782,00	
4	ABR25_MAT_7.230.80.d	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 8,5 dmq in poi (500 x 200)	dm²	20,0000	5,19	103,80	
		Totale Materiali				**885,80**	**69,043**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,29000	73,02	21,18	
		Totale Noli				**21,18**	**1,651**

Totale Euro	1.014,21	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.014,21	152,13	
Totale Euro	1.166,34	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.166,34	116,63	
Totale Euro	1.282,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.282,97**	
Totale Manodopera Euro	107,23	8,358
Totale Materiali Euro	885,80	69,043
Totale Noli Euro	21,18	1,651

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.90.f	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 16400 m³/h - Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 11000/13600/16400 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 200 x cm 85 x cm 190. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.574,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,90000	23,03	66,79	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,90000	25,71	74,56	
		Totale Manodopera				**141,35**	**8,980**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.90.f	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 16400 m³/h Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano	cad	1,0000	460,00	460,00	
4	ABR25_MAT_7.250.90.g	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 16400 m³/h Griglia di aspirazione	cad	1,0000	308,69	308,69	
5	ABR25_MAT_7.250.90.h	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 16400 m³/h Filtro aria ad ampia sezione	cad	1,0000	308,69	308,69	
		Totale Materiali				**1.077,38**	**68,448**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,35000	73,02	25,56	
		Totale Noli				**25,56**	**1,624**

Totale Euro	1.244,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.244,29	186,64	
Totale Euro	1.430,93	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.430,93	143,09	
Totale Euro	1.574,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.574,02**	

Totale Manodopera Euro	141,35	8,980
Totale Materiali Euro	1.077,38	68,448
Totale Noli Euro	25,56	1,624

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.90.g	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 16400 m³/h - Griglia di aspirazione Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 11000/13600/16400 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 200 x cm 85 x cm 190. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	450,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,81200	23,03	18,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,81200	25,71	20,88	
		Totale Manodopera				**39,58**	**8,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.90.g	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 16400 m³/h Griglia di aspirazione	cad	1,0000	308,69	308,69	
		Totale Materiali				**308,69**	**68,573**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10400	73,02	7,59	
		Totale Noli				**7,59**	**1,686**

Totale Euro	355,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 355,86	53,38	
Totale Euro	409,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 409,24	40,92	
Totale Euro	450,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**450,16**	

Totale Manodopera Euro	39,58	8,792
Totale Materiali Euro	308,69	68,573
Totale Noli Euro	7,59	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.90.h	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 16400 m³/h - Filtro aria ad ampia sezione Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 11000/13600/16400 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 200 x cm 85 x cm 190. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	450,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,81200	23,03	18,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,81200	25,71	20,88	
		Totale Manodopera				**39,58**	**8,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.90.h	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 16400 m³/h Filtro aria ad ampia sezione	cad	1,0000	308,69	308,69	
		Totale Materiali				**308,69**	**68,573**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10400	73,02	7,59	
		Totale Noli				**7,59**	**1,686**
					Totale Euro	355,86	
					Spese Generali 15,000% su Euro 355,86	53,38	
					Totale Euro	409,24	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 409,24	40,92	
					Totale Euro	450,16	
					Prezzo di Applicazione Euro	**450,16**	
					Totale Manodopera Euro	39,58	8,792
					Totale Materiali Euro	308,69	68,573
					Totale Noli Euro	7,59	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.260.10.90.i	UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 16400 m³/h - Batteria di postriscaldamento a 3 ranghi Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 11000/13600/16400 m³/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 200 x cm 85 x cm 190. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	2.053,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,70600	23,03	85,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,70600	25,71	95,28	
		Totale Manodopera				**180,63**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.250.90.i	UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 16400 m³/h Batteria di postriscaldamento a 3 ranghi	cad	1,0000	1.408,20	1.408,20	
		Totale Materiali				**1.408,20**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,47400	73,02	34,61	
		Totale Noli				**34,61**	**1,685**

Totale Euro	1.623,44	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.623,44	243,52	
Totale Euro	1.866,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.866,96	186,70	
Totale Euro	2.053,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.053,66**	

Totale Manodopera Euro	180,63	8,796
Totale Materiali Euro	1.408,20	68,570
Totale Noli Euro	34,61	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.10.a	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h - Serranda frontale e comando manuale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³xh 1900/2800 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	194,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,35000	23,03	8,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,35000	25,71	9,00	
		Totale Manodopera				**17,06**	**8,778**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.10.a	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h Serranda frontale e comando manuale	cad	1,0000	133,37	133,37	
		Totale Materiali				**133,37**	**68,620**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04400	73,02	3,21	
		Totale Noli				**3,21**	**1,652**

Totale Euro	153,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 153,64	23,05	
Totale Euro	176,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 176,69	17,67	
Totale Euro	194,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**194,36**	
Totale Manodopera Euro	17,06	8,778
Totale Materiali Euro	133,37	68,620
Totale Noli Euro	3,21	1,652

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.10.b	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h - Sezione filtrante piana Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³xh 1900/2800 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	554,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,66800	23,03	15,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,66800	25,71	17,17	
		Totale Manodopera				**32,55**	**5,866**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.10.b	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h Sezione filtrante piana	cad	1,0000	400,00	400,00	
		Totale Materiali				**400,00**	**72,081**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08400	73,02	6,13	
		Totale Noli				**6,13**	**1,105**

Totale Euro	438,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 438,68	65,80	
Totale Euro	504,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 504,48	50,45	
Totale Euro	554,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**554,93**	

Totale Manodopera Euro	32,55	5,866
Totale Materiali Euro	400,00	72,081
Totale Noli Euro	6,13	1,105

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.10.c	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h - Filtro piano acrilico (Eff. > 75%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³xh 1900/2800 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	141,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20400	23,03	4,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20400	25,71	5,24	
		Totale Manodopera				**9,94**	**7,026**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.10.c	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h Filtro piano acrilico (Eff. > 75%)	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**100,00**	**70,681**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02600	73,02	1,90	
		Totale Noli				**1,90**	**1,343**

Totale Euro	111,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 111,84	16,78	
Totale Euro	128,62	
Utile Impresa 10,000% su Euro 128,62	12,86	
Totale Euro	141,48	
Prezzo di Applicazione Euro	**141,48**	

Totale Manodopera Euro	9,94	7,026
Totale Materiali Euro	100,00	70,681
Totale Noli Euro	1,90	1,343

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.10.d	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h - Filtro piano metallico (Eff. > 70%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³xh 1900/2800 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	162,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,29200	23,03	6,72	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,29200	25,71	7,51	
		Totale Manodopera				**14,23**	**8,765**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.10.d	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h Filtro piano metallico (Eff. > 70%)	cad	1,0000	111,48	111,48	
		Totale Materiali				**111,48**	**68,666**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03600	73,02	2,63	
		Totale Noli				**2,63**	**1,620**

Totale Euro	128,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 128,34	19,25	
Totale Euro	147,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 147,59	14,76	
Totale Euro	162,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**162,35**	

Totale Manodopera Euro	14,23	8,765
Totale Materiali Euro	111,48	68,666
Totale Noli Euro	2,63	1,620

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.10.e	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h - Filtro piano acrilico (Eff. > 90%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³xh 1900/2800 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	112,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20200	23,03	4,65	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20200	25,71	5,19	
		Totale Manodopera				**9,84**	**8,779**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.10.e	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h Filtro piano acrilico (Eff. > 90%)	cad	1,0000	77,02	77,02	
		Totale Materiali				**77,02**	**68,713**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02400	73,02	1,75	
		Totale Noli				**1,75**	**1,561**

Totale Euro	88,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 88,61	13,29	
Totale Euro	101,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 101,90	10,19	
Totale Euro	112,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**112,09**	

Totale Manodopera Euro	9,84	8,779
Totale Materiali Euro	77,02	68,713
Totale Noli Euro	1,75	1,561

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.10.f	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h - Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³xh 1900/2800 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	863,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,43000	23,03	32,93	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,43000	25,71	36,77	
		Totale Manodopera				**69,70**	**8,067**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.10.f	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale	cad	1,0000	600,00	600,00	
		Totale Materiali				**600,00**	**69,446**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18200	73,02	13,29	
		Totale Noli				**13,29**	**1,538**

Totale Euro	682,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 682,99	102,45	
Totale Euro	785,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 785,44	78,54	
Totale Euro	863,98	
Prezzo di Applicazione Euro	**863,98**	
Totale Manodopera Euro	69,70	8,067
Totale Materiali Euro	600,00	69,446
Totale Noli Euro	13,29	1,538

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.10.g	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h - Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³xh 1900/2800 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.387,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50200	23,03	57,62	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50200	25,71	64,33	
		Totale Manodopera				**121,95**	**8,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.10.g	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande	cad	1,0000	951,12	951,12	
		Totale Materiali				**951,12**	**68,574**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,32000	73,02	23,37	
		Totale Noli				**23,37**	**1,685**

Totale Euro	1.096,44	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.096,44	164,47	
Totale Euro	1.260,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.260,91	126,09	
Totale Euro	1.387,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.387,00**	
Totale Manodopera Euro	121,95	8,792
Totale Materiali Euro	951,12	68,574
Totale Noli Euro	23,37	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.10.h	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h - Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³xh 1900/2800 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	421,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,57600	23,03	13,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,57600	25,71	14,81	
		Totale Manodopera				**28,08**	**6,659**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.10.h	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento	cad	1,0000	300,00	300,00	
		Totale Materiali				**300,00**	**71,146**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07200	73,02	5,26	
		Totale Noli				**5,26**	**1,247**
					Totale Euro	333,34	
					Spese Generali 15,000% su Euro 333,34	50,00	
					Totale Euro	383,34	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 383,34	38,33	
					Totale Euro	421,67	
					Prezzo di Applicazione Euro	**421,67**	
					Totale Manodopera Euro	28,08	6,659
					Totale Materiali Euro	300,00	71,146
					Totale Noli Euro	5,26	1,247

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.10.i	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h - Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³xh 1900/2800 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	781,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,17400	23,03	27,04	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,17400	25,71	30,18	
		Totale Manodopera				**57,22**	**7,317**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.10.i	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred	cad	1,0000	550,00	550,00	
		Totale Materiali				**550,00**	**70,333**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**1,400**

Totale Euro	618,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 618,17	92,73	
Totale Euro	710,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 710,90	71,09	
Totale Euro	781,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**781,99**	

Totale Manodopera Euro	57,22	7,317
Totale Materiali Euro	550,00	70,333
Totale Noli Euro	10,95	1,400

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.10.j	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h - Sezione con umidificazione a perdere Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³xh 1900/2800 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.423,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,15600	23,03	49,65	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,15600	25,71	55,43	
		Totale Manodopera				**105,08**	**7,382**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.10.j	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h Sezione con umidificazione a perdere	cad	1,0000	1.000,00	1.000,00	
		Totale Materiali				**1.000,00**	**70,254**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,27600	73,02	20,15	
		Totale Noli				**20,15**	**1,416**

Totale Euro	1.125,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.125,23	168,78	
Totale Euro	1.294,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.294,01	129,40	
Totale Euro	1.423,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.423,41**	

Totale Manodopera Euro	105,08	7,382
Totale Materiali Euro	1.000,00	70,254
Totale Noli Euro	20,15	1,416

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.10.k	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h - Sezione con umidificazione spinta Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³xh 1900/2800 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.852,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,82800	23,03	65,13	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,82800	25,71	72,71	
		Totale Manodopera				**137,84**	**7,442**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.10.k	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h Sezione con umidificazione spinta	cad	1,0000	1.300,00	1.300,00	
		Totale Materiali				**1.300,00**	**70,183**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,36200	73,02	26,43	
		Totale Noli				**26,43**	**1,427**

Totale Euro	1.464,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.464,27	219,64	
Totale Euro	1.683,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.683,91	168,39	
Totale Euro	1.852,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.852,30**	

Totale Manodopera Euro	137,84	7,442
Totale Materiali Euro	1.300,00	70,183
Totale Noli Euro	26,43	1,427

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.10.l	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h - Separatore di gocce Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³xh 1900/2800 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	189,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,34200	23,03	7,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,34200	25,71	8,79	
		Totale Manodopera				**16,67**	**8,785**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.10.l	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h Separatore di gocce	cad	1,0000	130,27	130,27	
		Totale Materiali				**130,27**	**68,650**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**1,618**

Totale Euro	150,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 150,01	22,50	
Totale Euro	172,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 172,51	17,25	
Totale Euro	189,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**189,76**	
Totale Manodopera Euro	16,67	8,785
Totale Materiali Euro	130,27	68,650
Totale Noli Euro	3,07	1,618

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.10.m	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h - Batteria per acqua calda a 2 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³xh 1900/2800 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	351,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,47600	23,03	10,96	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,47600	25,71	12,24	
		Totale Manodopera				**23,20**	**6,607**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.10.m	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h Batteria per acqua calda a 2 R	cad	1,0000	250,00	250,00	
		Totale Materiali				**250,00**	**71,197**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,247**

Totale Euro	277,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 277,58	41,64	
Totale Euro	319,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 319,22	31,92	
Totale Euro	351,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**351,14**	

Totale Manodopera Euro	23,20	6,607
Totale Materiali Euro	250,00	71,197
Totale Noli Euro	4,38	1,247

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.10.n	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h - Batteria per acqua calda a 3 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³xh 1900/2800 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	471,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,57000	23,03	13,13	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,57000	25,71	14,65	
		Totale Manodopera				**27,78**	**5,887**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.10.n	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h Batteria per acqua calda a 3 R	cad	1,0000	340,00	340,00	
		Totale Materiali				**340,00**	**72,049**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07200	73,02	5,26	
		Totale Noli				**5,26**	**1,115**

Totale Euro	373,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 373,04	55,96	
Totale Euro	429,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 429,00	42,90	
Totale Euro	471,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**471,90**	
Totale Manodopera Euro	27,78	5,887
Totale Materiali Euro	340,00	72,049
Totale Noli Euro	5,26	1,115

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.10.o	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h - Batteria per acqua calda a 4 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³xh 1900/2800 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	516,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,66400	23,03	15,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,66400	25,71	17,07	
		Totale Manodopera				**32,36**	**6,262**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.10.o	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h Batteria per acqua calda a 4 R	cad	1,0000	370,00	370,00	
		Totale Materiali				**370,00**	**71,603**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08400	73,02	6,13	
		Totale Noli				**6,13**	**1,186**

Totale Euro	408,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 408,49	61,27	
Totale Euro	469,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 469,76	46,98	
Totale Euro	516,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**516,74**	

Totale Manodopera Euro	32,36	6,262
Totale Materiali Euro	370,00	71,603
Totale Noli Euro	6,13	1,186

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.10.p	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h - Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³xh 1900/2800 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	573,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,03400	23,03	23,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,03400	25,71	26,58	
		Totale Manodopera				**50,39**	**8,788**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.10.p	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R	cad	1,0000	393,25	393,25	
		Totale Materiali				**393,25**	**68,582**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,13200	73,02	9,64	
		Totale Noli				**9,64**	**1,681**
					Totale Euro	453,28	
					Spese Generali 15,000% su Euro 453,28	67,99	
					Totale Euro	521,27	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 521,27	52,13	
					Totale Euro	573,40	
					Prezzo di Applicazione Euro	**573,40**	
					Totale Manodopera Euro	50,39	8,788
					Totale Materiali Euro	393,25	68,582
					Totale Noli Euro	9,64	1,681

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.10.q	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h - Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³xh 1900/2800 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	716,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,29200	23,03	29,75	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,29200	25,71	33,22	
		Totale Manodopera				**62,97**	**8,787**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.10.q	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R	cad	1,0000	491,55	491,55	
		Totale Materiali				**491,55**	**68,592**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,16400	73,02	11,98	
		Totale Noli				**11,98**	**1,672**

Totale Euro	566,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 566,50	84,98	
Totale Euro	651,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 651,48	65,15	
Totale Euro	716,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**716,63**	
Totale Manodopera Euro	62,97	8,787
Totale Materiali Euro	491,55	68,592
Totale Noli Euro	11,98	1,672

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.10.r	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h - Batteria a vapore a 2 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³xh 1900/2800 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	403,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,72800	23,03	16,77	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,72800	25,71	18,72	
		Totale Manodopera				**35,49**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.10.r	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h Batteria a vapore a 2 R	cad	1,0000	276,77	276,77	
		Totale Materiali				**276,77**	**68,591**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09200	73,02	6,72	
		Totale Noli				**6,72**	**1,665**

Totale Euro	318,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 318,98	47,85	
Totale Euro	366,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 366,83	36,68	
Totale Euro	403,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**403,51**	
Totale Manodopera Euro	35,49	8,795
Totale Materiali Euro	276,77	68,591
Totale Noli Euro	6,72	1,665

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.10.s	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 4 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³xh 1900/2800 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	508,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,91800	23,03	21,14	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,91800	25,71	23,60	
		Totale Manodopera				**44,74**	**8,798**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.10.s	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h Batteria ad espansione diretta a 4 R	cad	1,0000	348,81	348,81	
		Totale Materiali				**348,81**	**68,589**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11600	73,02	8,47	
		Totale Noli				**8,47**	**1,666**

Totale Euro	402,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 402,02	60,30	
Totale Euro	462,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 462,32	46,23	
Totale Euro	508,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**508,55**	
Totale Manodopera Euro	44,74	8,798
Totale Materiali Euro	348,81	68,589
Totale Noli Euro	8,47	1,666

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.10.t	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 6 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³xh 1900/2800 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	673,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,21600	23,03	28,00	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,21600	25,71	31,26	
		Totale Manodopera				**59,26**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.10.t	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h Batteria ad espansione diretta a 6 R	cad	1,0000	462,13	462,13	
		Totale Materiali				**462,13**	**68,587**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15400	73,02	11,25	
		Totale Noli				**11,25**	**1,670**

Totale Euro	532,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 532,64	79,90	
Totale Euro	612,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 612,54	61,25	
Totale Euro	673,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**673,79**	
Totale Manodopera Euro	59,26	8,795
Totale Materiali Euro	462,13	68,587
Totale Noli Euro	11,25	1,670

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.10.u	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 8 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³xh 1900/2800 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	859,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,55000	23,03	35,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,55000	25,71	39,85	
		Totale Manodopera				**75,55**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.10.u	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h Batteria ad espansione diretta a 8 R	cad	1,0000	589,23	589,23	
		Totale Materiali				**589,23**	**68,576**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,19800	73,02	14,46	
		Totale Noli				**14,46**	**1,683**

Totale Euro	679,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 679,24	101,89	
Totale Euro	781,13	
Utile Impresa 10,000% su Euro 781,13	78,11	
Totale Euro	859,24	
Prezzo di Applicazione Euro	**859,24**	
Totale Manodopera Euro	75,55	8,793
Totale Materiali Euro	589,23	68,576
Totale Noli Euro	14,46	1,683

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.10.v	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h - Sezione ventil. a bassa pressione con motore Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³xh 1900/2800 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.237,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,38600	23,03	54,95	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,38600	25,71	61,34	
		Totale Manodopera				**116,29**	**9,395**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.10.v	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h Sezione ventil. a bassa pressione con motore	cad	1,0000	840,00	840,00	
		Totale Materiali				**840,00**	**67,863**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30400	73,02	22,20	
		Totale Noli				**22,20**	**1,794**

Totale Euro	978,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 978,49	146,77	
Totale Euro	1.125,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.125,26	112,53	
Totale Euro	1.237,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.237,79**	

Totale Manodopera Euro	116,29	9,395
Totale Materiali Euro	840,00	67,863
Totale Noli Euro	22,20	1,794

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.10.w	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h - Sezione ventil. ad alta pressione con motore Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³xh 1900/2800 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.573,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,83800	23,03	65,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,83800	25,71	72,96	
		Totale Manodopera				**138,32**	**8,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.10.w	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h Sezione ventil. ad alta pressione con motore	cad	1,0000	1.078,84	1.078,84	
		Totale Materiali				**1.078,84**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,36400	73,02	26,58	
		Totale Noli				**26,58**	**1,689**

Totale Euro	1.243,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.243,74	186,56	
Totale Euro	1.430,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.430,30	143,03	
Totale Euro	1.573,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.573,33**	

Totale Manodopera Euro	138,32	8,792
Totale Materiali Euro	1.078,84	68,570
Totale Noli Euro	26,58	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.10.x	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h - Sezione contenimento filtro rotativo verticale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³xh 1900/2800 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	692,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,24800	23,03	28,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,24800	25,71	32,09	
		Totale Manodopera				**60,83**	**8,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.10.x	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h Sezione contenimento filtro rotativo verticale	cad	1,0000	474,65	474,65	
		Totale Materiali				**474,65**	**68,576**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,16000	73,02	11,68	
		Totale Noli				**11,68**	**1,687**

Totale Euro	547,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 547,16	82,07	
Totale Euro	629,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 629,23	62,92	
Totale Euro	692,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**692,15**	

Totale Manodopera Euro	60,83	8,789
Totale Materiali Euro	474,65	68,576
Totale Noli Euro	11,68	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.10.y	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h - Sezione filtri a tasche (Eff. >85%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³xh 1900/2800 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.046,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,88800	23,03	43,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,88800	25,71	48,54	
		Totale Manodopera				**92,02**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.10.y	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h Sezione filtri a tasche (Eff. >85%)	cad	1,0000	717,56	717,56	
		Totale Materiali				**717,56**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,24200	73,02	17,67	
		Totale Noli				**17,67**	**1,689**

Totale Euro	827,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 827,25	124,09	
Totale Euro	951,34	
Utile Impresa 10,000% su Euro 951,34	95,13	
Totale Euro	1.046,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.046,47**	

Totale Manodopera Euro	92,02	8,793
Totale Materiali Euro	717,56	68,570
Totale Noli Euro	17,67	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.10.z	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h - Sezione filtri assoluti (Eff. DOP >99,99%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³xh 1900/2800 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.540,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,78000	23,03	64,02	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,78000	25,71	71,47	
		Totale Manodopera				**135,49**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.10.z	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h Sezione filtri assoluti (Eff. DOP >99,99%)	cad	1,0000	1.056,34	1.056,34	
		Totale Materiali				**1.056,34**	**68,569**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,35600	73,02	26,00	
		Totale Noli				**26,00**	**1,688**

Totale Euro	1.217,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.217,83	182,67	
Totale Euro	1.400,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.400,50	140,05	
Totale Euro	1.540,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.540,55**	

Totale Manodopera Euro	135,49	8,795
Totale Materiali Euro	1.056,34	68,569
Totale Noli Euro	26,00	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.10.z1	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h - Sovrapprezzo per motore a 2 velocità Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³xh 1900/2800 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	173,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30000	23,03	6,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30000	25,71	7,71	
		Totale Manodopera				**14,62**	**8,412**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.10.z1	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800 m³/h Sovrapprezzo per motore a 2 velocità	cad	1,0000	120,00	120,00	
		Totale Materiali				**120,00**	**69,045**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03800	73,02	2,77	
		Totale Noli				**2,77**	**1,594**
					Totale Euro	137,39	
					Spese Generali 15,000% su Euro 137,39	20,61	
					Totale Euro	158,00	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 158,00	15,80	
					Totale Euro	173,80	
					Prezzo di Applicazione Euro	**173,80**	
					Totale Manodopera Euro	14,62	8,412
					Totale Materiali Euro	120,00	69,045
					Totale Noli Euro	2,77	1,594

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.100.a	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h - Serranda frontale e comando manuale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 19000/24000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	834,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50600	23,03	34,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50600	25,71	38,72	
		Totale Manodopera				**73,40**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.100.a	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h Serranda frontale e comando manuale	cad	1,0000	572,34	572,34	
		Totale Materiali				**572,34**	**68,577**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,19200	73,02	14,02	
		Totale Noli				**14,02**	**1,680**

Totale Euro	659,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 659,76	98,96	
Totale Euro	758,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 758,72	75,87	
Totale Euro	834,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**834,59**	
Totale Manodopera Euro	73,40	8,795
Totale Materiali Euro	572,34	68,577
Totale Noli Euro	14,02	1,680

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.100.b	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h - Sezione filtrante piana Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 19000/24000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	997,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,52000	23,03	35,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,52000	25,71	39,08	
		Totale Manodopera				**74,09**	**7,430**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.100.b	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h Sezione filtrante piana	cad	1,0000	700,00	700,00	
		Totale Materiali				**700,00**	**70,200**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,19400	73,02	14,17	
		Totale Noli				**14,17**	**1,421**

Totale Euro	788,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 788,26	118,24	
Totale Euro	906,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 906,50	90,65	
Totale Euro	997,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**997,15**	
Totale Manodopera Euro	74,09	7,430
Totale Materiali Euro	700,00	70,200
Totale Noli Euro	14,17	1,421

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.100.c	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h - Filtro piano acrilico (Eff. > 75%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 19000/24000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	377,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,68200	23,03	15,71	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,68200	25,71	17,53	
		Totale Manodopera				**33,24**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.100.c	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h Filtro piano acrilico (Eff. > 75%)	cad	1,0000	259,28	259,28	
		Totale Materiali				**259,28**	**68,596**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08600	73,02	6,28	
		Totale Noli				**6,28**	**1,661**
					Totale Euro	298,80	
					Spese Generali 15,000% su Euro 298,80	44,82	
					Totale Euro	343,62	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 343,62	34,36	
					Totale Euro	377,98	
					Prezzo di Applicazione Euro	**377,98**	
					Totale Manodopera Euro	33,24	8,794
					Totale Materiali Euro	259,28	68,596
					Totale Noli Euro	6,28	1,661

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.100.d	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h - Filtro piano metallico (Eff. > 70%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 19000/24000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	840,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,10800	23,03	25,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,10800	25,71	28,49	
		Totale Manodopera				**54,01**	**6,426**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.100.d	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h Filtro piano metallico (Eff. > 70%)	cad	1,0000	600,00	600,00	
		Totale Materiali				**600,00**	**71,391**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,14200	73,02	10,37	
		Totale Noli				**10,37**	**1,234**

Totale Euro	664,38	
Spese Generali 15,000% su Euro 664,38	99,66	
Totale Euro	764,04	
Utile Impresa 10,000% su Euro 764,04	76,40	
Totale Euro	840,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**840,44**	
Totale Manodopera Euro	54,01	6,426
Totale Materiali Euro	600,00	71,391
Totale Noli Euro	10,37	1,234

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.100.e	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h - Filtro piano acrilico (Eff. > 90%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 19000/24000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	446,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80400	23,03	18,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80400	25,71	20,67	
		Totale Manodopera				**39,19**	**8,780**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.100.e	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h Filtro piano acrilico (Eff. > 90%)	cad	1,0000	306,19	306,19	
		Totale Materiali				**306,19**	**68,602**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10200	73,02	7,45	
		Totale Noli				**7,45**	**1,669**

Totale Euro	352,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 352,83	52,92	
Totale Euro	405,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 405,75	40,58	
Totale Euro	446,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**446,33**	
Totale Manodopera Euro	39,19	8,780
Totale Materiali Euro	306,19	68,602
Totale Noli Euro	7,45	1,669

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.100.f	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h - Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 19000/24000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.425,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,09200	23,03	94,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,09200	25,71	105,21	
		Totale Manodopera				**199,45**	**8,222**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.100.f	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale	cad	1,0000	1.680,00	1.680,00	
		Totale Materiali				**1.680,00**	**69,252**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,52400	73,02	38,26	
		Totale Noli				**38,26**	**1,577**

Totale Euro	1.917,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.917,71	287,66	
Totale Euro	2.205,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.205,37	220,54	
Totale Euro	2.425,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.425,91**	

Totale Manodopera Euro	199,45	8,222
Totale Materiali Euro	1.680,00	69,252
Totale Noli Euro	38,26	1,577

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.100.g	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h - Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 19000/24000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	3.544,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,39600	23,03	147,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,39600	25,71	164,44	
		Totale Manodopera				**311,74**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.100.g	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande	cad	1,0000	2.430,69	2.430,69	
		Totale Materiali				**2.430,69**	**68,568**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,82000	73,02	59,88	
		Totale Noli				**59,88**	**1,689**
					Totale Euro	2.802,31	
					Spese Generali 15,000% su Euro 2.802,31	420,35	
					Totale Euro	3.222,66	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 3.222,66	322,27	
					Totale Euro	3.544,93	
					Prezzo di Applicazione Euro	**3.544,93**	
					Totale Manodopera Euro	311,74	8,794
					Totale Materiali Euro	2.430,69	68,568
					Totale Noli Euro	59,88	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.100.h	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h - Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 19000/24000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.237,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,35200	23,03	31,14	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,35200	25,71	34,76	
		Totale Manodopera				**65,90**	**5,324**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.100.h	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento	cad	1,0000	900,00	900,00	
		Totale Materiali				**900,00**	**72,713**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17200	73,02	12,56	
		Totale Noli				**12,56**	**1,015**

Totale Euro	978,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 978,46	146,77	
Totale Euro	1.125,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.125,23	112,52	
Totale Euro	1.237,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.237,75**	
Totale Manodopera Euro	65,90	5,324
Totale Materiali Euro	900,00	72,713
Totale Noli Euro	12,56	1,015

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.100.i	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h - Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 19000/24000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.561,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,32000	23,03	53,43	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,32000	25,71	59,65	
		Totale Manodopera				**113,08**	**7,240**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.100.i	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred	cad	1,0000	1.100,00	1.100,00	
		Totale Materiali				**1.100,00**	**70,428**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,29600	73,02	21,61	
		Totale Noli				**21,61**	**1,384**

Totale Euro	1.234,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.234,69	185,20	
Totale Euro	1.419,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.419,89	141,99	
Totale Euro	1.561,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.561,88**	

Totale Manodopera Euro	113,08	7,240
Totale Materiali Euro	1.100,00	70,428
Totale Noli Euro	21,61	1,384

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.100.j	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h - Sezione con umidificazione a perdere Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 19000/24000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	3.283,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,09600	23,03	117,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,09600	25,71	131,02	
		Totale Manodopera				**248,38**	**7,563**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.100.j	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h Sezione con umidificazione a perdere	cad	1,0000	2.300,00	2.300,00	
		Totale Materiali				**2.300,00**	**70,038**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,65200	73,02	47,61	
		Totale Noli				**47,61**	**1,450**

Totale Euro	2.595,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.595,99	389,40	
Totale Euro	2.985,39	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.985,39	298,54	
Totale Euro	3.283,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.283,93**	

Totale Manodopera Euro	248,38	7,563
Totale Materiali Euro	2.300,00	70,038
Totale Noli Euro	47,61	1,450

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.100.k	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h - Sezione con umidificazione spinta Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 19000/24000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	4.018,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,49000	23,03	149,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,49000	25,71	166,86	
		Totale Manodopera				**316,32**	**7,871**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.100.k	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h Sezione con umidificazione spinta	cad	1,0000	2.800,00	2.800,00	
		Totale Materiali				**2.800,00**	**69,672**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,83000	73,02	60,61	
		Totale Noli				**60,61**	**1,508**

Totale Euro	3.176,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.176,93	476,54	
Totale Euro	3.653,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.653,47	365,35	
Totale Euro	4.018,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.018,82**	

Totale Manodopera Euro	316,32	7,871
Totale Materiali Euro	2.800,00	69,672
Totale Noli Euro	60,61	1,508

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.100.l	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h - Separatore di gocce Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 19000/24000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	846,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,52600	23,03	35,14	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,52600	25,71	39,23	
		Totale Manodopera				**74,37**	**8,788**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.100.l	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h Separatore di gocce	cad	1,0000	580,48	580,48	
		Totale Materiali				**580,48**	**68,590**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,19400	73,02	14,17	
		Totale Noli				**14,17**	**1,674**

Totale Euro	669,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 669,02	100,35	
Totale Euro	769,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 769,37	76,94	
Totale Euro	846,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**846,31**	

Totale Manodopera Euro	74,37	8,788
Totale Materiali Euro	580,48	68,590
Totale Noli Euro	14,17	1,674

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.100.m	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h - Batteria per acqua calda a 2 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 19000/24000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.276,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,87800	23,03	43,25	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,87800	25,71	48,28	
		Totale Manodopera				**91,53**	**7,171**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.100.m	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h Batteria per acqua calda a 2 R	cad	1,0000	900,00	900,00	
		Totale Materiali				**900,00**	**70,508**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,24000	73,02	17,52	
		Totale Noli				**17,52**	**1,373**

Totale Euro	1.009,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.009,05	151,36	
Totale Euro	1.160,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.160,41	116,04	
Totale Euro	1.276,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.276,45**	

Totale Manodopera Euro	91,53	7,171
Totale Materiali Euro	900,00	70,508
Totale Noli Euro	17,52	1,373

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.100.n	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h - Batteria per acqua calda a 3 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 19000/24000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.573,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,47200	23,03	56,93	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,47200	25,71	63,56	
		Totale Manodopera				**120,49**	**7,659**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.100.n	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h Batteria per acqua calda a 3 R	cad	1,0000	1.100,00	1.100,00	
		Totale Materiali				**1.100,00**	**69,926**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,31600	73,02	23,07	
		Totale Noli				**23,07**	**1,467**

Totale Euro	1.243,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.243,56	186,53	
Totale Euro	1.430,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.430,09	143,01	
Totale Euro	1.573,10	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.573,10**	

Totale Manodopera Euro	120,49	7,659
Totale Materiali Euro	1.100,00	69,926
Totale Noli Euro	23,07	1,467

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.100.o	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h - Batteria per acqua calda a 4 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 19000/24000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.873,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,11200	23,03	71,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,11200	25,71	80,01	
		Totale Manodopera				**151,68**	**8,098**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.100.o	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h Batteria per acqua calda a 4 R	cad	1,0000	1.300,00	1.300,00	
		Totale Materiali				**1.300,00**	**69,402**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,39800	73,02	29,06	
		Totale Noli				**29,06**	**1,551**

Totale Euro	1.480,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.480,74	222,11	
Totale Euro	1.702,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.702,85	170,29	
Totale Euro	1.873,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.873,14**	
Totale Manodopera Euro	151,68	8,098
Totale Materiali Euro	1.300,00	69,402
Totale Noli Euro	29,06	1,551

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.100.p	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h - Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 19000/24000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.628,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,74200	23,03	109,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,74200	25,71	121,92	
		Totale Manodopera				**231,13**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.100.p	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R	cad	1,0000	1.802,06	1.802,06	
		Totale Materiali				**1.802,06**	**68,568**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,60800	73,02	44,40	
		Totale Noli				**44,40**	**1,689**

Totale Euro	2.077,59	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.077,59	311,64	
Totale Euro	2.389,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.389,23	238,92	
Totale Euro	2.628,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.628,15**	

Totale Manodopera Euro	231,13	8,794
Totale Materiali Euro	1.802,06	68,568
Totale Noli Euro	44,40	1,689

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.100.q	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h - Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 19000/24000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	3.372,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,08600	23,03	140,16	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,08600	25,71	156,47	
		Totale Manodopera				**296,63**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.100.q	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R	cad	1,0000	2.312,34	2.312,34	
		Totale Materiali				**2.312,34**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,78000	73,02	56,96	
		Totale Noli				**56,96**	**1,689**
					Totale Euro	2.665,93	
					Spese Generali 15,000% su Euro 2.665,93	399,89	
					Totale Euro	3.065,82	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 3.065,82	306,58	
					Totale Euro	3.372,40	
					Prezzo di Applicazione Euro	**3.372,40**	
					Totale Manodopera Euro	296,63	8,796
					Totale Materiali Euro	2.312,34	68,567
					Totale Noli Euro	56,96	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.100.r	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h - Batteria a vapore a 2 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 19000/24000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.576,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,84400	23,03	65,50	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,84400	25,71	73,12	
		Totale Manodopera				**138,62**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.100.r	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h Batteria a vapore a 2 R	cad	1,0000	1.080,73	1.080,73	
		Totale Materiali				**1.080,73**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,36400	73,02	26,58	
		Totale Noli				**26,58**	**1,686**

Totale Euro	1.245,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.245,93	186,89	
Totale Euro	1.432,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.432,82	143,28	
Totale Euro	1.576,10	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.576,10**	

Totale Manodopera Euro	138,62	8,795
Totale Materiali Euro	1.080,73	68,570
Totale Noli Euro	26,58	1,686

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.100.s	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 4 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 19000/24000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.670,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,82000	23,03	111,00	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,82000	25,71	123,92	
		Totale Manodopera				**234,92**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.100.s	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h Batteria ad espansione diretta a 4 R	cad	1,0000	1.831,48	1.831,48	
		Totale Materiali				**1.831,48**	**68,572**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,61600	73,02	44,98	
		Totale Noli				**44,98**	**1,684**

Totale Euro	2.111,38	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.111,38	316,71	
Totale Euro	2.428,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.428,09	242,81	
Totale Euro	2.670,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.670,90**	

Totale Manodopera Euro	234,92	8,796
Totale Materiali Euro	1.831,48	68,572
Totale Noli Euro	44,98	1,684

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.100.t	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 6 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 19000/24000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	3.396,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,13000	23,03	141,17	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,13000	25,71	157,60	
		Totale Manodopera				**298,77**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.100.t	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h Batteria ad espansione diretta a 6 R	cad	1,0000	2.329,23	2.329,23	
		Totale Materiali				**2.329,23**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,78400	73,02	57,25	
		Totale Noli				**57,25**	**1,685**

Totale Euro	2.685,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.685,25	402,79	
Totale Euro	3.088,04	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.088,04	308,80	
Totale Euro	3.396,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.396,84**	

Totale Manodopera Euro	298,77	8,796
Totale Materiali Euro	2.329,23	68,570
Totale Noli Euro	57,25	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.100.u	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 8 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 19000/24000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	4.205,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,58800	23,03	174,75	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,58800	25,71	195,09	
		Totale Manodopera				**369,84**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.100.u	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h Batteria ad espansione diretta a 8 R	cad	1,0000	2.883,40	2.883,40	
		Totale Materiali				**2.883,40**	**68,568**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,97200	73,02	70,98	
		Totale Noli				**70,98**	**1,688**

Totale Euro	3.324,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.324,22	498,63	
Totale Euro	3.822,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.822,85	382,29	
Totale Euro	4.205,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.205,14**	

Totale Manodopera Euro	369,84	8,795
Totale Materiali Euro	2.883,40	68,568
Totale Noli Euro	70,98	1,688

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.100.v	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h - Sezione ventil. a bassa pressione con motore Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 19000/24000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	5.432,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	10,23600	23,03	235,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	10,23600	25,71	263,17	
		Totale Manodopera				**498,91**	**9,183**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.100.v	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h Sezione ventil. a bassa pressione con motore	cad	1,0000	3.700,00	3.700,00	
		Totale Materiali				**3.700,00**	**68,105**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,31200	73,02	95,80	
		Totale Noli				**95,80**	**1,763**

Totale Euro	4.294,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.294,71	644,21	
Totale Euro	4.938,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.938,92	493,89	
Totale Euro	5.432,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.432,81**	

Totale Manodopera Euro	498,91	9,183
Totale Materiali Euro	3.700,00	68,105
Totale Noli Euro	95,80	1,763

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.100.w	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h - Sezione ventil. ad alta pressione con motore Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 19000/24000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	6.391,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	11,53400	23,03	265,63	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	11,53400	25,71	296,54	
		Totale Manodopera				**562,17**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.100.w	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h Sezione ventil. ad alta pressione con motore	cad	1,0000	4.382,36	4.382,36	
		Totale Materiali				**4.382,36**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,47800	73,02	107,92	
		Totale Noli				**107,92**	**1,689**

Totale Euro	5.052,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.052,45	757,87	
Totale Euro	5.810,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.810,32	581,03	
Totale Euro	6.391,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.391,35**	
Totale Manodopera Euro	562,17	8,796
Totale Materiali Euro	4.382,36	68,567
Totale Noli Euro	107,92	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.100.x	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h - Sezione contenimento filtro rotativo verticale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 19000/24000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.701,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,07000	23,03	70,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,07000	25,71	78,93	
		Totale Manodopera				**149,63**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.100.x	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h Sezione contenimento filtro rotativo verticale	cad	1,0000	1.166,51	1.166,51	
		Totale Materiali				**1.166,51**	**68,573**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,39200	73,02	28,62	
		Totale Noli				**28,62**	**1,682**

Totale Euro	1.344,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.344,76	201,71	
Totale Euro	1.546,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.546,47	154,65	
Totale Euro	1.701,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.701,12**	
Totale Manodopera Euro	149,63	8,796
Totale Materiali Euro	1.166,51	68,573
Totale Noli Euro	28,62	1,682

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.100.y	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h - Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 19000/24000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	3.040,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,48600	23,03	126,34	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,48600	25,71	141,05	
		Totale Manodopera				**267,39**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.100.y	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%)	cad	1,0000	2.085,04	2.085,04	
		Totale Materiali				**2.085,04**	**68,572**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,70200	73,02	51,26	
		Totale Noli				**51,26**	**1,686**

Totale Euro	2.403,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.403,69	360,55	
Totale Euro	2.764,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.764,24	276,42	
Totale Euro	3.040,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.040,66**	

Totale Manodopera Euro	267,39	8,794
Totale Materiali Euro	2.085,04	68,572
Totale Noli Euro	51,26	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.100.z	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h - Sezione filtri assoluti (Eff. DOP > 99,99%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 19000/24000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	7.001,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	12,63400	23,03	290,96	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	12,63400	25,71	324,82	
		Totale Manodopera				**615,78**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.100.z	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h Sezione filtri assoluti (Eff. DOP > 99,99%)	cad	1,0000	4.800,65	4.800,65	
		Totale Materiali				**4.800,65**	**68,568**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,61800	73,02	118,15	
		Totale Noli				**118,15**	**1,688**

Totale Euro	5.534,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.534,58	830,19	
Totale Euro	6.364,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.364,77	636,48	
Totale Euro	7.001,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.001,25**	

Totale Manodopera Euro	615,78	8,795
Totale Materiali Euro	4.800,65	68,568
Totale Noli Euro	118,15	1,688

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.100.z1	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h - Sovrapprezzo per motore a 2 velocità Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 19000/24000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.129,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,60000	23,03	36,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,60000	25,71	41,14	
		Totale Manodopera				**77,99**	**6,905**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.100.z1	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 19000 A 24000 m³/h Sovrapprezzo per motore a 2 velocità	cad	1,0000	800,00	800,00	
		Totale Materiali				**800,00**	**70,828**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20400	73,02	14,90	
		Totale Noli				**14,90**	**1,319**

Totale Euro	892,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 892,89	133,93	
Totale Euro	1.026,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.026,82	102,68	
Totale Euro	1.129,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.129,50**	

Totale Manodopera Euro	77,99	6,905
Totale Materiali Euro	800,00	70,828
Totale Noli Euro	14,90	1,319

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.110.a	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h - Serranda frontale e comando manuale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 24000/34000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.134,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,04600	23,03	47,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,04600	25,71	52,60	
		Totale Manodopera				**99,72**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.110.a	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h Serranda frontale e comando manuale	cad	1,0000	777,69	777,69	
		Totale Materiali				**777,69**	**68,572**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,26200	73,02	19,13	
		Totale Noli				**19,13**	**1,687**

Totale Euro	896,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 896,54	134,48	
Totale Euro	1.031,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.031,02	103,10	
Totale Euro	1.134,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.134,12**	
Totale Manodopera Euro	99,72	8,793
Totale Materiali Euro	777,69	68,572
Totale Noli Euro	19,13	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.110.b	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h - Sezione filtrante piana Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 24000/34000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.069,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,92800	23,03	44,40	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,92800	25,71	49,57	
		Totale Manodopera				**93,97**	**8,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.110.b	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h Sezione filtrante piana	cad	1,0000	733,25	733,25	
		Totale Materiali				**733,25**	**68,582**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,24600	73,02	17,96	
		Totale Noli				**17,96**	**1,680**

Totale Euro	845,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 845,18	126,78	
Totale Euro	971,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 971,96	97,20	
Totale Euro	1.069,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.069,16**	

Totale Manodopera Euro	93,97	8,789
Totale Materiali Euro	733,25	68,582
Totale Noli Euro	17,96	1,680

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.110.c	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h - Filtro piano acrilico (Eff. > 75%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 24000/34000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	492,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,88800	23,03	20,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,88800	25,71	22,83	
		Totale Manodopera				**43,28**	**8,779**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.110.c	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h Filtro piano acrilico (Eff. > 75%)	cad	1,0000	338,11	338,11	
		Totale Materiali				**338,11**	**68,584**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11400	73,02	8,32	
		Totale Noli				**8,32**	**1,688**

Totale Euro	389,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 389,71	58,46	
Totale Euro	448,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 448,17	44,82	
Totale Euro	492,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**492,99**	
Totale Manodopera Euro	43,28	8,779
Totale Materiali Euro	338,11	68,584
Totale Noli Euro	8,32	1,688

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.110.d	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h - Filtro piano metallico (Eff. > 70%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 24000/34000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.017,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,45000	23,03	33,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,45000	25,71	37,28	
		Totale Manodopera				**70,67**	**6,948**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.110.d	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h Filtro piano metallico (Eff. > 70%)	cad	1,0000	720,00	720,00	
		Totale Materiali				**720,00**	**70,783**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18400	73,02	13,44	
		Totale Noli				**13,44**	**1,321**

Totale Euro	804,11	
Spese Generali 15,000% su Euro 804,11	120,62	
Totale Euro	924,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 924,73	92,47	
Totale Euro	1.017,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.017,20**	
Totale Manodopera Euro	70,67	6,948
Totale Materiali Euro	720,00	70,783
Totale Noli Euro	13,44	1,321

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.110.e	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h - Filtro piano acrilico (Eff. > 90%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 24000/34000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	596,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,07600	23,03	24,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,07600	25,71	27,66	
		Totale Manodopera				**52,44**	**8,797**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.110.e	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h Filtro piano acrilico (Eff. > 90%)	cad	1,0000	408,87	408,87	
		Totale Materiali				**408,87**	**68,589**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,13600	73,02	9,93	
		Totale Noli				**9,93**	**1,666**

Totale Euro	471,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 471,24	70,69	
Totale Euro	541,93	
Utile Impresa 10,000% su Euro 541,93	54,19	
Totale Euro	596,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**596,12**	
Totale Manodopera Euro	52,44	8,797
Totale Materiali Euro	408,87	68,589
Totale Noli Euro	9,93	1,666

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.110.f	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h - Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 24000/34000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	3.044,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,49400	23,03	126,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,49400	25,71	141,25	
		Totale Manodopera				**267,78**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.110.f	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale	cad	1,0000	2.087,59	2.087,59	
		Totale Materiali				**2.087,59**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,70400	73,02	51,41	
		Totale Noli				**51,41**	**1,689**
					Totale Euro	2.406,78	
					Spese Generali 15,000% su Euro 2.406,78	361,02	
					Totale Euro	2.767,80	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 2.767,80	276,78	
					Totale Euro	3.044,58	
					Prezzo di Applicazione Euro	**3.044,58**	
					Totale Manodopera Euro	267,78	8,795
					Totale Materiali Euro	2.087,59	68,567
					Totale Noli Euro	51,41	1,689

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.110.g	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h - Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 24000/34000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	4.495,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,11200	23,03	186,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,11200	25,71	208,56	
		Totale Manodopera				**395,38**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.110.g	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande	cad	1,0000	3.082,48	3.082,48	
		Totale Materiali				**3.082,48**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,04000	73,02	75,94	
		Totale Noli				**75,94**	**1,689**
					Totale Euro	3.553,80	
					Spese Generali 15,000% su Euro 3.553,80	533,07	
					Totale Euro	4.086,87	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 4.086,87	408,69	
					Totale Euro	4.495,56	
					Prezzo di Applicazione Euro	**4.495,56**	
					Totale Manodopera Euro	395,38	8,795
					Totale Materiali Euro	3.082,48	68,567
					Totale Noli Euro	75,94	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.110.h	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h - Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 24000/34000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.257,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,62000	23,03	37,31	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,62000	25,71	41,65	
		Totale Manodopera				**78,96**	**6,280**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.110.h	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento	cad	1,0000	900,00	900,00	
		Totale Materiali				**900,00**	**71,576**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20600	73,02	15,04	
		Totale Noli				**15,04**	**1,196**

Totale Euro	994,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 994,00	149,10	
Totale Euro	1.143,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.143,10	114,31	
Totale Euro	1.257,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.257,41**	
Totale Manodopera Euro	78,96	6,280
Totale Materiali Euro	900,00	71,576
Totale Noli Euro	15,04	1,196

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.110.i	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h - Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 24000/34000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.506,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,71800	23,03	62,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,71800	25,71	69,88	
		Totale Manodopera				**132,48**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.110.i	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred	cad	1,0000	1.033,12	1.033,12	
		Totale Materiali				**1.033,12**	**68,572**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,34800	73,02	25,41	
		Totale Noli				**25,41**	**1,687**

Totale Euro	1.191,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.191,01	178,65	
Totale Euro	1.369,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.369,66	136,97	
Totale Euro	1.506,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.506,63**	

Totale Manodopera Euro	132,48	8,793
Totale Materiali Euro	1.033,12	68,572
Totale Noli Euro	25,41	1,687

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.110.j	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h - Sezione con umidificazione a perdere Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 24000/34000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	4.213,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,60400	23,03	175,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,60400	25,71	195,50	
		Totale Manodopera				**370,62**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.110.j	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h Sezione con umidificazione a perdere	cad	1,0000	2.889,04	2.889,04	
		Totale Materiali				**2.889,04**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,97400	73,02	71,12	
		Totale Noli				**71,12**	**1,688**

Totale Euro	3.330,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.330,78	499,62	
Totale Euro	3.830,40	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.830,40	383,04	
Totale Euro	4.213,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.213,44**	

Totale Manodopera Euro	370,62	8,796
Totale Materiali Euro	2.889,04	68,567
Totale Noli Euro	71,12	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.110.k	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h - Sezione con umidificazione spinta Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 24000/34000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	4.760,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,97000	23,03	183,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,97000	25,71	204,91	
		Totale Manodopera				**388,46**	**8,161**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.110.k	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h Sezione con umidificazione spinta	cad	1,0000	3.300,00	3.300,00	
		Totale Materiali				**3.300,00**	**69,326**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,02000	73,02	74,48	
		Totale Noli				**74,48**	**1,565**

Totale Euro	3.762,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.762,94	564,44	
Totale Euro	4.327,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.327,38	432,74	
Totale Euro	4.760,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.760,12**	

Totale Manodopera Euro	388,46	8,161
Totale Materiali Euro	3.300,00	69,326
Totale Noli Euro	74,48	1,565

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.110.l	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h - Separatore di gocce Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 24000/34000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.150,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,07600	23,03	47,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,07600	25,71	53,37	
		Totale Manodopera				**101,18**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.110.l	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h Separatore di gocce	cad	1,0000	788,93	788,93	
		Totale Materiali				**788,93**	**68,569**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,26600	73,02	19,42	
		Totale Noli				**19,42**	**1,688**

Totale Euro	909,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 909,53	136,43	
Totale Euro	1.045,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.045,96	104,60	
Totale Euro	1.150,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.150,56**	

Totale Manodopera Euro	101,18	8,794
Totale Materiali Euro	788,93	68,569
Totale Noli Euro	19,42	1,688

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.110.m	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h - Batteria per acqua calda a 2 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 24000/34000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.573,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,48000	23,03	57,11	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,48000	25,71	63,76	
		Totale Manodopera				**120,87**	**7,681**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.110.m	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h Batteria per acqua calda a 2 R	cad	1,0000	1.100,00	1.100,00	
		Totale Materiali				**1.100,00**	**69,904**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,31600	73,02	23,07	
		Totale Noli				**23,07**	**1,466**

Totale Euro	1.243,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.243,94	186,59	
Totale Euro	1.430,53	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.430,53	143,05	
Totale Euro	1.573,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.573,58**	

Totale Manodopera Euro	120,87	7,681
Totale Materiali Euro	1.100,00	69,904
Totale Noli Euro	23,07	1,466

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.110.n	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h - Batteria per acqua calda a 3 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 24000/34000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.144,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,36200	23,03	77,43	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,36200	25,71	86,44	
		Totale Manodopera				**163,87**	**7,641**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.110.n	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h Batteria per acqua calda a 3 R	cad	1,0000	1.500,00	1.500,00	
		Totale Materiali				**1.500,00**	**69,946**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,43000	73,02	31,40	
		Totale Noli				**31,40**	**1,464**

Totale Euro	1.695,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.695,27	254,29	
Totale Euro	1.949,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.949,56	194,96	
Totale Euro	2.144,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.144,52**	

Totale Manodopera Euro	163,87	7,641
Totale Materiali Euro	1.500,00	69,946
Totale Noli Euro	31,40	1,464

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.110.o	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h - Batteria per acqua calda a 4 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 24000/34000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.376,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,28800	23,03	98,75	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,28800	25,71	110,24	
		Totale Manodopera				**208,99**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.110.o	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h Batteria per acqua calda a 4 R	cad	1,0000	1.629,85	1.629,85	
		Totale Materiali				**1.629,85**	**68,575**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,54800	73,02	40,01	
		Totale Noli				**40,01**	**1,683**

Totale Euro	1.878,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.878,85	281,83	
Totale Euro	2.160,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.160,68	216,07	
Totale Euro	2.376,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.376,75**	

Totale Manodopera Euro	208,99	8,793
Totale Materiali Euro	1.629,85	68,575
Totale Noli Euro	40,01	1,683

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.110.p	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h - Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 24000/34000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	3.523,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,35800	23,03	146,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,35800	25,71	163,46	
		Totale Manodopera				**309,88**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.110.p	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R	cad	1,0000	2.415,68	2.415,68	
		Totale Materiali				**2.415,68**	**68,568**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,81400	73,02	59,44	
		Totale Noli				**59,44**	**1,687**

Totale Euro	2.785,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.785,00	417,75	
Totale Euro	3.202,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.202,75	320,28	
Totale Euro	3.523,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.523,03**	

Totale Manodopera Euro	309,88	8,796
Totale Materiali Euro	2.415,68	68,568
Totale Noli Euro	59,44	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.110.q	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h - Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 24000/34000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	4.581,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,26800	23,03	190,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,26800	25,71	212,57	
		Totale Manodopera				**402,98**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.110.q	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R	cad	1,0000	3.141,38	3.141,38	
		Totale Materiali				**3.141,38**	**68,569**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,05800	73,02	77,26	
		Totale Noli				**77,26**	**1,686**

Totale Euro	3.621,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.621,62	543,24	
Totale Euro	4.164,86	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.164,86	416,49	
Totale Euro	4.581,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.581,35**	

Totale Manodopera Euro	402,98	8,796
Totale Materiali Euro	3.141,38	68,569
Totale Noli Euro	77,26	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.110.r	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h - Batteria a vapore a 2 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 24000/34000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.216,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,99800	23,03	92,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,99800	25,71	102,79	
		Totale Manodopera				**194,86**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.110.r	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h Batteria a vapore a 2 R	cad	1,0000	1.519,68	1.519,68	
		Totale Materiali				**1.519,68**	**68,572**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,51200	73,02	37,39	
		Totale Noli				**37,39**	**1,687**

Totale Euro	1.751,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.751,93	262,79	
Totale Euro	2.014,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.014,72	201,47	
Totale Euro	2.216,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.216,19**	

Totale Manodopera Euro	194,86	8,793
Totale Materiali Euro	1.519,68	68,572
Totale Noli Euro	37,39	1,687

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.110.s	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 4 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 24000/34000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	3.386,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,11200	23,03	140,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,11200	25,71	157,14	
		Totale Manodopera				**297,90**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.110.s	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h Batteria ad espansione diretta a 4 R	cad	1,0000	2.322,36	2.322,36	
		Totale Materiali				**2.322,36**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,78200	73,02	57,10	
		Totale Noli				**57,10**	**1,686**

Totale Euro	2.677,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.677,36	401,60	
Totale Euro	3.078,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.078,96	307,90	
Totale Euro	3.386,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.386,86**	

Totale Manodopera Euro	297,90	8,796
Totale Materiali Euro	2.322,36	68,570
Totale Noli Euro	57,10	1,686

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.110.t	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 6 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 24000/34000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	4.798,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,66000	23,03	199,44	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,66000	25,71	222,65	
		Totale Manodopera				**422,09**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.110.t	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h Batteria ad espansione diretta a 6 R	cad	1,0000	3.290,38	3.290,38	
		Totale Materiali				**3.290,38**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,11000	73,02	81,05	
		Totale Noli				**81,05**	**1,689**

Totale Euro	3.793,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.793,52	569,03	
Totale Euro	4.362,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.362,55	436,26	
Totale Euro	4.798,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.798,81**	

Totale Manodopera Euro	422,09	8,796
Totale Materiali Euro	3.290,38	68,567
Totale Noli Euro	81,05	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.110.u	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 8 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 24000/34000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	5.960,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	10,75600	23,03	247,71	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	10,75600	25,71	276,54	
		Totale Manodopera				**524,25**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.110.u	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h Batteria ad espansione diretta a 8 R	cad	1,0000	4.086,85	4.086,85	
		Totale Materiali				**4.086,85**	**68,568**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,37800	73,02	100,62	
		Totale Noli				**100,62**	**1,688**

Totale Euro	4.711,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.711,72	706,76	
Totale Euro	5.418,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.418,48	541,85	
Totale Euro	5.960,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.960,33**	
Totale Manodopera Euro	524,25	8,796
Totale Materiali Euro	4.086,85	68,568
Totale Noli Euro	100,62	1,688

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.110.v	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h - Sezione ventilante a bassa pressione Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 24000/34000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	7.100,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	12,81400	23,03	295,11	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	12,81400	25,71	329,45	
		Totale Manodopera				**624,56**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.110.v	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h Batteria ad espansione diretta a 8 R	cad	1,0000	4.868,86	4.868,86	
		Totale Materiali				**4.868,86**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,64200	73,02	119,90	
		Totale Noli				**119,90**	**1,689**

Totale Euro	5.613,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.613,32	842,00	
Totale Euro	6.455,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.455,32	645,53	
Totale Euro	7.100,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.100,85**	

Totale Manodopera Euro	624,56	8,796
Totale Materiali Euro	4.868,86	68,567
Totale Noli Euro	119,90	1,689

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.110.w	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h - Sezione ventil. ad alta pressione con motore Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 24000/34000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	8.473,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	15,29200	23,03	352,17	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	15,29200	25,71	393,16	
		Totale Manodopera				**745,33**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.110.w	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h Sezione ventil. ad alta pressione con motore	cad	1,0000	5.809,95	5.809,95	
		Totale Materiali				**5.809,95**	**68,566**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,96000	73,02	143,12	
		Totale Noli				**143,12**	**1,689**

Totale Euro	6.698,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.698,40	1.004,76	
Totale Euro	7.703,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.703,16	770,32	
Totale Euro	8.473,48	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.473,48**	

Totale Manodopera Euro	745,33	8,796
Totale Materiali Euro	5.809,95	68,566
Totale Noli Euro	143,12	1,689

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.110.x	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h - Sezione contenimento filtro rotativo verticale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 24000/34000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.892,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,41600	23,03	78,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,41600	25,71	87,83	
		Totale Manodopera				**166,50**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.110.x	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h Sezione contenimento filtro rotativo verticale	cad	1,0000	1.297,99	1.297,99	
		Totale Materiali				**1.297,99**	**68,573**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,43600	73,02	31,84	
		Totale Noli				**31,84**	**1,682**

Totale Euro	1.496,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.496,33	224,45	
Totale Euro	1.720,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.720,78	172,08	
Totale Euro	1.892,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.892,86**	

Totale Manodopera Euro	166,50	8,796
Totale Materiali Euro	1.297,99	68,573
Totale Noli Euro	31,84	1,682

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.110.y	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h - Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 24000/34000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	4.172,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,52800	23,03	173,37	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,52800	25,71	193,54	
		Totale Manodopera				**366,91**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.110.y	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%)	cad	1,0000	2.860,84	2.860,84	
		Totale Materiali				**2.860,84**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,96400	73,02	70,39	
		Totale Noli				**70,39**	**1,687**

Totale Euro	3.298,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.298,14	494,72	
Totale Euro	3.792,86	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.792,86	379,29	
Totale Euro	4.172,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.172,15**	

Totale Manodopera Euro	366,91	8,794
Totale Materiali Euro	2.860,84	68,570
Totale Noli Euro	70,39	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.110.z	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h - Sezione filtri assoluti (Eff. DOP > 99,99%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 24000/34000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	9.889,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	17,84800	23,03	411,04	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	17,84800	25,71	458,87	
		Totale Manodopera				**869,91**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.110.z	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h Sezione filtri assoluti (Eff. DOP > 99,99%)	cad	1,0000	6.781,08	6.781,08	
		Totale Materiali				**6.781,08**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,28600	73,02	166,92	
		Totale Noli				**166,92**	**1,688**

Totale Euro	7.817,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.817,91	1.172,69	
Totale Euro	8.990,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.990,60	899,06	
Totale Euro	9.889,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**9.889,66**	

Totale Manodopera Euro	869,91	8,796
Totale Materiali Euro	6.781,08	68,567
Totale Noli Euro	166,92	1,688

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.110.z1	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h - Sovrapprezzo per motore a 2 velocità Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 24000/34000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	876,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,60000	23,03	36,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,60000	25,71	41,14	
		Totale Manodopera				**77,99**	**8,898**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.110.z1	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 m³/h Sovrapprezzo per motore a 2 velocità	cad	1,0000	600,00	600,00	
		Totale Materiali				**600,00**	**68,454**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20400	73,02	14,90	
		Totale Noli				**14,90**	**1,700**

Totale Euro	692,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 692,89	103,93	
Totale Euro	796,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 796,82	79,68	
Totale Euro	876,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**876,50**	

Totale Manodopera Euro	77,99	8,898
Totale Materiali Euro	600,00	68,454
Totale Noli Euro	14,90	1,700

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.120.a	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h - Serranda frontale e comando manuale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 35000/49000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.681,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,03400	23,03	69,87	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,03400	25,71	78,00	
		Totale Manodopera				**147,87**	**8,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.120.a	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h Serranda frontale e comando manuale	cad	1,0000	1.153,37	1.153,37	
		Totale Materiali				**1.153,37**	**68,575**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,38800	73,02	28,33	
		Totale Noli				**28,33**	**1,684**

Totale Euro	1.329,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.329,57	199,44	
Totale Euro	1.529,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.529,01	152,90	
Totale Euro	1.681,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.681,91**	
Totale Manodopera Euro	147,87	8,792
Totale Materiali Euro	1.153,37	68,575
Totale Noli Euro	28,33	1,684

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.120.b	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h - Sezione filtrante piana Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 35000/49000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.250,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,25600	23,03	51,96	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,25600	25,71	58,00	
		Totale Manodopera				**109,96**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.120.b	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h Sezione filtrante piana	cad	1,0000	857,20	857,20	
		Totale Materiali				**857,20**	**68,573**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,28800	73,02	21,03	
		Totale Noli				**21,03**	**1,682**

Totale Euro	988,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 988,19	148,23	
Totale Euro	1.136,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.136,42	113,64	
Totale Euro	1.250,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.250,06**	
Totale Manodopera Euro	109,96	8,796
Totale Materiali Euro	857,20	68,573
Totale Noli Euro	21,03	1,682

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.120.c	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h - Filtro piano acrilico (Eff. > 75%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 35000/49000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	609,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,10000	23,03	25,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,10000	25,71	28,28	
		Totale Manodopera				**53,61**	**8,790**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.120.c	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h Filtro piano acrilico (Eff. > 75%)	cad	1,0000	418,29	418,29	
		Totale Materiali				**418,29**	**68,586**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,14000	73,02	10,22	
		Totale Noli				**10,22**	**1,676**

Totale Euro	482,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 482,12	72,32	
Totale Euro	554,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 554,44	55,44	
Totale Euro	609,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**609,88**	
Totale Manodopera Euro	53,61	8,790
Totale Materiali Euro	418,29	68,586
Totale Noli Euro	10,22	1,676

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.120.d	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h - Filtro piano metallico (Eff. > 70%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 35000/49000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.087,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,88400	23,03	43,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,88400	25,71	48,44	
		Totale Manodopera				**91,83**	**8,447**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.120.d	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h Filtro piano metallico (Eff. > 70%)	cad	1,0000	750,00	750,00	
		Totale Materiali				**750,00**	**68,992**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,24000	73,02	17,52	
		Totale Noli				**17,52**	**1,612**

Totale Euro	859,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 859,35	128,90	
Totale Euro	988,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 988,25	98,83	
Totale Euro	1.087,08	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.087,08**	
Totale Manodopera Euro	91,83	8,447
Totale Materiali Euro	750,00	68,992
Totale Noli Euro	17,52	1,612

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.120.e	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h - Filtro piano acrilico (Eff. > 90%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 35000/49000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	763,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,37600	23,03	31,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,37600	25,71	35,38	
		Totale Manodopera				**67,07**	**8,787**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.120.e	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h Filtro piano acrilico (Eff. > 90%)	cad	1,0000	523,47	523,47	
		Totale Materiali				**523,47**	**68,581**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17600	73,02	12,85	
		Totale Noli				**12,85**	**1,684**
					Totale Euro	603,39	
					Spese Generali 15,000% su Euro 603,39	90,51	
					Totale Euro	693,90	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 693,90	69,39	
					Totale Euro	763,29	
					Prezzo di Applicazione Euro	**763,29**	
					Totale Manodopera Euro	67,07	8,787
					Totale Materiali Euro	523,47	68,581
					Totale Noli Euro	12,85	1,684

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.120.f	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h - Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 35000/49000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	4.057,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,32200	23,03	168,63	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,32200	25,71	188,25	
		Totale Manodopera				**356,88**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.120.f	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale	cad	1,0000	2.781,93	2.781,93	
		Totale Materiali				**2.781,93**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,93800	73,02	68,49	
		Totale Noli				**68,49**	**1,688**

Totale Euro	3.207,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.207,30	481,10	
Totale Euro	3.688,40	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.688,40	368,84	
Totale Euro	4.057,24	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.057,24**	

Totale Manodopera Euro	356,88	8,796
Totale Materiali Euro	2.781,93	68,567
Totale Noli Euro	68,49	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.120.g	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h - Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 35000/49000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	6.143,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	11,08800	23,03	255,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	11,08800	25,71	285,07	
		Totale Manodopera				**540,43**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.120.g	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande	cad	1,0000	4.212,69	4.212,69	
		Totale Materiali				**4.212,69**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,42000	73,02	103,69	
		Totale Noli				**103,69**	**1,688**
					Totale Euro	4.856,81	
					Spese Generali 15,000% su Euro 4.856,81	728,52	
					Totale Euro	5.585,33	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 5.585,33	558,53	
					Totale Euro	6.143,86	
					Prezzo di Applicazione Euro	**6.143,86**	
					Totale Manodopera Euro	540,43	8,796
					Totale Materiali Euro	4.212,69	68,567
					Totale Noli Euro	103,69	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.120.h	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h - Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 35000/49000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.266,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,74600	23,03	40,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,74600	25,71	44,89	
		Totale Manodopera				**85,10**	**6,718**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.120.h	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento	cad	1,0000	900,00	900,00	
		Totale Materiali				**900,00**	**71,053**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,22200	73,02	16,21	
		Totale Noli				**16,21**	**1,280**

Totale Euro	1.001,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.001,31	150,20	
Totale Euro	1.151,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.151,51	115,15	
Totale Euro	1.266,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.266,66**	

Totale Manodopera Euro	85,10	6,718
Totale Materiali Euro	900,00	71,053
Totale Noli Euro	16,21	1,280

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.120.i	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h - Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 35000/49000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.710,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,08600	23,03	71,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,08600	25,71	79,34	
		Totale Manodopera				**150,41**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.120.i	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred	cad	1,0000	1.172,76	1.172,76	
		Totale Materiali				**1.172,76**	**68,574**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,39400	73,02	28,77	
		Totale Noli				**28,77**	**1,682**

Totale Euro	1.351,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.351,94	202,79	
Totale Euro	1.554,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.554,73	155,47	
Totale Euro	1.710,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.710,20**	
Totale Manodopera Euro	150,41	8,795
Totale Materiali Euro	1.172,76	68,574
Totale Noli Euro	28,77	1,682

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.120.j	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h - Sezione con umidificazione a perdere Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 35000/49000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	5.212,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,96400	23,03	206,44	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,96400	25,71	230,46	
		Totale Manodopera				**436,90**	**8,381**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.120.j	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h Sezione con umidificazione a perdere	cad	1,0000	3.600,00	3.600,00	
		Totale Materiali				**3.600,00**	**69,062**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,14800	73,02	83,83	
		Totale Noli				**83,83**	**1,608**

Totale Euro	4.120,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.120,73	618,11	
Totale Euro	4.738,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.738,84	473,88	
Totale Euro	5.212,72	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.212,72**	

Totale Manodopera Euro	436,90	8,381
Totale Materiali Euro	3.600,00	69,062
Totale Noli Euro	83,83	1,608

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.120.k	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h - Sezione con umidificazione spinta Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 35000/49000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	5.725,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,05200	23,03	208,47	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,05200	25,71	232,73	
		Totale Manodopera				**441,20**	**7,706**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.120.k	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h Sezione con umidificazione spinta	cad	1,0000	4.000,00	4.000,00	
		Totale Materiali				**4.000,00**	**69,866**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,16000	73,02	84,70	
		Totale Noli				**84,70**	**1,479**

Totale Euro	4.525,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.525,90	678,89	
Totale Euro	5.204,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.204,79	520,48	
Totale Euro	5.725,27	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.725,27**	

Totale Manodopera Euro	441,20	7,706
Totale Materiali Euro	4.000,00	69,866
Totale Noli Euro	84,70	1,479

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.120.l	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h - Separatore di gocce Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 35000/49000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.438,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,59400	23,03	59,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,59400	25,71	66,69	
		Totale Manodopera				**126,43**	**8,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.120.l	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h Separatore di gocce	cad	1,0000	986,19	986,19	
		Totale Materiali				**986,19**	**68,574**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,33200	73,02	24,24	
		Totale Noli				**24,24**	**1,686**

Totale Euro	1.136,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.136,86	170,53	
Totale Euro	1.307,39	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.307,39	130,74	
Totale Euro	1.438,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.438,13**	
Totale Manodopera Euro	126,43	8,791
Totale Materiali Euro	986,19	68,574
Totale Noli Euro	24,24	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.120.m	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h - Batteria per acqua calda a 2 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 35000/49000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.121,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,04800	23,03	70,20	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,04800	25,71	78,36	
		Totale Manodopera				**148,56**	**7,003**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.120.m	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h Batteria per acqua calda a 2 R	cad	1,0000	1.500,00	1.500,00	
		Totale Materiali				**1.500,00**	**70,706**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,39000	73,02	28,48	
		Totale Noli				**28,48**	**1,342**

Totale Euro	1.677,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.677,04	251,56	
Totale Euro	1.928,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.928,60	192,86	
Totale Euro	2.121,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.121,46**	

Totale Manodopera Euro	148,56	7,003
Totale Materiali Euro	1.500,00	70,706
Totale Noli Euro	28,48	1,342

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.120.n	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h - Batteria per acqua calda a 3 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 35000/49000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.648,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,19800	23,03	96,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,19800	25,71	107,93	
		Totale Manodopera				**204,61**	**7,725**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.120.n	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h Batteria per acqua calda a 3 R	cad	1,0000	1.850,00	1.850,00	
		Totale Materiali				**1.850,00**	**69,844**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,53800	73,02	39,28	
		Totale Noli				**39,28**	**1,483**

Totale Euro	2.093,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.093,89	314,08	
Totale Euro	2.407,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.407,97	240,80	
Totale Euro	2.648,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.648,77**	

Totale Manodopera Euro	204,61	7,725
Totale Materiali Euro	1.850,00	69,844
Totale Noli Euro	39,28	1,483

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.120.o	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h - Batteria per acqua calda a 4 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 35000/49000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	3.431,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,38400	23,03	123,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,38400	25,71	138,42	
		Totale Manodopera				**262,41**	**7,647**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.120.o	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h Batteria per acqua calda a 4 R	cad	1,0000	2.400,00	2.400,00	
		Totale Materiali				**2.400,00**	**69,937**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,69000	73,02	50,38	
		Totale Noli				**50,38**	**1,468**

Totale Euro	2.712,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.712,79	406,92	
Totale Euro	3.119,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.119,71	311,97	
Totale Euro	3.431,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.431,68**	

Totale Manodopera Euro	262,41	7,647
Totale Materiali Euro	2.400,00	69,937
Totale Noli Euro	50,38	1,468

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.120.p	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h - Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 35000/49000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	4.456,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,04200	23,03	185,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,04200	25,71	206,76	
		Totale Manodopera				**391,97**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.120.p	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R	cad	1,0000	3.055,55	3.055,55	
		Totale Materiali				**3.055,55**	**68,568**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,03000	73,02	75,21	
		Totale Noli				**75,21**	**1,688**

Totale Euro	3.522,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.522,73	528,41	
Totale Euro	4.051,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.051,14	405,11	
Totale Euro	4.456,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.456,25**	

Totale Manodopera Euro	391,97	8,796
Totale Materiali Euro	3.055,55	68,568
Totale Noli Euro	75,21	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.120.q	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h - Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 35000/49000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	5.823,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	10,50800	23,03	242,00	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	10,50800	25,71	270,16	
		Totale Manodopera				**512,16**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.120.q	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R	cad	1,0000	3.992,93	3.992,93	
		Totale Materiali				**3.992,93**	**68,569**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,34600	73,02	98,28	
		Totale Noli				**98,28**	**1,688**

Totale Euro	4.603,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.603,37	690,51	
Totale Euro	5.293,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.293,88	529,39	
Totale Euro	5.823,27	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.823,27**	
Totale Manodopera Euro	512,16	8,795
Totale Materiali Euro	3.992,93	68,569
Totale Noli Euro	98,28	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.120.r	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h - Batteria per acqua calda a vapore 2 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 35000/49000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.728,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,92400	23,03	113,40	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,92400	25,71	126,60	
		Totale Manodopera				**240,00**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.120.r	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R	cad	1,0000	1.870,94	1.870,94	
		Totale Materiali				**1.870,94**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,63000	73,02	46,00	
		Totale Noli				**46,00**	**1,686**
					Totale Euro	2.156,94	
					Spese Generali 15,000% su Euro 2.156,94	323,54	
					Totale Euro	2.480,48	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 2.480,48	248,05	
					Totale Euro	2.728,53	
					Prezzo di Applicazione Euro	**2.728,53**	
					Totale Manodopera Euro	240,00	8,796
					Totale Materiali Euro	1.870,94	68,570
					Totale Noli Euro	46,00	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.120.s	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 4 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 35000/49000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	4.589,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,28200	23,03	190,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,28200	25,71	212,93	
		Totale Manodopera				**403,66**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.120.s	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h Batteria ad espansione diretta a 4 R	cad	1,0000	3.146,99	3.146,99	
		Totale Materiali				**3.146,99**	**68,569**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,06000	73,02	77,40	
		Totale Noli				**77,40**	**1,686**

Totale Euro	3.628,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.628,05	544,21	
Totale Euro	4.172,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.172,26	417,23	
Totale Euro	4.589,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.589,49**	

Totale Manodopera Euro	403,66	8,795
Totale Materiali Euro	3.146,99	68,569
Totale Noli Euro	77,40	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.120.t	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 6 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 35000/49000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	5.746,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	11,06200	23,03	254,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	11,06200	25,71	284,40	
		Totale Manodopera				**539,16**	**9,382**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.120.t	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h Batteria ad espansione diretta a 6 R	cad	1,0000	3.900,00	3.900,00	
		Totale Materiali				**3.900,00**	**67,867**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,41800	73,02	103,54	
		Totale Noli				**103,54**	**1,802**

Totale Euro	4.542,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.542,70	681,41	
Totale Euro	5.224,11	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.224,11	522,41	
Totale Euro	5.746,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.746,52**	
Totale Manodopera Euro	539,16	9,382
Totale Materiali Euro	3.900,00	67,867
Totale Noli Euro	103,54	1,802

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.120.u	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 8 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 35000/49000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	7.768,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	14,02000	23,03	322,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	14,02000	25,71	360,45	
		Totale Manodopera				**683,33**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.120.u	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h Batteria ad espansione diretta a 8 R	cad	1,0000	5.326,93	5.326,93	
		Totale Materiali				**5.326,93**	**68,568**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,79600	73,02	131,14	
		Totale Noli				**131,14**	**1,688**

Totale Euro	6.141,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.141,40	921,21	
Totale Euro	7.062,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.062,61	706,26	
Totale Euro	7.768,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.768,87**	

Totale Manodopera Euro	683,33	8,796
Totale Materiali Euro	5.326,93	68,568
Totale Noli Euro	131,14	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.120.v	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h - Sezione ventil. a bassa pressione con motore Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 35000/49000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	10.977,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	19,81000	23,03	456,22	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	19,81000	25,71	509,32	
		Totale Manodopera				**965,54**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.120.v	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h Sezione ventil. a bassa pressione con motore	cad	1,0000	7.526,85	7.526,85	
		Totale Materiali				**7.526,85**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,53800	73,02	185,32	
		Totale Noli				**185,32**	**1,688**

Totale Euro	8.677,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 8.677,71	1.301,66	
Totale Euro	9.979,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9.979,37	997,94	
Totale Euro	10.977,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**10.977,31**	
Totale Manodopera Euro	965,54	8,796
Totale Materiali Euro	7.526,85	68,567
Totale Noli Euro	185,32	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.120.w	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h - Sezione ventil. ad alta pressione con motore Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 35000/49000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	12.125,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	21,88200	23,03	503,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	21,88200	25,71	562,59	
		Totale Manodopera				**1.066,53**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.120.w	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h Sezione ventil. ad alta pressione con motore	cad	1,0000	8.313,89	8.313,89	
		Totale Materiali				**8.313,89**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,80400	73,02	204,75	
		Totale Noli				**204,75**	**1,689**

Totale Euro	9.585,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 9.585,17	1.437,78	
Totale Euro	11.022,95	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11.022,95	1.102,30	
Totale Euro	12.125,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**12.125,25**	

Totale Manodopera Euro	1.066,53	8,796
Totale Materiali Euro	8.313,89	68,567
Totale Noli Euro	204,75	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.120.x	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h - Sezione contenimento filtro rotativo verticale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 35000/49000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.488,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,74000	23,03	86,13	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,74000	25,71	96,16	
		Totale Manodopera				**182,29**	**7,325**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.120.x	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h Sezione contenimento filtro rotativo verticale	cad	1,0000	1.750,00	1.750,00	
		Totale Materiali				**1.750,00**	**70,323**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,47800	73,02	34,90	
		Totale Noli				**34,90**	**1,402**
					Totale Euro	1.967,19	
					Spese Generali 15,000% su Euro 1.967,19	295,08	
					Totale Euro	2.262,27	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 2.262,27	226,23	
					Totale Euro	2.488,50	
					Prezzo di Applicazione Euro	**2.488,50**	
					Totale Manodopera Euro	182,29	7,325
					Totale Materiali Euro	1.750,00	70,323
					Totale Noli Euro	34,90	1,402

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.120.y	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h - Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 35000/49000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	5.326,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,61200	23,03	221,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,61200	25,71	247,12	
		Totale Manodopera				**468,48**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.120.y	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%)	cad	1,0000	3.652,27	3.652,27	
		Totale Materiali				**3.652,27**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,23200	73,02	89,96	
		Totale Noli				**89,96**	**1,689**

Totale Euro	4.210,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.210,71	631,61	
Totale Euro	4.842,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.842,32	484,23	
Totale Euro	5.326,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.326,55**	

Totale Manodopera Euro	468,48	8,795
Totale Materiali Euro	3.652,27	68,567
Totale Noli Euro	89,96	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.120.z	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h - Sezione filtri assoluti (Eff. DOP > 99,99%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 35000/49000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	12.454,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	22,47600	23,03	517,62	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	22,47600	25,71	577,86	
		Totale Manodopera				**1.095,48**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.120.z	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h Sezione filtri assoluti (Eff. DOP > 99,99%)	cad	1,0000	8.539,92	8.539,92	
		Totale Materiali				**8.539,92**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,88000	73,02	210,30	
		Totale Noli				**210,30**	**1,689**

Totale Euro	9.845,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 9.845,70	1.476,86	
Totale Euro	11.322,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11.322,56	1.132,26	
Totale Euro	12.454,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**12.454,82**	

Totale Manodopera Euro	1.095,48	8,796
Totale Materiali Euro	8.539,92	68,567
Totale Noli Euro	210,30	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.120.z1	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h - Sovrapprezzo per motore a 2 velocità Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 35000/49000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.307,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,30600	23,03	53,11	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,30600	25,71	59,29	
		Totale Manodopera				**112,40**	**8,594**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.120.z1	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 m³/h Sovrapprezzo per motore a 2 velocità	cad	1,0000	900,00	900,00	
		Totale Materiali				**900,00**	**68,815**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,29400	73,02	21,47	
		Totale Noli				**21,47**	**1,642**

Totale Euro	1.033,87	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.033,87	155,08	
Totale Euro	1.188,95	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.188,95	118,90	
Totale Euro	1.307,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.307,85**	
Totale Manodopera Euro	112,40	8,594
Totale Materiali Euro	900,00	68,815
Totale Noli Euro	21,47	1,642

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.130.a	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 44000 A 62000 m³/h - Serranda frontale e comando manuale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 44000/62000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.349,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,24000	23,03	97,65	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,24000	25,71	109,01	
		Totale Manodopera				**206,66**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.130.a	Serranda frontale e comando manuale	cad	1,0000	1.611,36	1.611,36	
		Totale Materiali				**1.611,36**	**68,573**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,54200	73,02	39,58	
		Totale Noli				**39,58**	**1,684**

Totale Euro	1.857,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.857,60	278,64	
Totale Euro	2.136,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.136,24	213,62	
Totale Euro	2.349,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.349,86**	

Totale Manodopera Euro	206,66	8,795
Totale Materiali Euro	1.611,36	68,573
Totale Noli Euro	39,58	1,684

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.130.b	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 44000 A 62000 m³/h - Sezione filtrante piana Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 44000/62000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.325,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,39200	23,03	55,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,39200	25,71	61,50	
		Totale Manodopera				**116,59**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.130.b	Sezione filtrante piana	cad	1,0000	909,17	909,17	
		Totale Materiali				**909,17**	**68,573**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30600	73,02	22,34	
		Totale Noli				**22,34**	**1,685**

Totale Euro	1.048,10	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.048,10	157,22	
Totale Euro	1.205,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.205,32	120,53	
Totale Euro	1.325,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.325,85**	

Totale Manodopera Euro	116,59	8,794
Totale Materiali Euro	909,17	68,573
Totale Noli Euro	22,34	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.130.c	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 44000 A 62000 m³/h - Filtro piano acrilico (Eff. > 75%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 44000/62000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	754,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,36000	23,03	31,32	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,36000	25,71	34,97	
		Totale Manodopera				**66,29**	**8,790**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.130.c	Filtro piano acrilico (Eff. > 75%)	cad	1,0000	517,20	517,20	
		Totale Materiali				**517,20**	**68,577**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17400	73,02	12,71	
		Totale Noli				**12,71**	**1,685**

Totale Euro	596,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 596,20	89,43	
Totale Euro	685,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 685,63	68,56	
Totale Euro	754,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**754,19**	

Totale Manodopera Euro	66,29	8,790
Totale Materiali Euro	517,20	68,577
Totale Noli Euro	12,71	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.130.d	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 44000 A 62000 m³/h - Filtro piano metallico (Eff. > 70%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 44000/62000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.310,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,34000	23,03	53,89	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,34000	25,71	60,16	
		Totale Manodopera				**114,05**	**8,703**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.130.d	Filtro piano metallico (Eff. > 70%)	cad	1,0000	900,00	900,00	
		Totale Materiali				**900,00**	**68,677**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,672**

Totale Euro	1.035,96	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.035,96	155,39	
Totale Euro	1.191,35	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.191,35	119,14	
Totale Euro	1.310,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.310,49**	

Totale Manodopera Euro	114,05	8,703
Totale Materiali Euro	900,00	68,677
Totale Noli Euro	21,91	1,672

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.130.e	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 44000 A 62000 m³/h - Filtro piano acrilico (Eff. > 90%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 44000/62000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	949,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,71200	23,03	39,43	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,71200	25,71	44,02	
		Totale Manodopera				**83,45**	**8,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.130.e	Filtro piano metallico (Eff. > 70%)	cad	1,0000	651,18	651,18	
		Totale Materiali				**651,18**	**68,586**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,21800	73,02	15,92	
		Totale Noli				**15,92**	**1,677**

Totale Euro	750,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 750,55	112,58	
Totale Euro	863,13	
Utile Impresa 10,000% su Euro 863,13	86,31	
Totale Euro	949,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**949,44**	

Totale Manodopera Euro	83,45	8,789
Totale Materiali Euro	651,18	68,586
Totale Noli Euro	15,92	1,677

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.130.f	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 44000 A 62000 m³/h - Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 44000/62000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	4.780,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,62600	23,03	198,66	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,62600	25,71	221,77	
		Totale Manodopera				**420,43**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.130.f	Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale	cad	1,0000	3.277,86	3.277,86	
		Totale Materiali				**3.277,86**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,10400	73,02	80,61	
		Totale Noli				**80,61**	**1,686**

Totale Euro	3.778,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.778,90	566,84	
Totale Euro	4.345,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.345,74	434,57	
Totale Euro	4.780,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.780,31**	

Totale Manodopera Euro	420,43	8,795
Totale Materiali Euro	3.277,86	68,570
Totale Noli Euro	80,61	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.130.g	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 44000 A 62000 m³/h - Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 44000/62000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	8.361,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	15,08800	23,03	347,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	15,08800	25,71	387,91	
		Totale Manodopera				**735,39**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.130.g	Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale	cad	1,0000	5.732,93	5.732,93	
		Totale Materiali				**5.732,93**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,93400	73,02	141,22	
		Totale Noli				**141,22**	**1,689**

Totale Euro	6.609,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.609,54	991,43	
Totale Euro	7.600,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.600,97	760,10	
Totale Euro	8.361,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.361,07**	

Totale Manodopera Euro	735,39	8,795
Totale Materiali Euro	5.732,93	68,567
Totale Noli Euro	141,22	1,689

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.130.h	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 44000 A 62000 m³/h - Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 44000/62000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.404,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,89200	23,03	43,57	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,89200	25,71	48,64	
		Totale Manodopera				**92,21**	**6,568**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.130.h	Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento	cad	1,0000	1.000,00	1.000,00	
		Totale Materiali				**1.000,00**	**71,225**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,24200	73,02	17,67	
		Totale Noli				**17,67**	**1,259**

Totale Euro	1.109,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.109,88	166,48	
Totale Euro	1.276,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.276,36	127,64	
Totale Euro	1.404,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.404,00**	

Totale Manodopera Euro	92,21	6,568
Totale Materiali Euro	1.000,00	71,225
Totale Noli Euro	17,67	1,259

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.130.i	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 44000 A 62000 m³/h - Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 44000/62000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.769,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,19200	23,03	73,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,19200	25,71	82,07	
		Totale Manodopera				**155,58**	**8,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.130.i	Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred	cad	1,0000	1.213,49	1.213,49	
		Totale Materiali				**1.213,49**	**68,576**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40800	73,02	29,79	
		Totale Noli				**29,79**	**1,683**

Totale Euro	1.398,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.398,86	209,83	
Totale Euro	1.608,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.608,69	160,87	
Totale Euro	1.769,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.769,56**	

Totale Manodopera Euro	155,58	8,792
Totale Materiali Euro	1.213,49	68,576
Totale Noli Euro	29,79	1,683

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.130.j	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 44000 A 62000 m³/h - Sezione con umidificazione a perdere Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 44000/62000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	6.541,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	11,55600	23,03	266,13	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	11,55600	25,71	297,10	
		Totale Manodopera				**563,23**	**8,610**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.130.j	Sezione con umidificazione a perdere	cad	1,0000	4.500,00	4.500,00	
		Totale Materiali				**4.500,00**	**68,789**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,48000	73,02	108,07	
		Totale Noli				**108,07**	**1,652**

Totale Euro	5.171,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.171,30	775,70	
Totale Euro	5.947,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.947,00	594,70	
Totale Euro	6.541,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.541,70**	

Totale Manodopera Euro	563,23	8,610
Totale Materiali Euro	4.500,00	68,789
Totale Noli Euro	108,07	1,652

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.130.k	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 44000 A 62000 m³/h - Sezione con umidificazione spinta Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 44000/62000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	6.035,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,82600	23,03	226,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,82600	25,71	252,63	
		Totale Manodopera				**478,92**	**7,936**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.130.k	Sezione con umidificazione spinta	cad	1,0000	4.200,00	4.200,00	
		Totale Materiali				**4.200,00**	**69,594**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,25800	73,02	91,86	
		Totale Noli				**91,86**	**1,522**

Totale Euro	4.770,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.770,78	715,62	
Totale Euro	5.486,40	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.486,40	548,64	
Totale Euro	6.035,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.035,04**	

Totale Manodopera Euro	478,92	7,936
Totale Materiali Euro	4.200,00	69,594
Totale Noli Euro	91,86	1,522

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.130.l	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 44000 A 62000 m³/h - Separatore di gocce Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 44000/62000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.052,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,70400	23,03	85,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,70400	25,71	95,23	
		Totale Manodopera				**180,53**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.130.l	Separatore di gocce	cad	1,0000	1.407,60	1.407,60	
		Totale Materiali				**1.407,60**	**68,571**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,47400	73,02	34,61	
		Totale Noli				**34,61**	**1,686**

Totale Euro	1.622,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.622,74	243,41	
Totale Euro	1.866,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.866,15	186,62	
Totale Euro	2.052,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.052,77**	

Totale Manodopera Euro	180,53	8,794
Totale Materiali Euro	1.407,60	68,571
Totale Noli Euro	34,61	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.130.m	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 44000 A 62000 m³/h - Batteria per acqua calda a 2 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 44000/62000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.418,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,65200	23,03	84,11	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,65200	25,71	93,89	
		Totale Manodopera				**178,00**	**7,359**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.130.m	Batteria per acqua calda a 2 R	cad	1,0000	1.700,00	1.700,00	
		Totale Materiali				**1.700,00**	**70,280**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,46800	73,02	34,17	
		Totale Noli				**34,17**	**1,413**

Totale Euro	1.912,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.912,17	286,83	
Totale Euro	2.199,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.199,00	219,90	
Totale Euro	2.418,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.418,90**	

Totale Manodopera Euro	178,00	7,359
Totale Materiali Euro	1.700,00	70,280
Totale Noli Euro	34,17	1,413

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.130.n	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 44000 A 62000 m³/h - Batteria per acqua calda a 3 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 44000/62000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	3.020,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,95800	23,03	114,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,95800	25,71	127,47	
		Totale Manodopera				**241,65**	**8,000**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.130.n	Batteria per acqua calda a 3 R	cad	1,0000	2.100,00	2.100,00	
		Totale Materiali				**2.100,00**	**69,519**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,63400	73,02	46,29	
		Totale Noli				**46,29**	**1,532**

Totale Euro	2.387,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.387,94	358,19	
Totale Euro	2.746,13	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.746,13	274,61	
Totale Euro	3.020,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.020,74**	

Totale Manodopera Euro	241,65	8,000
Totale Materiali Euro	2.100,00	69,519
Totale Noli Euro	46,29	1,532

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.130.o	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 44000 A 62000 m³/h - Batteria per acqua calda a 4 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 44000/62000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	4.009,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,36000	23,03	146,47	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,36000	25,71	163,52	
		Totale Manodopera				**309,99**	**7,732**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.130.o	Batteria per acqua calda a 4 R	cad	1,0000	2.800,00	2.800,00	
		Totale Materiali				**2.800,00**	**69,837**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,81400	73,02	59,44	
		Totale Noli				**59,44**	**1,483**

Totale Euro	3.169,43	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.169,43	475,41	
Totale Euro	3.644,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.644,84	364,48	
Totale Euro	4.009,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.009,32**	

Totale Manodopera Euro	309,99	7,732
Totale Materiali Euro	2.800,00	69,837
Totale Noli Euro	59,44	1,483

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.130.p	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 44000 A 62000 m³/h - Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 44000/62000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	5.285,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,53800	23,03	219,66	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,53800	25,71	245,22	
		Totale Manodopera				**464,88**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.130.p	Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R	cad	1,0000	3.624,44	3.624,44	
		Totale Materiali				**3.624,44**	**68,569**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,22200	73,02	89,23	
		Totale Noli				**89,23**	**1,688**

Totale Euro	4.178,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.178,55	626,78	
Totale Euro	4.805,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.805,33	480,53	
Totale Euro	5.285,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.285,86**	

Totale Manodopera Euro	464,88	8,795
Totale Materiali Euro	3.624,44	68,569
Totale Noli Euro	89,23	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.130.q	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 44000 A 62000 m³/h - Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 44000/62000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	6.900,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	12,45200	23,03	286,77	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	12,45200	25,71	320,14	
		Totale Manodopera				**606,91**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.130.q	Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R	cad	1,0000	4.731,10	4.731,10	
		Totale Materiali				**4.731,10**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,59600	73,02	116,54	
		Totale Noli				**116,54**	**1,689**

Totale Euro	5.454,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.454,55	818,18	
Totale Euro	6.272,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.272,73	627,27	
Totale Euro	6.900,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.900,00**	

Totale Manodopera Euro	606,91	8,796
Totale Materiali Euro	4.731,10	68,567
Totale Noli Euro	116,54	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.130.r	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 44000 A 62000 m³/h - Batteria a vapore a 2 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 44000/62000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	3.320,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,99200	23,03	138,00	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,99200	25,71	154,05	
		Totale Manodopera				**292,05**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.130.r	Batteria a vapore a 2 R	cad	1,0000	2.276,65	2.276,65	
		Totale Materiali				**2.276,65**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,76800	73,02	56,08	
		Totale Noli				**56,08**	**1,689**

Totale Euro	2.624,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.624,78	393,72	
Totale Euro	3.018,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.018,50	301,85	
Totale Euro	3.320,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.320,35**	

Totale Manodopera Euro	292,05	8,796
Totale Materiali Euro	2.276,65	68,567
Totale Noli Euro	56,08	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.130.s	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 44000 A 62000 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 4 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 44000/62000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	5.360,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,67200	23,03	222,75	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,67200	25,71	248,67	
		Totale Manodopera				**471,42**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.130.s	Batteria ad espansione diretta a 4 R	cad	1,0000	3.675,43	3.675,43	
		Totale Materiali				**3.675,43**	**68,568**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,24000	73,02	90,54	
		Totale Noli				**90,54**	**1,689**

Totale Euro	4.237,39	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.237,39	635,61	
Totale Euro	4.873,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.873,00	487,30	
Totale Euro	5.360,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.360,30**	

Totale Manodopera Euro	471,42	8,795
Totale Materiali Euro	3.675,43	68,568
Totale Noli Euro	90,54	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.130.t	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 44000 A 62000 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 6 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 44000/62000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	7.040,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	13,18400	23,03	303,63	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	13,18400	25,71	338,96	
		Totale Manodopera				**642,59**	**9,126**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.130.t	Batteria ad espansione diretta a 6 R	cad	1,0000	4.800,00	4.800,00	
		Totale Materiali				**4.800,00**	**68,172**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,69000	73,02	123,40	
		Totale Noli				**123,40**	**1,753**

Totale Euro	5.565,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.565,99	834,90	
Totale Euro	6.400,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.400,89	640,09	
Totale Euro	7.040,98	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.040,98**	

Totale Manodopera Euro	642,59	9,126
Totale Materiali Euro	4.800,00	68,172
Totale Noli Euro	123,40	1,753

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.130.u	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 44000 A 62000 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 8 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 44000/62000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	8.947,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	16,14600	23,03	371,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	16,14600	25,71	415,11	
		Totale Manodopera				**786,95**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.130.u	Batteria ad espansione diretta a 8 R	cad	1,0000	6.134,94	6.134,94	
		Totale Materiali				**6.134,94**	**68,568**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,06800	73,02	151,01	
		Totale Noli				**151,01**	**1,688**

Totale Euro	7.072,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.072,90	1.060,94	
Totale Euro	8.133,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.133,84	813,38	
Totale Euro	8.947,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.947,22**	
Totale Manodopera Euro	786,95	8,795
Totale Materiali Euro	6.134,94	68,568
Totale Noli Euro	151,01	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.130.v	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 44000 A 62000 m³/h - Sezione ventil. a bassa pressione con motore Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 44000/62000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	13.432,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	24,24200	23,03	558,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	24,24200	25,71	623,26	
		Totale Manodopera				**1.181,55**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.130.v	Sezione ventil. a bassa pressione con motore	cad	1,0000	9.210,49	9.210,49	
		Totale Materiali				**9.210,49**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,10600	73,02	226,80	
		Totale Noli				**226,80**	**1,688**

Totale Euro	10.618,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 10.618,84	1.592,83	
Totale Euro	12.211,67	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12.211,67	1.221,17	
Totale Euro	13.432,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**13.432,84**	

Totale Manodopera Euro	1.181,55	8,796
Totale Materiali Euro	9.210,49	68,567
Totale Noli Euro	226,80	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.130.w	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 44000 A 62000 m³/h - Sezione ventil. ad alta pressione con motore Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 44000/62000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	15.980,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	28,84000	23,03	664,19	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	28,84000	25,71	741,48	
		Totale Manodopera				**1.405,67**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.130.w	Sezione ventil. ad alta pressione con motore	cad	1,0000	10.957,42	10.957,42	
		Totale Materiali				**10.957,42**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,69600	73,02	269,88	
		Totale Noli				**269,88**	**1,689**

Totale Euro	12.632,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 12.632,97	1.894,95	
Totale Euro	14.527,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 14.527,92	1.452,79	
Totale Euro	15.980,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**15.980,71**	
Totale Manodopera Euro	1.405,67	8,796
Totale Materiali Euro	10.957,42	68,567
Totale Noli Euro	269,88	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.130.x	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 44000 A 62000 m³/h - Sezione contenimento filtro rotativo verticale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 44000/62000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.522,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,85600	23,03	88,80	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,85600	25,71	99,14	
		Totale Manodopera				**187,94**	**7,451**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.130.x	Sezione contenimento filtro rotativo verticale	cad	1,0000	1.770,00	1.770,00	
		Totale Materiali				**1.770,00**	**70,171**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,49400	73,02	36,07	
		Totale Noli				**36,07**	**1,430**

Totale Euro	1.994,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.994,01	299,10	
Totale Euro	2.293,11	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.293,11	229,31	
Totale Euro	2.522,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.522,42**	

Totale Manodopera Euro	187,94	7,451
Totale Materiali Euro	1.770,00	70,171
Totale Noli Euro	36,07	1,430

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.130.y	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 44000 A 62000 m³/h - Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 44000/62000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	6.039,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	10,90000	23,03	251,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	10,90000	25,71	280,24	
		Totale Manodopera				**531,27**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.130.y	Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%)	cad	1,0000	4.141,32	4.141,32	
		Totale Materiali				**4.141,32**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,39600	73,02	101,94	
		Totale Noli				**101,94**	**1,688**

Totale Euro	4.774,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.774,53	716,18	
Totale Euro	5.490,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.490,71	549,07	
Totale Euro	6.039,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.039,78**	

Totale Manodopera Euro	531,27	8,796
Totale Materiali Euro	4.141,32	68,567
Totale Noli Euro	101,94	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.130.z	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 44000 A 62000 m³/h - Sezione filtri assoluti (Eff. DOP > 99,99%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 44000/62000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	14.052,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	25,35800	23,03	583,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	25,35800	25,71	651,95	
		Totale Manodopera				**1.235,94**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.130.z	Sezione filtri assoluti (Eff. DOP > 99,99%)	cad	1,0000	9.635,04	9.635,04	
		Totale Materiali				**9.635,04**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,25000	73,02	237,32	
		Totale Noli				**237,32**	**1,689**

Totale Euro	11.108,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 11.108,30	1.666,25	
Totale Euro	12.774,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12.774,55	1.277,46	
Totale Euro	14.052,01	
Prezzo di Applicazione Euro	**14.052,01**	

Totale Manodopera Euro	1.235,94	8,795
Totale Materiali Euro	9.635,04	68,567
Totale Noli Euro	237,32	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.130.z1	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 44000 A 62000 m³/h - Sovrapprezzo per motore a 2 velocità Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 44000/62000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.304,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,25600	23,03	51,96	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,25600	25,71	58,00	
		Totale Manodopera				**109,96**	**8,431**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.130.z1	Sovrapprezzo per motore a 2 velocita'	cad	1,0000	900,00	900,00	
		Totale Materiali				**900,00**	**69,008**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,28800	73,02	21,03	
		Totale Noli				**21,03**	**1,612**

Totale Euro	1.030,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.030,99	154,65	
Totale Euro	1.185,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.185,64	118,56	
Totale Euro	1.304,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.304,20**	
Totale Manodopera Euro	109,96	8,431
Totale Materiali Euro	900,00	69,008
Totale Noli Euro	21,03	1,612

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.140.a	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h - Serranda frontale e comando manuale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 65000/90000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.326,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,19800	23,03	96,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,19800	25,71	107,93	
		Totale Manodopera				**204,61**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.140.a	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h Serranda frontale e comando manuale	cad	1,0000	1.595,43	1.595,43	
		Totale Materiali				**1.595,43**	**68,569**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,53800	73,02	39,28	
		Totale Noli				**39,28**	**1,688**

Totale Euro	1.839,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.839,32	275,90	
Totale Euro	2.115,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.115,22	211,52	
Totale Euro	2.326,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.326,74**	

Totale Manodopera Euro	204,61	8,794
Totale Materiali Euro	1.595,43	68,569
Totale Noli Euro	39,28	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.140.b	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h - Sezione filtrante piana Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 65000/90000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.598,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,81400	23,03	64,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,81400	25,71	72,35	
		Totale Manodopera				**137,16**	**8,582**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.140.b	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h Serranda frontale e comando manuale	cad	1,0000	1.100,00	1.100,00	
		Totale Materiali				**1.100,00**	**68,824**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,36000	73,02	26,29	
		Totale Noli				**26,29**	**1,645**

Totale Euro	1.263,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.263,45	189,52	
Totale Euro	1.452,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.452,97	145,30	
Totale Euro	1.598,27	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.598,27**	

Totale Manodopera Euro	137,16	8,582
Totale Materiali Euro	1.100,00	68,824
Totale Noli Euro	26,29	1,645

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.140.c	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h - Filtro piano acrilico (Eff. > 75%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 65000/90000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.009,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,82200	23,03	41,96	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,82200	25,71	46,84	
		Totale Manodopera				**88,80**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.140.c	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h Filtro piano acrilico (Eff. > 75%)	cad	1,0000	692,52	692,52	
		Totale Materiali				**692,52**	**68,580**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,23200	73,02	16,94	
		Totale Noli				**16,94**	**1,678**

Totale Euro	798,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 798,26	119,74	
Totale Euro	918,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 918,00	91,80	
Totale Euro	1.009,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.009,80**	
Totale Manodopera Euro	88,80	8,794
Totale Materiali Euro	692,52	68,580
Totale Noli Euro	16,94	1,678

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.140.d	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h - Filtro piano metallico (Eff. > 70%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 65000/90000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.013,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,29600	23,03	75,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,29600	25,71	84,74	
		Totale Manodopera				**160,65**	**7,980**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.140.d	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h Filtro piano metallico (Eff. > 70%)	cad	1,0000	1.400,00	1.400,00	
		Totale Materiali				**1.400,00**	**69,541**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,42200	73,02	30,81	
		Totale Noli				**30,81**	**1,530**

Totale Euro	1.591,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.591,46	238,72	
Totale Euro	1.830,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.830,18	183,02	
Totale Euro	2.013,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.013,20**	

Totale Manodopera Euro	160,65	7,980
Totale Materiali Euro	1.400,00	69,541
Totale Noli Euro	30,81	1,530

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.140.e	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h - Filtro piano acrilico (Eff. > 90%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 65000/90000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.285,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,32000	23,03	53,43	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,32000	25,71	59,65	
		Totale Manodopera				**113,08**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.140.e	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h Filtro piano acrilico (Eff. > 90%)	cad	1,0000	881,63	881,63	
		Totale Materiali				**881,63**	**68,575**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,29600	73,02	21,61	
		Totale Noli				**21,61**	**1,681**

Totale Euro	1.016,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.016,32	152,45	
Totale Euro	1.168,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.168,77	116,88	
Totale Euro	1.285,65	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.285,65**	

Totale Manodopera Euro	113,08	8,796
Totale Materiali Euro	881,63	68,575
Totale Noli Euro	21,61	1,681

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.140.f	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h - Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 65000/90000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	6.595,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	11,43400	23,03	263,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	11,43400	25,71	293,97	
		Totale Manodopera				**557,30**	**8,449**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.140.f	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale	cad	1,0000	4.550,00	4.550,00	
		Totale Materiali				**4.550,00**	**68,982**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,46400	73,02	106,90	
		Totale Noli				**106,90**	**1,621**

Totale Euro	5.214,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.214,20	782,13	
Totale Euro	5.996,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.996,33	599,63	
Totale Euro	6.595,96	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.595,96**	

Totale Manodopera Euro	557,30	8,449
Totale Materiali Euro	4.550,00	68,982
Totale Noli Euro	106,90	1,621

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.140.g	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h - Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 65000/90000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	10.089,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	18,20800	23,03	419,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	18,20800	25,71	468,13	
		Totale Manodopera				**887,46**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.140.g	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande	cad	1,0000	6.918,21	6.918,21	
		Totale Materiali				**6.918,21**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,33400	73,02	170,43	
		Totale Noli				**170,43**	**1,689**

Totale Euro	7.976,10	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.976,10	1.196,42	
Totale Euro	9.172,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9.172,52	917,25	
Totale Euro	10.089,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**10.089,77**	

Totale Manodopera Euro	887,46	8,796
Totale Materiali Euro	6.918,21	68,567
Totale Noli Euro	170,43	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.140.h	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h - Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 65000/90000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.543,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,07400	23,03	47,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,07400	25,71	53,32	
		Totale Manodopera				**101,08**	**6,548**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.140.h	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento	cad	1,0000	1.100,00	1.100,00	
		Totale Materiali				**1.100,00**	**71,255**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,26400	73,02	19,28	
		Totale Noli				**19,28**	**1,249**

Totale Euro	1.220,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.220,36	183,05	
Totale Euro	1.403,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.403,41	140,34	
Totale Euro	1.543,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.543,75**	

Totale Manodopera Euro	101,08	6,548
Totale Materiali Euro	1.100,00	71,255
Totale Noli Euro	19,28	1,249

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.140.i	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h - Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 65000/90000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.290,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,63200	23,03	83,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,63200	25,71	93,38	
		Totale Manodopera				**177,02**	**7,727**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.140.i	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred	cad	1,0000	1.600,00	1.600,00	
		Totale Materiali				**1.600,00**	**69,845**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,46400	73,02	33,88	
		Totale Noli				**33,88**	**1,479**

Totale Euro	1.810,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.810,90	271,64	
Totale Euro	2.082,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.082,54	208,25	
Totale Euro	2.290,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.290,79**	

Totale Manodopera Euro	177,02	7,727
Totale Materiali Euro	1.600,00	69,845
Totale Noli Euro	33,88	1,479

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.140.j	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h - Sezione con umidificazione a perdere Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 65000/90000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	7.962,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	13,67200	23,03	314,87	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	13,67200	25,71	351,51	
		Totale Manodopera				**666,38**	**8,369**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.140.j	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h Sezione con umidificazione a perdere	cad	1,0000	5.500,00	5.500,00	
		Totale Materiali				**5.500,00**	**69,075**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,75200	73,02	127,93	
		Totale Noli				**127,93**	**1,607**

Totale Euro	6.294,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.294,31	944,15	
Totale Euro	7.238,46	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.238,46	723,85	
Totale Euro	7.962,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.962,31**	
Totale Manodopera Euro	666,38	8,369
Totale Materiali Euro	5.500,00	69,075
Totale Noli Euro	127,93	1,607

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.140.k	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h - Sezione con umidificazione spinta Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 65000/90000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	6.954,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	12,01200	23,03	276,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	12,01200	25,71	308,83	
		Totale Manodopera				**585,47**	**8,418**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.140.k	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h Sezione con umidificazione spinta	cad	1,0000	4.800,00	4.800,00	
		Totale Materiali				**4.800,00**	**69,018**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,53800	73,02	112,30	
		Totale Noli				**112,30**	**1,615**

Totale Euro	5.497,77	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.497,77	824,67	
Totale Euro	6.322,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.322,44	632,24	
Totale Euro	6.954,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.954,68**	

Totale Manodopera Euro	585,47	8,418
Totale Materiali Euro	4.800,00	69,018
Totale Noli Euro	112,30	1,615

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.140.l	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h - Separatore di gocce Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 65000/90000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.510,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,53000	23,03	104,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,53000	25,71	116,47	
		Totale Manodopera				**220,80**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.140.l	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h Separatore di gocce	cad	1,0000	1.721,27	1.721,27	
		Totale Materiali				**1.721,27**	**68,569**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,58000	73,02	42,35	
		Totale Noli				**42,35**	**1,687**

Totale Euro	1.984,42	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.984,42	297,66	
Totale Euro	2.282,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.282,08	228,21	
Totale Euro	2.510,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.510,29**	

Totale Manodopera Euro	220,80	8,796
Totale Materiali Euro	1.721,27	68,569
Totale Noli Euro	42,35	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.140.m	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h - Batteria per acqua calda a 2 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 65000/90000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	3.057,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,45000	23,03	125,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,45000	25,71	140,12	
		Totale Manodopera				**265,63**	**8,689**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.140.m	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h Batteria per acqua calda a 2 R	cad	1,0000	2.100,00	2.100,00	
		Totale Materiali				**2.100,00**	**68,695**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,69800	73,02	50,97	
		Totale Noli				**50,97**	**1,667**

Totale Euro	2.416,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.416,60	362,49	
Totale Euro	2.779,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.779,09	277,91	
Totale Euro	3.057,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.057,00**	

Totale Manodopera Euro	265,63	8,689
Totale Materiali Euro	2.100,00	68,695
Totale Noli Euro	50,97	1,667

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.140.n	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h - Batteria per acqua calda a 3 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 65000/90000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	4.345,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,49000	23,03	172,49	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,49000	25,71	192,57	
		Totale Manodopera				**365,06**	**8,401**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.140.n	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h Batteria per acqua calda a 3 R	cad	1,0000	3.000,00	3.000,00	
		Totale Materiali				**3.000,00**	**69,037**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,96000	73,02	70,10	
		Totale Noli				**70,10**	**1,613**

Totale Euro	3.435,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.435,16	515,27	
Totale Euro	3.950,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.950,43	395,04	
Totale Euro	4.345,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.345,47**	

Totale Manodopera Euro	365,06	8,401
Totale Materiali Euro	3.000,00	69,037
Totale Noli Euro	70,10	1,613

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.140.o	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h - Batteria per acqua calda a 4 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 65000/90000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	5.505,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,50800	23,03	218,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,50800	25,71	244,45	
		Totale Manodopera				**463,42**	**8,417**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.140.o	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h Batteria per acqua calda a 4 R	cad	1,0000	3.800,00	3.800,00	
		Totale Materiali				**3.800,00**	**69,019**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,21800	73,02	88,94	
		Totale Noli				**88,94**	**1,615**

Totale Euro	4.352,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.352,36	652,85	
Totale Euro	5.005,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.005,21	500,52	
Totale Euro	5.505,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.505,73**	

Totale Manodopera Euro	463,42	8,417
Totale Materiali Euro	3.800,00	69,019
Totale Noli Euro	88,94	1,615

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.140.p	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h - Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 65000/90000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	7.752,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	13,99000	23,03	322,19	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	13,99000	25,71	359,68	
		Totale Manodopera				**681,87**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.140.p	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R	cad	1,0000	5.315,91	5.315,91	
		Totale Materiali				**5.315,91**	**68,568**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,79200	73,02	130,85	
		Totale Noli				**130,85**	**1,688**

Totale Euro	6.128,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.128,63	919,29	
Totale Euro	7.047,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.047,92	704,79	
Totale Euro	7.752,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.752,71**	

Totale Manodopera Euro	681,87	8,795
Totale Materiali Euro	5.315,91	68,568
Totale Noli Euro	130,85	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.140.q	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h - Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 65000/90000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	10.081,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	18,19400	23,03	419,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	18,19400	25,71	467,77	
		Totale Manodopera				**886,78**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.140.q	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R	cad	1,0000	6.912,56	6.912,56	
		Totale Materiali				**6.912,56**	**68,566**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,33200	73,02	170,28	
		Totale Noli				**170,28**	**1,689**

Totale Euro	7.969,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.969,62	1.195,44	
Totale Euro	9.165,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9.165,06	916,51	
Totale Euro	10.081,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**10.081,57**	

Totale Manodopera Euro	886,78	8,796
Totale Materiali Euro	6.912,56	68,566
Totale Noli Euro	170,28	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.140.r	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h - Batteria a vapore a 2 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 65000/90000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	4.648,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,38800	23,03	193,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,38800	25,71	215,66	
		Totale Manodopera				**408,84**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.140.r	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h Batteria a vapore a 2 R	cad	1,0000	3.187,05	3.187,05	
		Totale Materiali				**3.187,05**	**68,568**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,07400	73,02	78,42	
		Totale Noli				**78,42**	**1,687**

Totale Euro	3.674,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.674,31	551,15	
Totale Euro	4.225,46	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.225,46	422,55	
Totale Euro	4.648,01	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.648,01**	
Totale Manodopera Euro	408,84	8,796
Totale Materiali Euro	3.187,05	68,568
Totale Noli Euro	78,42	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.140.s	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 4 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 65000/90000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	7.923,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	14,30000	23,03	329,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	14,30000	25,71	367,65	
		Totale Manodopera				**696,98**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.140.s	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h Batteria ad espansione diretta a 4 R	cad	1,0000	5.433,05	5.433,05	
		Totale Materiali				**5.433,05**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,83200	73,02	133,77	
		Totale Noli				**133,77**	**1,688**

Totale Euro	6.263,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.263,80	939,57	
Totale Euro	7.203,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.203,37	720,34	
Totale Euro	7.923,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.923,71**	

Totale Manodopera Euro	696,98	8,796
Totale Materiali Euro	5.433,05	68,567
Totale Noli Euro	133,77	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.140.t	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 6 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 65000/90000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	10.007,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	19,12200	23,03	440,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	19,12200	25,71	491,63	
		Totale Manodopera				**932,01**	**9,313**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.140.t	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h Batteria ad espansione diretta a 6 R	cad	1,0000	6.800,00	6.800,00	
		Totale Materiali				**6.800,00**	**67,950**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,45000	73,02	178,90	
		Totale Noli				**178,90**	**1,788**

Totale Euro	7.910,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.910,91	1.186,64	
Totale Euro	9.097,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9.097,55	909,76	
Totale Euro	10.007,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**10.007,31**	
Totale Manodopera Euro	932,01	9,313
Totale Materiali Euro	6.800,00	67,950
Totale Noli Euro	178,90	1,788

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.140.u	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 8 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 65000/90000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	13.226,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	23,87000	23,03	549,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	23,87000	25,71	613,70	
		Totale Manodopera				**1.163,43**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.140.u	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h Batteria ad espansione diretta a 8 R	cad	1,0000	9.069,03	9.069,03	
		Totale Materiali				**9.069,03**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,05800	73,02	223,30	
		Totale Noli				**223,30**	**1,688**

Totale Euro	10.455,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 10.455,76	1.568,36	
Totale Euro	12.024,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12.024,12	1.202,41	
Totale Euro	13.226,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**13.226,53**	

Totale Manodopera Euro	1.163,43	8,796
Totale Materiali Euro	9.069,03	68,567
Totale Noli Euro	223,30	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.140.v	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h - Sezione ventil. a bassa pressione con motore Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 65000/90000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	16.145,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	29,13800	23,03	671,05	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	29,13800	25,71	749,14	
		Totale Manodopera				**1.420,19**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.140.v	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h Sezione ventil. a bassa pressione con motore	cad	1,0000	11.070,78	11.070,78	
		Totale Materiali				**11.070,78**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,73400	73,02	272,66	
		Totale Noli				**272,66**	**1,689**

Totale Euro	12.763,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 12.763,63	1.914,54	
Totale Euro	14.678,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 14.678,17	1.467,82	
Totale Euro	16.145,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**16.145,99**	

Totale Manodopera Euro	1.420,19	8,796
Totale Materiali Euro	11.070,78	68,567
Totale Noli Euro	272,66	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.140.w	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h - Sezione ventil. ad alta pressione con motore Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 65000/90000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	18.247,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	32,93000	23,03	758,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	32,93000	25,71	846,63	
		Totale Manodopera				**1.605,01**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.140.w	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h Sezione ventil. ad alta pressione con motore	cad	1,0000	12.511,51	12.511,51	
		Totale Materiali				**12.511,51**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,22000	73,02	308,14	
		Totale Noli				**308,14**	**1,689**

Totale Euro	14.424,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 14.424,66	2.163,70	
Totale Euro	16.588,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 16.588,36	1.658,84	
Totale Euro	18.247,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**18.247,20**	
Totale Manodopera Euro	1.605,01	8,796
Totale Materiali Euro	12.511,51	68,567
Totale Noli Euro	308,14	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.140.x	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h - Sezione contenimento filtro rotativo verticale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 65000/90000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.649,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,20400	23,03	96,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,20400	25,71	108,08	
		Totale Manodopera				**204,90**	**7,735**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.140.x	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h Sezione contenimento filtro rotativo verticale	cad	1,0000	1.850,00	1.850,00	
		Totale Materiali				**1.850,00**	**69,834**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,53800	73,02	39,28	
		Totale Noli				**39,28**	**1,483**

Totale Euro	2.094,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.094,18	314,13	
Totale Euro	2.408,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.408,31	240,83	
Totale Euro	2.649,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.649,14**	

Totale Manodopera Euro	204,90	7,735
Totale Materiali Euro	1.850,00	69,834
Totale Noli Euro	39,28	1,483

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.140.y	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h - Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 65000/90000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	8.603,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	15,52600	23,03	357,56	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	15,52600	25,71	399,17	
		Totale Manodopera				**756,73**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.140.y	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%)	cad	1,0000	5.899,49	5.899,49	
		Totale Materiali				**5.899,49**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,99000	73,02	145,31	
		Totale Noli				**145,31**	**1,689**

Totale Euro	6.801,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.801,53	1.020,23	
Totale Euro	7.821,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.821,76	782,18	
Totale Euro	8.603,94	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.603,94**	
Totale Manodopera Euro	756,73	8,795
Totale Materiali Euro	5.899,49	68,567
Totale Noli Euro	145,31	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.140.z	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h - Sezione filtri assoluti (Eff. DOP > 99,99%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 65000/90000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	18.198,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	32,84200	23,03	756,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	32,84200	25,71	844,37	
		Totale Manodopera				**1.600,72**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.140.z	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h Sezione filtri assoluti (Eff. DOP > 99,99%)	cad	1,0000	12.477,71	12.477,71	
		Totale Materiali				**12.477,71**	**68,566**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,21000	73,02	307,41	
		Totale Noli				**307,41**	**1,689**

Totale Euro	14.385,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 14.385,84	2.157,88	
Totale Euro	16.543,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 16.543,72	1.654,37	
Totale Euro	18.198,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**18.198,09**	

Totale Manodopera Euro	1.600,72	8,796
Totale Materiali Euro	12.477,71	68,566
Totale Noli Euro	307,41	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.140.z1	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h - Sovrapprezzo per motore a 2 velocità Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 65000/90000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.306,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,28600	23,03	52,65	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,28600	25,71	58,77	
		Totale Manodopera				**111,42**	**8,529**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.140.z1	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 m³/h Sovrapprezzo per motore a 2 velocita'	cad	1,0000	900,00	900,00	
		Totale Materiali				**900,00**	**68,891**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,29200	73,02	21,32	
		Totale Noli				**21,32**	**1,632**

Totale Euro	1.032,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.032,74	154,91	
Totale Euro	1.187,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.187,65	118,77	
Totale Euro	1.306,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.306,42**	

Totale Manodopera Euro	111,42	8,529
Totale Materiali Euro	900,00	68,891
Totale Noli Euro	21,32	1,632

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.20.a	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h - Serranda frontale e comando manuale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 2800/3900 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	262,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,47400	23,03	10,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,47400	25,71	12,19	
		Totale Manodopera				**23,11**	**8,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.20.a	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h Serranda frontale e comando manuale	cad	1,0000	180,36	180,36	
		Totale Materiali				**180,36**	**68,596**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,666**

Totale Euro	207,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 207,85	31,18	
Totale Euro	239,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 239,03	23,90	
Totale Euro	262,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**262,93**	
Totale Manodopera Euro	23,11	8,789
Totale Materiali Euro	180,36	68,596
Totale Noli Euro	4,38	1,666

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.20.b	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h - Sezione filtrante piana Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 2800/3900 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	409,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,74000	23,03	17,04	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,74000	25,71	19,03	
		Totale Manodopera				**36,07**	**8,798**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.20.b	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h Sezione filtrante piana	cad	1,0000	281,15	281,15	
		Totale Materiali				**281,15**	**68,580**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09400	73,02	6,86	
		Totale Noli				**6,86**	**1,673**

Totale Euro	324,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 324,08	48,61	
Totale Euro	372,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 372,69	37,27	
Totale Euro	409,96	
Prezzo di Applicazione Euro	**409,96**	
Totale Manodopera Euro	36,07	8,798
Totale Materiali Euro	281,15	68,580
Totale Noli Euro	6,86	1,673

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.20.c	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h - Filtro piano acrilico (Eff. > 75%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 2800/3900 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	134,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,24200	23,03	5,57	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,24200	25,71	6,22	
		Totale Manodopera				**11,79**	**8,786**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.20.c	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h Filtro piano acrilico (Eff. > 75%)	cad	1,0000	92,10	92,10	
		Totale Materiali				**92,10**	**68,634**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,632**

Totale Euro	106,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 106,08	15,91	
Totale Euro	121,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 121,99	12,20	
Totale Euro	134,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**134,19**	
Totale Manodopera Euro	11,79	8,786
Totale Materiali Euro	92,10	68,634
Totale Noli Euro	2,19	1,632

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.20.d	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h - Filtro piano metallico (Eff. > 70%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 2800/3900 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	277,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,33800	23,03	7,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,33800	25,71	8,69	
		Totale Manodopera				**16,47**	**5,930**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.20.d	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h Filtro piano metallico (Eff. > 70%)	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**200,00**	**72,015**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**1,105**

Totale Euro	219,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 219,54	32,93	
Totale Euro	252,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 252,47	25,25	
Totale Euro	277,72	
Prezzo di Applicazione Euro	**277,72**	

Totale Manodopera Euro	16,47	5,930
Totale Materiali Euro	200,00	72,015
Totale Noli Euro	3,07	1,105

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.20.e	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h - Filtro piano acrilico (Eff. > 90%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 2800/3900 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	142,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,25600	23,03	5,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,25600	25,71	6,58	
		Totale Manodopera				**12,48**	**8,768**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.20.e	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h Filtro piano acrilico (Eff. > 90%)	cad	1,0000	97,69	97,69	
		Totale Materiali				**97,69**	**68,636**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03200	73,02	2,34	
		Totale Noli				**2,34**	**1,644**

Totale Euro	112,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 112,51	16,88	
Totale Euro	129,39	
Utile Impresa 10,000% su Euro 129,39	12,94	
Totale Euro	142,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**142,33**	
Totale Manodopera Euro	12,48	8,768
Totale Materiali Euro	97,69	68,636
Totale Noli Euro	2,34	1,644

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.20.f	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h - Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 2800/3900 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	921,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,66200	23,03	38,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,66200	25,71	42,73	
		Totale Manodopera				**81,01**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.20.f	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale	cad	1,0000	631,79	631,79	
		Totale Materiali				**631,79**	**68,578**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,21200	73,02	15,48	
		Totale Noli				**15,48**	**1,680**
					Totale Euro	728,28	
					Spese Generali 15,000% su Euro 728,28	109,24	
					Totale Euro	837,52	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 837,52	83,75	
					Totale Euro	921,27	
					Prezzo di Applicazione Euro	**921,27**	
					Totale Manodopera Euro	81,01	8,793
					Totale Materiali Euro	631,79	68,578
					Totale Noli Euro	15,48	1,680

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.20.g	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h - Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 2800/3900 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.561,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,81800	23,03	64,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,81800	25,71	72,45	
		Totale Manodopera				**137,35**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.20.g	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande	cad	1,0000	1.070,70	1.070,70	
		Totale Materiali				**1.070,70**	**68,571**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,36000	73,02	26,29	
		Totale Noli				**26,29**	**1,684**
					Totale Euro	1.234,34	
					Spese Generali 15,000% su Euro 1.234,34	185,15	
					Totale Euro	1.419,49	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 1.419,49	141,95	
					Totale Euro	1.561,44	
					Prezzo di Applicazione Euro	**1.561,44**	
					Totale Manodopera Euro	137,35	8,796
					Totale Materiali Euro	1.070,70	68,571
					Totale Noli Euro	26,29	1,684

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.20.h	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h - Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 2800/3900 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	492,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,67000	23,03	15,43	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,67000	25,71	17,23	
		Totale Manodopera				**32,66**	**6,638**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.20.h	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento	cad	1,0000	350,00	350,00	
		Totale Materiali				**350,00**	**71,137**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08600	73,02	6,28	
		Totale Noli				**6,28**	**1,276**
					Totale Euro	388,94	
					Spese Generali 15,000% su Euro 388,94	58,34	
					Totale Euro	447,28	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 447,28	44,73	
					Totale Euro	492,01	
					Prezzo di Applicazione Euro	**492,01**	
					Totale Manodopera Euro	32,66	6,638
					Totale Materiali Euro	350,00	71,137
					Totale Noli Euro	6,28	1,276

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.20.i	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h - Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 2800/3900 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	751,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,35600	23,03	31,23	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,35600	25,71	34,86	
		Totale Manodopera				**66,09**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.20.i	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred	cad	1,0000	515,31	515,31	
		Totale Materiali				**515,31**	**68,584**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17200	73,02	12,56	
		Totale Noli				**12,56**	**1,672**
					Totale Euro	593,96	
					Spese Generali 15,000% su Euro 593,96	89,09	
					Totale Euro	683,05	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 683,05	68,31	
					Totale Euro	751,36	
					Prezzo di Applicazione Euro	**751,36**	
					Totale Manodopera Euro	66,09	8,796
					Totale Materiali Euro	515,31	68,584
					Totale Noli Euro	12,56	1,672

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.20.j	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h - Sezione con umidificazione a perdere Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 2800/3900 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.390,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50800	23,03	57,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50800	25,71	64,48	
		Totale Manodopera				**122,24**	**8,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.20.j	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h Sezione con umidificazione a perdere	cad	1,0000	953,61	953,61	
		Totale Materiali				**953,61**	**68,580**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,32000	73,02	23,37	
		Totale Noli				**23,37**	**1,681**

Totale Euro	1.099,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.099,22	164,88	
Totale Euro	1.264,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.264,10	126,41	
Totale Euro	1.390,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.390,51**	

Totale Manodopera Euro	122,24	8,791
Totale Materiali Euro	953,61	68,580
Totale Noli Euro	23,37	1,681

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.20.k	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h - Sezione con umidificazione spinta Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 2800/3900 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.007,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,22400	23,03	74,25	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,22400	25,71	82,89	
		Totale Manodopera				**157,14**	**7,826**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.20.k	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h Sezione con umidificazione spinta	cad	1,0000	1.400,00	1.400,00	
		Totale Materiali				**1.400,00**	**69,727**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,41200	73,02	30,08	
		Totale Noli				**30,08**	**1,498**

Totale Euro	1.587,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.587,22	238,08	
Totale Euro	1.825,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.825,30	182,53	
Totale Euro	2.007,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.007,83**	

Totale Manodopera Euro	157,14	7,826
Totale Materiali Euro	1.400,00	69,727
Totale Noli Euro	30,08	1,498

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.20.l	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h - Separatore di gocce Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 2800/3900 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	256,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,46200	23,03	10,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,46200	25,71	11,88	
		Totale Manodopera				**22,52**	**8,780**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.20.l	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h Separatore di gocce	cad	1,0000	175,99	175,99	
		Totale Materiali				**175,99**	**68,617**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05800	73,02	4,24	
		Totale Noli				**4,24**	**1,653**

Totale Euro	202,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 202,75	30,41	
Totale Euro	233,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 233,16	23,32	
Totale Euro	256,48	
Prezzo di Applicazione Euro	**256,48**	
Totale Manodopera Euro	22,52	8,780
Totale Materiali Euro	175,99	68,617
Totale Noli Euro	4,24	1,653

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.20.m	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h - Batteria per acqua calda a 2 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 2800/3900 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	485,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,58200	23,03	13,40	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,58200	25,71	14,96	
		Totale Manodopera				**28,36**	**5,842**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.20.m	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h Batteria per acqua calda a 2 R	cad	1,0000	350,00	350,00	
		Totale Materiali				**350,00**	**72,098**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07400	73,02	5,40	
		Totale Noli				**5,40**	**1,112**

Totale Euro	383,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 383,76	57,56	
Totale Euro	441,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 441,32	44,13	
Totale Euro	485,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**485,45**	
Totale Manodopera Euro	28,36	5,842
Totale Materiali Euro	350,00	72,098
Totale Noli Euro	5,40	1,112

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.20.n	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h - Batteria per acqua calda a 3 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 2800/3900 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	494,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,70000	23,03	16,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,70000	25,71	18,00	
		Totale Manodopera				**34,12**	**6,904**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.20.n	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h Batteria per acqua calda a 3 R	cad	1,0000	350,00	350,00	
		Totale Materiali				**350,00**	**70,819**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09000	73,02	6,57	
		Totale Noli				**6,57**	**1,329**

Totale Euro	390,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 390,69	58,60	
Totale Euro	449,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 449,29	44,93	
Totale Euro	494,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**494,22**	
Totale Manodopera Euro	34,12	6,904
Totale Materiali Euro	350,00	70,819
Totale Noli Euro	6,57	1,329

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.20.o	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h - Batteria per acqua calda a 4 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 2800/3900 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	500,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**7,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.20.o	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h Batteria per acqua calda a 4 R	cad	1,0000	350,00	350,00	
		Totale Materiali				**350,00**	**69,947**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09000	73,02	6,57	
		Totale Noli				**6,57**	**1,313**

Totale Euro	395,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 395,56	59,33	
Totale Euro	454,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 454,89	45,49	
Totale Euro	500,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**500,38**	
Totale Manodopera Euro	38,99	7,792
Totale Materiali Euro	350,00	69,947
Totale Noli Euro	6,57	1,313

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.20.p	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h - Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 2800/3900 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	715,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,29200	23,03	29,75	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,29200	25,71	33,22	
		Totale Manodopera				**62,97**	**8,797**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.20.p	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R	cad	1,0000	490,94	490,94	
		Totale Materiali				**490,94**	**68,581**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,16400	73,02	11,98	
		Totale Noli				**11,98**	**1,674**

Totale Euro	565,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 565,89	84,88	
Totale Euro	650,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 650,77	65,08	
Totale Euro	715,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**715,85**	

Totale Manodopera Euro	62,97	8,797
Totale Materiali Euro	490,94	68,581
Totale Noli Euro	11,98	1,674

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.20.q	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h - Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 2800/3900 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	886,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,60000	23,03	36,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,60000	25,71	41,14	
		Totale Manodopera				**77,99**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.20.q	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R	cad	1,0000	608,02	608,02	
		Totale Materiali				**608,02**	**68,574**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20400	73,02	14,90	
		Totale Noli				**14,90**	**1,680**

Totale Euro	700,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 700,91	105,14	
Totale Euro	806,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 806,05	80,61	
Totale Euro	886,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**886,66**	

Totale Manodopera Euro	77,99	8,796
Totale Materiali Euro	608,02	68,574
Totale Noli Euro	14,90	1,680

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.20.r	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h - Batteria a vapore a 2 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 2800/3900 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	461,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,83200	23,03	19,16	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,83200	25,71	21,39	
		Totale Manodopera				**40,55**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.20.r	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h Batteria a vapore a 2 R	cad	1,0000	316,23	316,23	
		Totale Materiali				**316,23**	**68,579**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10600	73,02	7,74	
		Totale Noli				**7,74**	**1,679**
					Totale Euro	364,52	
					Spese Generali 15,000% su Euro 364,52	54,68	
					Totale Euro	419,20	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 419,20	41,92	
					Totale Euro	461,12	
					Prezzo di Applicazione Euro	**461,12**	
					Totale Manodopera Euro	40,55	8,794
					Totale Materiali Euro	316,23	68,579
					Totale Noli Euro	7,74	1,679

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.20.s	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 4 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 2800/3900 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	547,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,98800	23,03	22,75	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,98800	25,71	25,40	
		Totale Manodopera				**48,15**	**8,790**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.20.s	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h Batteria ad espansione diretta a 4 R	cad	1,0000	375,69	375,69	
		Totale Materiali				**375,69**	**68,582**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12600	73,02	9,20	
		Totale Noli				**9,20**	**1,679**
					Totale Euro	433,04	
					Spese Generali 15,000% su Euro 433,04	64,96	
					Totale Euro	498,00	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 498,00	49,80	
					Totale Euro	547,80	
					Prezzo di Applicazione Euro	**547,80**	
					Totale Manodopera Euro	48,15	8,790
					Totale Materiali Euro	375,69	68,582
					Totale Noli Euro	9,20	1,679

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.20.t	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 6 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 2800/3900 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	835,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50800	23,03	34,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50800	25,71	38,77	
		Totale Manodopera				**73,50**	**8,797**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.20.t	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h Batteria ad espansione diretta a 6 R	cad	1,0000	572,95	572,95	
		Totale Materiali				**572,95**	**68,577**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,19200	73,02	14,02	
		Totale Noli				**14,02**	**1,678**

Totale Euro	660,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 660,47	99,07	
Totale Euro	759,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 759,54	75,95	
Totale Euro	835,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**835,49**	

Totale Manodopera Euro	73,50	8,797
Totale Materiali Euro	572,95	68,577
Totale Noli Euro	14,02	1,678

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.20.u	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 8 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 2800/3900 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.063,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,92000	23,03	44,22	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,92000	25,71	49,36	
		Totale Manodopera				**93,58**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.20.u	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h Batteria ad espansione diretta a 8 R	cad	1,0000	729,48	729,48	
		Totale Materiali				**729,48**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,24600	73,02	17,96	
		Totale Noli				**17,96**	**1,688**

Totale Euro	841,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 841,02	126,15	
Totale Euro	967,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 967,17	96,72	
Totale Euro	1.063,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.063,89**	

Totale Manodopera Euro	93,58	8,796
Totale Materiali Euro	729,48	68,567
Totale Noli Euro	17,96	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.20.v	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h - Sezione ventil. a bassa pressione con motore Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 2800/3900 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.481,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,67200	23,03	61,54	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,67200	25,71	68,70	
		Totale Manodopera				**130,24**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.20.v	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h Sezione ventil. a bassa pressione con motore	cad	1,0000	1.015,61	1.015,61	
		Totale Materiali				**1.015,61**	**68,572**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,34200	73,02	24,97	
		Totale Noli				**24,97**	**1,686**

Totale Euro	1.170,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.170,82	175,62	
Totale Euro	1.346,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.346,44	134,64	
Totale Euro	1.481,08	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.481,08**	

Totale Manodopera Euro	130,24	8,794
Totale Materiali Euro	1.015,61	68,572
Totale Noli Euro	24,97	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.20.w	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h - Sezione ventil. ad alta pressione con motore Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 2800/3900 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.611,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,90800	23,03	66,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,90800	25,71	74,76	
		Totale Manodopera				**141,73**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.20.w	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h Sezione ventil. ad alta pressione con motore	cad	1,0000	1.105,16	1.105,16	
		Totale Materiali				**1.105,16**	**68,572**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,37200	73,02	27,16	
		Totale Noli				**27,16**	**1,685**

Totale Euro	1.274,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.274,05	191,11	
Totale Euro	1.465,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.465,16	146,52	
Totale Euro	1.611,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.611,68**	

Totale Manodopera Euro	141,73	8,794
Totale Materiali Euro	1.105,16	68,572
Totale Noli Euro	27,16	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.20.x	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h - Sezione contenimento filtro rotativo verticale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 2800/3900 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	744,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,34200	23,03	30,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,34200	25,71	34,50	
		Totale Manodopera				**65,41**	**8,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.20.x	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h Sezione contenimento filtro rotativo verticale	cad	1,0000	510,33	510,33	
		Totale Materiali				**510,33**	**68,573**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17200	73,02	12,56	
		Totale Noli				**12,56**	**1,688**

Totale Euro	588,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 588,30	88,25	
Totale Euro	676,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 676,55	67,66	
Totale Euro	744,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**744,21**	
Totale Manodopera Euro	65,41	8,789
Totale Materiali Euro	510,33	68,573
Totale Noli Euro	12,56	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.20.y	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h - Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 2800/3900 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.146,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,06800	23,03	47,63	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,06800	25,71	53,17	
		Totale Manodopera				**100,80**	**8,790**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.20.y	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%)	cad	1,0000	786,44	786,44	
		Totale Materiali				**786,44**	**68,580**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,26400	73,02	19,28	
		Totale Noli				**19,28**	**1,681**

Totale Euro	906,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 906,52	135,98	
Totale Euro	1.042,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.042,50	104,25	
Totale Euro	1.146,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.146,75**	

Totale Manodopera Euro	100,80	8,790
Totale Materiali Euro	786,44	68,580
Totale Noli Euro	19,28	1,681

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.20.z	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h - Sezione filtri assoluti (Eff. Dop > 99,99%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 2800/3900 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.753,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,16400	23,03	72,87	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,16400	25,71	81,35	
		Totale Manodopera				**154,22**	**8,797**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.20.z	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h Sezione filtri assoluti (Eff. Dop > 99,99%)	cad	1,0000	1.202,18	1.202,18	
		Totale Materiali				**1.202,18**	**68,572**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40400	73,02	29,50	
		Totale Noli				**29,50**	**1,683**

Totale Euro	1.385,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.385,90	207,89	
Totale Euro	1.593,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.593,79	159,38	
Totale Euro	1.753,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.753,17**	

Totale Manodopera Euro	154,22	8,797
Totale Materiali Euro	1.202,18	68,572
Totale Noli Euro	29,50	1,683

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.20.z0	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h - Sezione con umidificazione spinta Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 2800/3900 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.007,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,22400	23,03	74,25	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,22400	25,71	82,89	
		Totale Manodopera				**157,14**	**7,826**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.20.k	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h Sezione con umidificazione spinta	cad	1,0000	1.400,00	1.400,00	
		Totale Materiali				**1.400,00**	**69,727**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,41200	73,02	30,08	
		Totale Noli				**30,08**	**1,498**

Totale Euro	1.587,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.587,22	238,08	
Totale Euro	1.825,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.825,30	182,53	
Totale Euro	2.007,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.007,83**	

Totale Manodopera Euro	157,14	7,826
Totale Materiali Euro	1.400,00	69,727
Totale Noli Euro	30,08	1,498

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.20.z1	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h - Sovrapprezzo per motore a 2 velocità Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 2800/3900 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	170,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30800	23,03	7,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30800	25,71	7,92	
		Totale Manodopera				**15,01**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.20.z1	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 m³/h Sovrapprezzo per motore a 2 velocita'	cad	1,0000	117,14	117,14	
		Totale Materiali				**117,14**	**68,631**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03800	73,02	2,77	
		Totale Noli				**2,77**	**1,623**
					Totale Euro	134,92	
					Spese Generali 15,000% su Euro 134,92	20,24	
					Totale Euro	155,16	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 155,16	15,52	
					Totale Euro	170,68	
					Prezzo di Applicazione Euro	**170,68**	
					Totale Manodopera Euro	15,01	8,794
					Totale Materiali Euro	117,14	68,631
					Totale Noli Euro	2,77	1,623

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.30.a	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h - Serranda frontale e comando manuale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 3500/5100 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	314,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,56600	23,03	13,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,56600	25,71	14,55	
		Totale Manodopera				**27,58**	**8,781**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.30.a	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h Serranda frontale e comando manuale	cad	1,0000	215,44	215,44	
		Totale Materiali				**215,44**	**68,596**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07200	73,02	5,26	
		Totale Noli				**5,26**	**1,675**

Totale Euro	248,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 248,28	37,24	
Totale Euro	285,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 285,52	28,55	
Totale Euro	314,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**314,07**	
Totale Manodopera Euro	27,58	8,781
Totale Materiali Euro	215,44	68,596
Totale Noli Euro	5,26	1,675

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.30.b	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h - Sezione filtrante piana Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 3500/5100 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	569,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,86600	23,03	19,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,86600	25,71	22,26	
		Totale Manodopera				**42,20**	**7,409**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.30.b	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h Sezione filtrante piana	cad	1,0000	400,00	400,00	
		Totale Materiali				**400,00**	**70,232**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11000	73,02	8,03	
		Totale Noli				**8,03**	**1,410**

Totale Euro	450,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 450,23	67,53	
Totale Euro	517,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 517,76	51,78	
Totale Euro	569,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**569,54**	
Totale Manodopera Euro	42,20	7,409
Totale Materiali Euro	400,00	70,232
Totale Noli Euro	8,03	1,410

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.30.c	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h - Filtro piano acrilico (Eff. > 75%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 3500/5100 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	144,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,26000	23,03	5,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,26000	25,71	6,68	
		Totale Manodopera				**12,67**	**8,788**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.30.c	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h Filtro piano acrilico (Eff. > 75%)	cad	1,0000	98,96	98,96	
		Totale Materiali				**98,96**	**68,636**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03200	73,02	2,34	
		Totale Noli				**2,34**	**1,623**

Totale Euro	113,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 113,97	17,10	
Totale Euro	131,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 131,07	13,11	
Totale Euro	144,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**144,18**	

Totale Manodopera Euro	12,67	8,788
Totale Materiali Euro	98,96	68,636
Totale Noli Euro	2,34	1,623

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.30.d	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h - Filtro piano metallico (Eff. > 70%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 3500/5100 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	280,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,37600	23,03	8,66	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,37600	25,71	9,67	
		Totale Manodopera				**18,33**	**6,532**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.30.d	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h Filtro piano metallico (Eff. > 70%)	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**200,00**	**71,273**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04800	73,02	3,50	
		Totale Noli				**3,50**	**1,247**

Totale Euro	221,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 221,83	33,27	
Totale Euro	255,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 255,10	25,51	
Totale Euro	280,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**280,61**	
Totale Manodopera Euro	18,33	6,532
Totale Materiali Euro	200,00	71,273
Totale Noli Euro	3,50	1,247

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.30.e	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h - Filtro piano acrilico (Eff. > 90%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 3500/5100 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	164,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,29600	23,03	6,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,29600	25,71	7,61	
		Totale Manodopera				**14,43**	**8,781**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.30.e	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h Filtro piano acrilico (Eff. > 90%)	cad	1,0000	112,71	112,71	
		Totale Materiali				**112,71**	**68,583**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03800	73,02	2,77	
		Totale Noli				**2,77**	**1,686**

Totale Euro	129,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 129,91	19,49	
Totale Euro	149,40	
Utile Impresa 10,000% su Euro 149,40	14,94	
Totale Euro	164,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**164,34**	
Totale Manodopera Euro	14,43	8,781
Totale Materiali Euro	112,71	68,583
Totale Noli Euro	2,77	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.30.f	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h - Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 3500/5100 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.156,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,96400	23,03	45,23	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,96400	25,71	50,49	
		Totale Manodopera				**95,72**	**8,279**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.30.f	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale	cad	1,0000	800,00	800,00	
		Totale Materiali				**800,00**	**69,193**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,579**
					Totale Euro	913,98	
					Spese Generali 15,000% su Euro 913,98	137,10	
					Totale Euro	1.051,08	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 1.051,08	105,11	
					Totale Euro	1.156,19	
					Prezzo di Applicazione Euro	**1.156,19**	
					Totale Manodopera Euro	95,72	8,279
					Totale Materiali Euro	800,00	69,193
					Totale Noli Euro	18,26	1,579

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.30.g	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h - Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 3500/5100 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.799,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,24800	23,03	74,80	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,24800	25,71	83,51	
		Totale Manodopera				**158,31**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.30.g	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande	cad	1,0000	1.234,15	1.234,15	
		Totale Materiali				**1.234,15**	**68,568**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,41600	73,02	30,38	
		Totale Noli				**30,38**	**1,688**
					Totale Euro	1.422,84	
					Spese Generali 15,000% su Euro 1.422,84	213,43	
					Totale Euro	1.636,27	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 1.636,27	163,63	
					Totale Euro	1.799,90	
					Prezzo di Applicazione Euro	**1.799,90**	
					Totale Manodopera Euro	158,31	8,795
					Totale Materiali Euro	1.234,15	68,568
					Totale Noli Euro	30,38	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.30.h	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h - Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 3500/5100 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	500,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,78800	23,03	18,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,78800	25,71	20,26	
		Totale Manodopera				**38,41**	**7,673**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.30.h	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento	cad	1,0000	350,00	350,00	
		Totale Materiali				**350,00**	**69,919**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,458**

Totale Euro	395,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 395,71	59,36	
Totale Euro	455,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 455,07	45,51	
Totale Euro	500,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**500,58**	
Totale Manodopera Euro	38,41	7,673
Totale Materiali Euro	350,00	69,919
Totale Noli Euro	7,30	1,458

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.30.i	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h - Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 3500/5100 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	934,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,52200	23,03	35,05	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,52200	25,71	39,13	
		Totale Manodopera				**74,18**	**7,942**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.30.i	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred	cad	1,0000	650,00	650,00	
		Totale Materiali				**650,00**	**69,592**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,19400	73,02	14,17	
		Totale Noli				**14,17**	**1,517**

Totale Euro	738,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 738,35	110,75	
Totale Euro	849,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 849,10	84,91	
Totale Euro	934,01	
Prezzo di Applicazione Euro	**934,01**	

Totale Manodopera Euro	74,18	7,942
Totale Materiali Euro	650,00	69,592
Totale Noli Euro	14,17	1,517

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.30.j	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h - Sezione con umidificazione a perdere Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 3500/5100 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.862,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,96600	23,03	68,31	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,96600	25,71	76,26	
		Totale Manodopera				**144,57**	**7,762**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.30.j	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h Sezione con umidificazione a perdere	cad	1,0000	1.300,00	1.300,00	
		Totale Materiali				**1.300,00**	**69,799**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,38000	73,02	27,75	
		Totale Noli				**27,75**	**1,490**

Totale Euro	1.472,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.472,32	220,85	
Totale Euro	1.693,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.693,17	169,32	
Totale Euro	1.862,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.862,49**	

Totale Manodopera Euro	144,57	7,762
Totale Materiali Euro	1.300,00	69,799
Totale Noli Euro	27,75	1,490

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.30.k	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h - Sezione con umidificazione spinta Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 3500/5100 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.166,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,66000	23,03	84,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,66000	25,71	94,10	
		Totale Manodopera				**178,39**	**8,234**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.30.k	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h Sezione con umidificazione spinta	cad	1,0000	1.500,00	1.500,00	
		Totale Materiali				**1.500,00**	**69,240**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,46800	73,02	34,17	
		Totale Noli				**34,17**	**1,577**

Totale Euro	1.712,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.712,56	256,88	
Totale Euro	1.969,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.969,44	196,94	
Totale Euro	2.166,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.166,38**	

Totale Manodopera Euro	178,39	8,234
Totale Materiali Euro	1.500,00	69,240
Totale Noli Euro	34,17	1,577

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.30.l	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h - Separatore di gocce Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 3500/5100 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	374,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,67400	23,03	15,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,67400	25,71	17,33	
		Totale Manodopera				**32,85**	**8,778**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.30.l	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h Separatore di gocce	cad	1,0000	256,71	256,71	
		Totale Materiali				**256,71**	**68,595**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08600	73,02	6,28	
		Totale Noli				**6,28**	**1,678**

Totale Euro	295,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 295,84	44,38	
Totale Euro	340,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 340,22	34,02	
Totale Euro	374,24	
Prezzo di Applicazione Euro	**374,24**	
Totale Manodopera Euro	32,85	8,778
Totale Materiali Euro	256,71	68,595
Totale Noli Euro	6,28	1,678

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.30.m	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h - Batteria per acqua calda a 2 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 3500/5100 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	494,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,70200	23,03	16,17	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,70200	25,71	18,05	
		Totale Manodopera				**34,22**	**6,922**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.30.m	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h Batteria per acqua calda a 2 R	cad	1,0000	350,00	350,00	
		Totale Materiali				**350,00**	**70,800**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09000	73,02	6,57	
		Totale Noli				**6,57**	**1,329**

Totale Euro	390,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 390,79	58,62	
Totale Euro	449,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 449,41	44,94	
Totale Euro	494,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**494,35**	
Totale Manodopera Euro	34,22	6,922
Totale Materiali Euro	350,00	70,800
Totale Noli Euro	6,57	1,329

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.30.n	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h - Batteria per acqua calda a 3 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 3500/5100 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	505,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,85800	23,03	19,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,85800	25,71	22,06	
		Totale Manodopera				**41,82**	**8,268**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.30.n	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h Batteria per acqua calda a 3 R	cad	1,0000	350,00	350,00	
		Totale Materiali				**350,00**	**69,196**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11000	73,02	8,03	
		Totale Noli				**8,03**	**1,588**

Totale Euro	399,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 399,85	59,98	
Totale Euro	459,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 459,83	45,98	
Totale Euro	505,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**505,81**	
Totale Manodopera Euro	41,82	8,268
Totale Materiali Euro	350,00	69,196
Totale Noli Euro	8,03	1,588

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.30.o	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h - Batteria per acqua calda a 4 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 3500/5100 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	642,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00200	23,03	23,08	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00200	25,71	25,76	
		Totale Manodopera				**48,84**	**7,597**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.30.o	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h Batteria per acqua calda a 4 R	cad	1,0000	450,00	450,00	
		Totale Materiali				**450,00**	**70,000**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12800	73,02	9,35	
		Totale Noli				**9,35**	**1,454**

Totale Euro	508,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 508,19	76,23	
Totale Euro	584,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 584,42	58,44	
Totale Euro	642,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**642,86**	
Totale Manodopera Euro	48,84	7,597
Totale Materiali Euro	450,00	70,000
Totale Noli Euro	9,35	1,454

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.30.p	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h - Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 3500/5100 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	864,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,56000	23,03	35,93	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,56000	25,71	40,11	
		Totale Manodopera				**76,04**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.30.p	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R	cad	1,0000	593,00	593,00	
		Totale Materiali				**593,00**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,688**

Totale Euro	683,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 683,64	102,55	
Totale Euro	786,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 786,19	78,62	
Totale Euro	864,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**864,81**	
Totale Manodopera Euro	76,04	8,793
Totale Materiali Euro	593,00	68,570
Totale Noli Euro	14,60	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.30.q	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h - Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 3500/5100 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.084,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,95600	23,03	45,05	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,95600	25,71	50,29	
		Totale Manodopera				**95,34**	**8,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.30.q	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R	cad	1,0000	743,88	743,88	
		Totale Materiali				**743,88**	**68,579**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,683**

Totale Euro	857,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 857,48	128,62	
Totale Euro	986,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 986,10	98,61	
Totale Euro	1.084,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.084,71**	
Totale Manodopera Euro	95,34	8,789
Totale Materiali Euro	743,88	68,579
Totale Noli Euro	18,26	1,683

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.30.r	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h - Batteria a vapore a 2 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 3500/5100 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	552,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,99600	23,03	22,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,99600	25,71	25,61	
		Totale Manodopera				**48,55**	**8,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.30.r	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h Batteria a vapore a 2 R	cad	1,0000	378,84	378,84	
		Totale Materiali				**378,84**	**68,594**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12600	73,02	9,20	
		Totale Noli				**9,20**	**1,666**

Totale Euro	436,59	
Spese Generali 15,000% su Euro 436,59	65,49	
Totale Euro	502,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 502,08	50,21	
Totale Euro	552,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**552,29**	
Totale Manodopera Euro	48,55	8,791
Totale Materiali Euro	378,84	68,594
Totale Noli Euro	9,20	1,666

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.30.s	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 4 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 3500/5100 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	808,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,46000	23,03	33,62	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,46000	25,71	37,54	
		Totale Manodopera				**71,16**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.30.s	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h Batteria ad espansione diretta a 4 R	cad	1,0000	554,77	554,77	
		Totale Materiali				**554,77**	**68,576**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18600	73,02	13,58	
		Totale Noli				**13,58**	**1,679**

Totale Euro	639,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 639,51	95,93	
Totale Euro	735,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 735,44	73,54	
Totale Euro	808,98	
Prezzo di Applicazione Euro	**808,98**	
Totale Manodopera Euro	71,16	8,796
Totale Materiali Euro	554,77	68,576
Totale Noli Euro	13,58	1,679

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.30.t	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 6 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 3500/5100 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.040,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,87600	23,03	43,20	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,87600	25,71	48,23	
		Totale Manodopera				**91,43**	**8,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.30.t	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h Batteria ad espansione diretta a 6 R	cad	1,0000	713,19	713,19	
		Totale Materiali				**713,19**	**68,575**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,24000	73,02	17,52	
		Totale Noli				**17,52**	**1,685**

Totale Euro	822,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 822,14	123,32	
Totale Euro	945,46	
Utile Impresa 10,000% su Euro 945,46	94,55	
Totale Euro	1.040,01	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.040,01**	
Totale Manodopera Euro	91,43	8,791
Totale Materiali Euro	713,19	68,575
Totale Noli Euro	17,52	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.30.u	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 8 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 3500/5100 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.315,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,37400	23,03	54,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,37400	25,71	61,04	
		Totale Manodopera				**115,71**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.30.u	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h Batteria ad espansione diretta a 8 R	cad	1,0000	902,31	902,31	
		Totale Materiali				**902,31**	**68,571**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30400	73,02	22,20	
		Totale Noli				**22,20**	**1,687**

Totale Euro	1.040,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.040,22	156,03	
Totale Euro	1.196,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.196,25	119,63	
Totale Euro	1.315,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.315,88**	

Totale Manodopera Euro	115,71	8,793
Totale Materiali Euro	902,31	68,571
Totale Noli Euro	22,20	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.30.v	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h - Sezione ventil. a bassa pressione con motore Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 3500/5100 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.675,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,02400	23,03	69,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,02400	25,71	77,75	
		Totale Manodopera				**147,39**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.30.v	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h Sezione ventil. a bassa pressione con motore	cad	1,0000	1.149,00	1.149,00	
		Totale Materiali				**1.149,00**	**68,572**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,38600	73,02	28,19	
		Totale Noli				**28,19**	**1,682**

Totale Euro	1.324,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.324,58	198,69	
Totale Euro	1.523,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.523,27	152,33	
Totale Euro	1.675,60	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.675,60**	

Totale Manodopera Euro	147,39	8,796
Totale Materiali Euro	1.149,00	68,572
Totale Noli Euro	28,19	1,682

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.30.w	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h - Sezione ventil. ad alta pressione con motore Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 3500/5100 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.008,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,62400	23,03	83,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,62400	25,71	93,17	
		Totale Manodopera				**176,63**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.30.w	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h Sezione ventil. ad alta pressione con motore	cad	1,0000	1.376,89	1.376,89	
		Totale Materiali				**1.376,89**	**68,568**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,46400	73,02	33,88	
		Totale Noli				**33,88**	**1,687**

Totale Euro	1.587,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.587,40	238,11	
Totale Euro	1.825,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.825,51	182,55	
Totale Euro	2.008,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.008,06**	
Totale Manodopera Euro	176,63	8,796
Totale Materiali Euro	1.376,89	68,568
Totale Noli Euro	33,88	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.30.x	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h - Sezione contenimento filtro rotativo verticale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 3500/5100 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	792,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,43000	23,03	32,93	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,43000	25,71	36,77	
		Totale Manodopera				**69,70**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.30.x	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h Sezione contenimento filtro rotativo verticale	cad	1,0000	543,52	543,52	
		Totale Materiali				**543,52**	**68,580**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18200	73,02	13,29	
		Totale Noli				**13,29**	**1,677**

Totale Euro	626,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 626,51	93,98	
Totale Euro	720,49	
Utile Impresa 10,000% su Euro 720,49	72,05	
Totale Euro	792,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**792,54**	
Totale Manodopera Euro	69,70	8,795
Totale Materiali Euro	543,52	68,580
Totale Noli Euro	13,29	1,677

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.30.y	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h - Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 3500/5100 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.245,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,24800	23,03	51,77	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,24800	25,71	57,80	
		Totale Manodopera				**109,57**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.30.y	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%)	cad	1,0000	854,10	854,10	
		Totale Materiali				**854,10**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,28800	73,02	21,03	
		Totale Noli				**21,03**	**1,688**

Totale Euro	984,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 984,70	147,71	
Totale Euro	1.132,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.132,41	113,24	
Totale Euro	1.245,65	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.245,65**	

Totale Manodopera Euro	109,57	8,796
Totale Materiali Euro	854,10	68,567
Totale Noli Euro	21,03	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.30.z	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h - Sezione filtri assoluti (Eff. DOP > 99,99%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 3500/5100 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.598,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,69000	23,03	108,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,69000	25,71	120,58	
		Totale Manodopera				**228,59**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.30.z	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h Sezione filtri assoluti (Eff. DOP > 99,99%)	cad	1,0000	1.782,00	1.782,00	
		Totale Materiali				**1.782,00**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,60000	73,02	43,81	
		Totale Noli				**43,81**	**1,686**

Totale Euro	2.054,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.054,40	308,16	
Totale Euro	2.362,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.362,56	236,26	
Totale Euro	2.598,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.598,82**	
Totale Manodopera Euro	228,59	8,796
Totale Materiali Euro	1.782,00	68,570
Totale Noli Euro	43,81	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.30.z1	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h - Sovrapprezzo per motore a 2 velocità Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 3500/5100 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	191,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,34600	23,03	7,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,34600	25,71	8,90	
		Totale Manodopera				**16,87**	**8,798**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.30.z1	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 m³/h Sovrapprezzo per motore a 2 velocità	cad	1,0000	131,49	131,49	
		Totale Materiali				**131,49**	**68,577**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04400	73,02	3,21	
		Totale Noli				**3,21**	**1,674**
					Totale Euro	151,57	
					Spese Generali 15,000% su Euro 151,57	22,74	
					Totale Euro	174,31	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 174,31	17,43	
					Totale Euro	191,74	
					Prezzo di Applicazione Euro	**191,74**	
					Totale Manodopera Euro	16,87	8,798
					Totale Materiali Euro	131,49	68,577
					Totale Noli Euro	3,21	1,674

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.40.a	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h - Serranda frontale e comando manuale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 4900/7000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	348,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,62800	23,03	14,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,62800	25,71	16,15	
		Totale Manodopera				**30,61**	**8,778**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.40.a	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h Serranda frontale e comando manuale	cad	1,0000	239,20	239,20	
		Totale Materiali				**239,20**	**68,598**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**1,675**

Totale Euro	275,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 275,65	41,35	
Totale Euro	317,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 317,00	31,70	
Totale Euro	348,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**348,70**	
Totale Manodopera Euro	30,61	8,778
Totale Materiali Euro	239,20	68,598
Totale Noli Euro	5,84	1,675

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.40.b	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h - Sezione filtrante piana Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 4900/7000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	633,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,87800	23,03	20,22	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,87800	25,71	22,57	
		Totale Manodopera				**42,79**	**6,752**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.40.b	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h Serranda frontale e comando manuale	cad	1,0000	450,00	450,00	
		Totale Materiali				**450,00**	**71,008**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11200	73,02	8,18	
		Totale Noli				**8,18**	**1,291**

Totale Euro	500,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 500,97	75,15	
Totale Euro	576,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 576,12	57,61	
Totale Euro	633,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**633,73**	
Totale Manodopera Euro	42,79	6,752
Totale Materiali Euro	450,00	71,008
Totale Noli Euro	8,18	1,291

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.40.c	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h - Filtro piano acrilico (Eff. > 75%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 4900/7000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	160,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,29000	23,03	6,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,29000	25,71	7,46	
		Totale Manodopera				**14,14**	**8,803**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.40.c	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h Filtro piano acrilico (Eff. > 75%)	cad	1,0000	110,21	110,21	
		Totale Materiali				**110,21**	**68,611**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03600	73,02	2,63	
		Totale Noli				**2,63**	**1,637**

Totale Euro	126,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 126,98	19,05	
Totale Euro	146,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 146,03	14,60	
Totale Euro	160,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**160,63**	
Totale Manodopera Euro	14,14	8,803
Totale Materiali Euro	110,21	68,611
Totale Noli Euro	2,63	1,637

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.40.d	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h - Filtro piano metallico (Eff. > 70%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 4900/7000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	473,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,41800	23,03	9,63	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,41800	25,71	10,75	
		Totale Manodopera				**20,38**	**4,306**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.40.d	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h Filtro piano metallico (Eff. > 70%)	cad	1,0000	350,00	350,00	
		Totale Materiali				**350,00**	**73,943**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05200	73,02	3,80	
		Totale Noli				**3,80**	**0,803**

Totale Euro	374,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 374,18	56,13	
Totale Euro	430,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 430,31	43,03	
Totale Euro	473,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**473,34**	

Totale Manodopera Euro	20,38	4,306
Totale Materiali Euro	350,00	73,943
Totale Noli Euro	3,80	0,803

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.40.e	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h - Filtro piano acrilico (Eff. > 90%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 4900/7000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	173,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,31200	23,03	7,19	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,31200	25,71	8,02	
		Totale Manodopera				**15,21**	**8,771**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.40.e	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h Filtro piano acrilico (Eff. > 90%)	cad	1,0000	118,96	118,96	
		Totale Materiali				**118,96**	**68,596**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,684**
					Totale Euro	137,09	
					Spese Generali 15,000% su Euro 137,09	20,56	
					Totale Euro	157,65	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 157,65	15,77	
					Totale Euro	173,42	
					Prezzo di Applicazione Euro	**173,42**	
					Totale Manodopera Euro	15,21	8,771
					Totale Materiali Euro	118,96	68,596
					Totale Noli Euro	2,92	1,684

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.40.f	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h - Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 4900/7000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.228,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,08800	23,03	48,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,08800	25,71	53,68	
		Totale Manodopera				**101,77**	**8,284**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.40.f	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale	cad	1,0000	850,00	850,00	
		Totale Materiali				**850,00**	**69,187**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,26600	73,02	19,42	
		Totale Noli				**19,42**	**1,581**

Totale Euro	971,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 971,19	145,68	
Totale Euro	1.116,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.116,87	111,69	
Totale Euro	1.228,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.228,56**	
Totale Manodopera Euro	101,77	8,284
Totale Materiali Euro	850,00	69,187
Totale Noli Euro	19,42	1,581

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.40.g	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h - Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 4900/7000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.924,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,47400	23,03	80,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,47400	25,71	89,32	
		Totale Manodopera				**169,33**	**8,797**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.40.g	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande	cad	1,0000	1.319,93	1.319,93	
		Totale Materiali				**1.319,93**	**68,571**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,44400	73,02	32,42	
		Totale Noli				**32,42**	**1,684**

Totale Euro	1.521,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.521,68	228,25	
Totale Euro	1.749,93	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.749,93	174,99	
Totale Euro	1.924,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.924,92**	
Totale Manodopera Euro	169,33	8,797
Totale Materiali Euro	1.319,93	68,571
Totale Noli Euro	32,42	1,684

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.40.h	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h - Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 4900/7000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	628,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80200	23,03	18,47	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80200	25,71	20,62	
		Totale Manodopera				**39,09**	**6,223**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.40.h	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento	cad	1,0000	450,00	450,00	
		Totale Materiali				**450,00**	**71,642**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10200	73,02	7,45	
		Totale Noli				**7,45**	**1,186**
					Totale Euro	496,54	
					Spese Generali 15,000% su Euro 496,54	74,48	
					Totale Euro	571,02	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 571,02	57,10	
					Totale Euro	628,12	
					Prezzo di Applicazione Euro	**628,12**	
					Totale Manodopera Euro	39,09	6,223
					Totale Materiali Euro	450,00	71,642
					Totale Noli Euro	7,45	1,186

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.40.i	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h - Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 4900/7000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	814,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,62000	23,03	37,31	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,62000	25,71	41,65	
		Totale Manodopera				**78,96**	**9,692**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.40.i	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred	cad	1,0000	550,00	550,00	
		Totale Materiali				**550,00**	**67,513**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20600	73,02	15,04	
		Totale Noli				**15,04**	**1,846**

Totale Euro	644,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 644,00	96,60	
Totale Euro	740,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 740,60	74,06	
Totale Euro	814,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**814,66**	

Totale Manodopera Euro	78,96	9,692
Totale Materiali Euro	550,00	67,513
Totale Noli Euro	15,04	1,846

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.40.j	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h - Sezione con umidificazione a perdere Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 4900/7000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.869,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,06000	23,03	70,47	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,06000	25,71	78,67	
		Totale Manodopera				**149,14**	**7,978**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.40.j	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h Sezione con umidificazione a perdere	cad	1,0000	1.300,00	1.300,00	
		Totale Materiali				**1.300,00**	**69,543**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,39200	73,02	28,62	
		Totale Noli				**28,62**	**1,531**

Totale Euro	1.477,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.477,76	221,66	
Totale Euro	1.699,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.699,42	169,94	
Totale Euro	1.869,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.869,36**	
Totale Manodopera Euro	149,14	7,978
Totale Materiali Euro	1.300,00	69,543
Totale Noli Euro	28,62	1,531

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.40.k	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h - Sezione con umidificazione spinta Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 4900/7000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.300,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,76200	23,03	86,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,76200	25,71	96,72	
		Totale Manodopera				**183,36**	**7,971**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.40.k	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h Sezione con umidificazione spinta	cad	1,0000	1.600,00	1.600,00	
		Totale Materiali				**1.600,00**	**69,551**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,48200	73,02	35,20	
		Totale Noli				**35,20**	**1,530**

Totale Euro	1.818,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.818,56	272,78	
Totale Euro	2.091,34	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.091,34	209,13	
Totale Euro	2.300,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.300,47**	

Totale Manodopera Euro	183,36	7,971
Totale Materiali Euro	1.600,00	69,551
Totale Noli Euro	35,20	1,530

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.40.l	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h - Separatore di gocce Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 4900/7000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	393,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,71000	23,03	16,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,71000	25,71	18,25	
		Totale Manodopera				**34,60**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.40.l	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h Separatore di gocce	cad	1,0000	269,91	269,91	
		Totale Materiali				**269,91**	**68,590**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09000	73,02	6,57	
		Totale Noli				**6,57**	**1,670**
					Totale Euro	311,08	
					Spese Generali 15,000% su Euro 311,08	46,66	
					Totale Euro	357,74	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 357,74	35,77	
					Totale Euro	393,51	
					Prezzo di Applicazione Euro	**393,51**	
					Totale Manodopera Euro	34,60	8,793
					Totale Materiali Euro	269,91	68,590
					Totale Noli Euro	6,57	1,670

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.40.m	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h - Batteria per acqua calda a 2 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 4900/7000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	632,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,86400	23,03	19,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,86400	25,71	22,21	
		Totale Manodopera				**42,11**	**6,656**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.40.m	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h Batteria per acqua calda a 2 R	cad	1,0000	450,00	450,00	
		Totale Materiali				**450,00**	**71,126**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11000	73,02	8,03	
		Totale Noli				**8,03**	**1,269**

Totale Euro	500,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 500,14	75,02	
Totale Euro	575,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 575,16	57,52	
Totale Euro	632,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**632,68**	

Totale Manodopera Euro	42,11	6,656
Totale Materiali Euro	450,00	71,126
Totale Noli Euro	8,03	1,269

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.40.n	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h - Batteria per acqua calda a 3 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 4900/7000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	777,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,11600	23,03	25,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,11600	25,71	28,69	
		Totale Manodopera				**54,39**	**6,994**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.40.n	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h Batteria per acqua calda a 3 R	cad	1,0000	550,00	550,00	
		Totale Materiali				**550,00**	**70,724**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,14200	73,02	10,37	
		Totale Noli				**10,37**	**1,333**

Totale Euro	614,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 614,76	92,21	
Totale Euro	706,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 706,97	70,70	
Totale Euro	777,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**777,67**	

Totale Manodopera Euro	54,39	6,994
Totale Materiali Euro	550,00	70,724
Totale Noli Euro	10,37	1,333

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.40.o	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h - Batteria per acqua calda a 4 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 4900/7000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	791,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,31000	23,03	30,17	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,31000	25,71	33,68	
		Totale Manodopera				**63,85**	**8,063**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.40.o	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h Batteria per acqua calda a 4 R	cad	1,0000	550,00	550,00	
		Totale Materiali				**550,00**	**69,457**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,16600	73,02	12,12	
		Totale Noli				**12,12**	**1,531**

Totale Euro	625,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 625,97	93,90	
Totale Euro	719,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 719,87	71,99	
Totale Euro	791,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**791,86**	
Totale Manodopera Euro	63,85	8,063
Totale Materiali Euro	550,00	69,457
Totale Noli Euro	12,12	1,531

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.40.p	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h - Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 4900/7000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.102,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,98800	23,03	45,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,98800	25,71	51,11	
		Totale Manodopera				**96,89**	**8,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.40.p	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R	cad	1,0000	755,80	755,80	
		Totale Materiali				**755,80**	**68,577**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25400	73,02	18,55	
		Totale Noli				**18,55**	**1,683**

Totale Euro	871,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 871,24	130,69	
Totale Euro	1.001,93	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.001,93	100,19	
Totale Euro	1.102,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.102,12**	

Totale Manodopera Euro	96,89	8,791
Totale Materiali Euro	755,80	68,577
Totale Noli Euro	18,55	1,683

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.40.q	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h - Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 4900/7000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.382,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,49400	23,03	57,44	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,49400	25,71	64,12	
		Totale Manodopera				**121,56**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.40.q	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R	cad	1,0000	948,02	948,02	
		Totale Materiali				**948,02**	**68,578**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,31800	73,02	23,22	
		Totale Noli				**23,22**	**1,680**

Totale Euro	1.092,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.092,80	163,92	
Totale Euro	1.256,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.256,72	125,67	
Totale Euro	1.382,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.382,39**	
Totale Manodopera Euro	121,56	8,793
Totale Materiali Euro	948,02	68,578
Totale Noli Euro	23,22	1,680

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.40.r	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h - Batteria a vapore a 2 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 4900/7000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	690,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,24400	23,03	28,65	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,24400	25,71	31,98	
		Totale Manodopera				**60,63**	**8,786**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.40.r	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h Batteria a vapore a 2 R	cad	1,0000	473,37	473,37	
		Totale Materiali				**473,37**	**68,593**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15800	73,02	11,54	
		Totale Noli				**11,54**	**1,672**

Totale Euro	545,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 545,54	81,83	
Totale Euro	627,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 627,37	62,74	
Totale Euro	690,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**690,11**	

Totale Manodopera Euro	60,63	8,786
Totale Materiali Euro	473,37	68,593
Totale Noli Euro	11,54	1,672

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.40.s	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 4 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 4900/7000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	876,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,58200	23,03	36,43	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,58200	25,71	40,67	
		Totale Manodopera				**77,10**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.40.s	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h Batteria ad espansione diretta a 4 R	cad	1,0000	601,09	601,09	
		Totale Materiali				**601,09**	**68,573**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20200	73,02	14,75	
		Totale Noli				**14,75**	**1,683**

Totale Euro	692,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 692,94	103,94	
Totale Euro	796,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 796,88	79,69	
Totale Euro	876,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**876,57**	
Totale Manodopera Euro	77,10	8,796
Totale Materiali Euro	601,09	68,573
Totale Noli Euro	14,75	1,683

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.40.t	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 6 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 4900/7000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.340,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,41800	23,03	55,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,41800	25,71	62,17	
		Totale Manodopera				**117,86**	**8,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.40.t	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h Batteria ad espansione diretta a 6 R	cad	1,0000	919,20	919,20	
		Totale Materiali				**919,20**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,31000	73,02	22,64	
		Totale Noli				**22,64**	**1,689**

Totale Euro	1.059,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.059,70	158,96	
Totale Euro	1.218,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.218,66	121,87	
Totale Euro	1.340,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.340,53**	

Totale Manodopera Euro	117,86	8,792
Totale Materiali Euro	919,20	68,570
Totale Noli Euro	22,64	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.40.u	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 8 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 4900/7000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.704,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,07600	23,03	70,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,07600	25,71	79,08	
		Totale Manodopera				**149,92**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.40.u	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h Batteria ad espansione diretta a 8 R	cad	1,0000	1.169,05	1.169,05	
		Totale Materiali				**1.169,05**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,39400	73,02	28,77	
		Totale Noli				**28,77**	**1,687**

Totale Euro	1.347,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.347,74	202,16	
Totale Euro	1.549,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.549,90	154,99	
Totale Euro	1.704,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.704,89**	

Totale Manodopera Euro	149,92	8,794
Totale Materiali Euro	1.169,05	68,570
Totale Noli Euro	28,77	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.40.v	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h - Sezione ventil. a bassa pressione con motore Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 4900/7000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.895,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,42000	23,03	78,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,42000	25,71	87,93	
		Totale Manodopera				**166,69**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.40.v	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h Sezione ventil. a bassa pressione con motore	cad	1,0000	1.299,88	1.299,88	
		Totale Materiali				**1.299,88**	**68,571**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,43800	73,02	31,98	
		Totale Noli				**31,98**	**1,687**

Totale Euro	1.498,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.498,55	224,78	
Totale Euro	1.723,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.723,33	172,33	
Totale Euro	1.895,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.895,66**	

Totale Manodopera Euro	166,69	8,793
Totale Materiali Euro	1.299,88	68,571
Totale Noli Euro	31,98	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.40.w	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h - Sezione ventil. ad alta pressione con motore Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 4900/7000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.262,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,08200	23,03	94,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,08200	25,71	104,95	
		Totale Manodopera				**198,96**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.40.w	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h Sezione ventil. ad alta pressione con motore	cad	1,0000	1.551,60	1.551,60	
		Totale Materiali				**1.551,60**	**68,574**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,52200	73,02	38,12	
		Totale Noli				**38,12**	**1,685**

Totale Euro	1.788,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.788,68	268,30	
Totale Euro	2.056,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.056,98	205,70	
Totale Euro	2.262,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.262,68**	

Totale Manodopera Euro	198,96	8,793
Totale Materiali Euro	1.551,60	68,574
Totale Noli Euro	38,12	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.40.x	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h - Sezione contenimento filtro rotativo verticale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 4900/7000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.060,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,51600	23,03	34,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,51600	25,71	38,98	
		Totale Manodopera				**73,89**	**6,970**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.40.x	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h Sezione contenimento filtro rotativo verticale	cad	1,0000	750,00	750,00	
		Totale Materiali				**750,00**	**70,745**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,19400	73,02	14,17	
		Totale Noli				**14,17**	**1,337**

Totale Euro	838,06	
Spese Generali 15,000% su Euro 838,06	125,71	
Totale Euro	963,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 963,77	96,38	
Totale Euro	1.060,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.060,15**	
Totale Manodopera Euro	73,89	6,970
Totale Materiali Euro	750,00	70,745
Totale Noli Euro	14,17	1,337

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.40.y	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h - Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 4900/7000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.391,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,51000	23,03	57,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,51000	25,71	64,53	
		Totale Manodopera				**122,34**	**8,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.40.y	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%)	cad	1,0000	954,28	954,28	
		Totale Materiali				**954,28**	**68,580**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,32000	73,02	23,37	
		Totale Noli				**23,37**	**1,679**

Totale Euro	1.099,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.099,99	165,00	
Totale Euro	1.264,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.264,99	126,50	
Totale Euro	1.391,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.391,49**	

Totale Manodopera Euro	122,34	8,792
Totale Materiali Euro	954,28	68,580
Totale Noli Euro	23,37	1,679

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.40.z	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h - Sezione filtri assoluti (Eff. DOP > 99,99%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 4900/7000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.969,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,35800	23,03	123,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,35800	25,71	137,75	
		Totale Manodopera				**261,14**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.40.z	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h Sezione filtri assoluti (Eff. DOP > 99,99%)	cad	1,0000	2.036,23	2.036,23	
		Totale Materiali				**2.036,23**	**68,571**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,68600	73,02	50,09	
		Totale Noli				**50,09**	**1,687**

Totale Euro	2.347,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.347,46	352,12	
Totale Euro	2.699,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.699,58	269,96	
Totale Euro	2.969,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.969,54**	

Totale Manodopera Euro	261,14	8,794
Totale Materiali Euro	2.036,23	68,571
Totale Noli Euro	50,09	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.40.z1	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h - Sovrapprezzo per motore a 2 velocità Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 4900/7000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	191,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,34600	23,03	7,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,34600	25,71	8,90	
		Totale Manodopera				**16,87**	**8,798**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.40.z1	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 m³/h Sovrapprezzo per motore a 2 velocità	cad	1,0000	131,49	131,49	
		Totale Materiali				**131,49**	**68,577**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04400	73,02	3,21	
		Totale Noli				**3,21**	**1,674**
					Totale Euro	151,57	
					Spese Generali 15,000% su Euro 151,57	22,74	
					Totale Euro	174,31	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 174,31	17,43	
					Totale Euro	191,74	
					Prezzo di Applicazione Euro	**191,74**	
					Totale Manodopera Euro	16,87	8,798
					Totale Materiali Euro	131,49	68,577
					Totale Noli Euro	3,21	1,674

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.50.a	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h - Serranda frontale e comando manuale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 6000/8500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	408,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,73600	23,03	16,95	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,73600	25,71	18,92	
		Totale Manodopera				**35,87**	**8,788**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.50.a	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h Serranda frontale e comando manuale	cad	1,0000	279,93	279,93	
		Totale Materiali				**279,93**	**68,582**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09400	73,02	6,86	
		Totale Noli				**6,86**	**1,681**

Totale Euro	322,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 322,66	48,40	
Totale Euro	371,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 371,06	37,11	
Totale Euro	408,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**408,17**	
Totale Manodopera Euro	35,87	8,788
Totale Materiali Euro	279,93	68,582
Totale Noli Euro	6,86	1,681

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.50.b	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h - Sezione filtrante piana Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 6000/8500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	637,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,92800	23,03	21,37	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,92800	25,71	23,86	
		Totale Manodopera				**45,23**	**7,096**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.50.b	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h Sezione filtrante piana	cad	1,0000	450,00	450,00	
		Totale Materiali				**450,00**	**70,603**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11800	73,02	8,62	
		Totale Noli				**8,62**	**1,352**

Totale Euro	503,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 503,85	75,58	
Totale Euro	579,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 579,43	57,94	
Totale Euro	637,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**637,37**	
Totale Manodopera Euro	45,23	7,096
Totale Materiali Euro	450,00	70,603
Totale Noli Euro	8,62	1,352

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.50.c	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h - Filtro piano acrilico (Eff. > 75%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 6000/8500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	176,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,31800	23,03	7,32	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,31800	25,71	8,18	
		Totale Manodopera				**15,50**	**8,798**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.50.c	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h Filtro piano acrilico (Eff. > 75%)	cad	1,0000	120,85	120,85	
		Totale Materiali				**120,85**	**68,595**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,657**
					Totale Euro	139,27	
					Spese Generali 15,000% su Euro 139,27	20,89	
					Totale Euro	160,16	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 160,16	16,02	
					Totale Euro	176,18	
					Prezzo di Applicazione Euro	**176,18**	
					Totale Manodopera Euro	15,50	8,798
					Totale Materiali Euro	120,85	68,595
					Totale Noli Euro	2,92	1,657

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.50.d	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h - Filtro piano metallico (Eff. > 70%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 6000/8500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	477,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,46800	23,03	10,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,46800	25,71	12,03	
		Totale Manodopera				**22,81**	**4,780**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.50.d	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h Filtro piano metallico (Eff. > 70%)	cad	1,0000	350,00	350,00	
		Totale Materiali				**350,00**	**73,352**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**0,918**

Totale Euro	377,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 377,19	56,58	
Totale Euro	433,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 433,77	43,38	
Totale Euro	477,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**477,15**	
Totale Manodopera Euro	22,81	4,780
Totale Materiali Euro	350,00	73,352
Totale Noli Euro	4,38	0,918

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.50.e	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h - Filtro piano acrilico (Eff. > 90%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 6000/8500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	197,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,35600	23,03	8,20	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,35600	25,71	9,15	
		Totale Manodopera				**17,35**	**8,764**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.50.e	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h Filtro piano acrilico (Eff. > 90%)	cad	1,0000	135,93	135,93	
		Totale Materiali				**135,93**	**68,665**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04400	73,02	3,21	
		Totale Noli				**3,21**	**1,622**

Totale Euro	156,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 156,49	23,47	
Totale Euro	179,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 179,96	18,00	
Totale Euro	197,96	
Prezzo di Applicazione Euro	**197,96**	
Totale Manodopera Euro	17,35	8,764
Totale Materiali Euro	135,93	68,665
Totale Noli Euro	3,21	1,622

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.50.f	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h - Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 6000/8500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.440,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,39600	23,03	55,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,39600	25,71	61,60	
		Totale Manodopera				**116,78**	**8,104**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.50.f	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale	cad	1,0000	1.000,00	1.000,00	
		Totale Materiali				**1.000,00**	**69,397**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30600	73,02	22,34	
		Totale Noli				**22,34**	**1,550**

Totale Euro	1.139,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.139,12	170,87	
Totale Euro	1.309,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.309,99	131,00	
Totale Euro	1.440,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.440,99**	

Totale Manodopera Euro	116,78	8,104
Totale Materiali Euro	1.000,00	69,397
Totale Noli Euro	22,34	1,550

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.50.g	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h - Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 6000/8500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.162,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,90200	23,03	89,86	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,90200	25,71	100,32	
		Totale Manodopera				**190,18**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.50.g	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande	cad	1,0000	1.482,73	1.482,73	
		Totale Materiali				**1.482,73**	**68,568**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**1,688**

Totale Euro	1.709,42	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.709,42	256,41	
Totale Euro	1.965,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.965,83	196,58	
Totale Euro	2.162,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.162,41**	

Totale Manodopera Euro	190,18	8,795
Totale Materiali Euro	1.482,73	68,568
Totale Noli Euro	36,51	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.50.h	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h - Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 6000/8500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	631,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,84800	23,03	19,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,84800	25,71	21,80	
		Totale Manodopera				**41,33**	**6,545**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.50.h	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento	cad	1,0000	450,00	450,00	
		Totale Materiali				**450,00**	**71,258**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10800	73,02	7,89	
		Totale Noli				**7,89**	**1,249**
					Totale Euro	499,22	
					Spese Generali 15,000% su Euro 499,22	74,88	
					Totale Euro	574,10	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 574,10	57,41	
					Totale Euro	631,51	
					Prezzo di Applicazione Euro	**631,51**	
					Totale Manodopera Euro	41,33	6,545
					Totale Materiali Euro	450,00	71,258
					Totale Noli Euro	7,89	1,249

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.50.i	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h - Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 6000/8500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.139,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,73600	23,03	39,98	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,73600	25,71	44,63	
		Totale Manodopera				**84,61**	**7,425**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.50.i	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred	cad	1,0000	800,00	800,00	
		Totale Materiali				**800,00**	**70,204**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,22200	73,02	16,21	
		Totale Noli				**16,21**	**1,423**

Totale Euro	900,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 900,82	135,12	
Totale Euro	1.035,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.035,94	103,59	
Totale Euro	1.139,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.139,53**	

Totale Manodopera Euro	84,61	7,425
Totale Materiali Euro	800,00	70,204
Totale Noli Euro	16,21	1,423

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.50.j	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h - Sezione con umidificazione a perdere Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 6000/8500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.020,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,39800	23,03	78,26	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,39800	25,71	87,36	
		Totale Manodopera				**165,62**	**8,197**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.50.j	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h Sezione con umidificazione a perdere	cad	1,0000	1.400,00	1.400,00	
		Totale Materiali				**1.400,00**	**69,286**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,43400	73,02	31,69	
		Totale Noli				**31,69**	**1,568**

Totale Euro	1.597,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.597,31	239,60	
Totale Euro	1.836,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.836,91	183,69	
Totale Euro	2.020,60	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.020,60**	

Totale Manodopera Euro	165,62	8,197
Totale Materiali Euro	1.400,00	69,286
Totale Noli Euro	31,69	1,568

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.50.k	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h - Sezione con umidificazione spinta Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 6000/8500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.577,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,09000	23,03	94,19	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,09000	25,71	105,15	
		Totale Manodopera				**199,34**	**7,734**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.50.k	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h Sezione con umidificazione spinta	cad	1,0000	1.800,00	1.800,00	
		Totale Materiali				**1.800,00**	**69,833**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,52400	73,02	38,26	
		Totale Noli				**38,26**	**1,484**

Totale Euro	2.037,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.037,60	305,64	
Totale Euro	2.343,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.343,24	234,32	
Totale Euro	2.577,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.577,56**	
Totale Manodopera Euro	199,34	7,734
Totale Materiali Euro	1.800,00	69,833
Totale Noli Euro	38,26	1,484

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.50.l	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h - Separatore di gocce Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 6000/8500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	444,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80200	23,03	18,47	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80200	25,71	20,62	
		Totale Manodopera				**39,09**	**8,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.50.l	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h Separatore di gocce	cad	1,0000	304,98	304,98	
		Totale Materiali				**304,98**	**68,584**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10200	73,02	7,45	
		Totale Noli				**7,45**	**1,675**

Totale Euro	351,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 351,52	52,73	
Totale Euro	404,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 404,25	40,43	
Totale Euro	444,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**444,68**	
Totale Manodopera Euro	39,09	8,791
Totale Materiali Euro	304,98	68,584
Totale Noli Euro	7,45	1,675

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.50.m	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h - Batteria per acqua calda a 2 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 6000/8500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	640,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,97400	23,03	22,43	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,97400	25,71	25,04	
		Totale Manodopera				**47,47**	**7,409**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.50.m	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h Batteria per acqua calda a 2 R	cad	1,0000	450,00	450,00	
		Totale Materiali				**450,00**	**70,230**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12400	73,02	9,05	
		Totale Noli				**9,05**	**1,412**

Totale Euro	506,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 506,52	75,98	
Totale Euro	582,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 582,50	58,25	
Totale Euro	640,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**640,75**	

Totale Manodopera Euro	47,47	7,409
Totale Materiali Euro	450,00	70,230
Totale Noli Euro	9,05	1,412

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.50.n	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h - Batteria per acqua calda a 3 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 6000/8500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	786,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,23400	23,03	28,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,23400	25,71	31,73	
		Totale Manodopera				**60,15**	**7,648**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.50.n	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h Batteria per acqua calda a 3 R	cad	1,0000	550,00	550,00	
		Totale Materiali				**550,00**	**69,936**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15800	73,02	11,54	
		Totale Noli				**11,54**	**1,467**

Totale Euro	621,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 621,69	93,25	
Totale Euro	714,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 714,94	71,49	
Totale Euro	786,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**786,43**	

Totale Manodopera Euro	60,15	7,648
Totale Materiali Euro	550,00	69,936
Totale Noli Euro	11,54	1,467

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.50.o	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h - Batteria per acqua calda a 4 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 6000/8500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	931,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,48800	23,03	34,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,48800	25,71	38,26	
		Totale Manodopera				**72,53**	**7,786**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.50.o	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h Batteria per acqua calda a 4 R	cad	1,0000	650,00	650,00	
		Totale Materiali				**650,00**	**69,776**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,19000	73,02	13,87	
		Totale Noli				**13,87**	**1,489**

Totale Euro	736,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 736,40	110,46	
Totale Euro	846,86	
Utile Impresa 10,000% su Euro 846,86	84,69	
Totale Euro	931,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**931,55**	
Totale Manodopera Euro	72,53	7,786
Totale Materiali Euro	650,00	69,776
Totale Noli Euro	13,87	1,489

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.50.p	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h - Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 6000/8500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.248,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,25200	23,03	51,86	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,25200	25,71	57,90	
		Totale Manodopera				**109,76**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.50.p	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R	cad	1,0000	855,98	855,98	
		Totale Materiali				**855,98**	**68,573**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,28800	73,02	21,03	
		Totale Noli				**21,03**	**1,685**

Totale Euro	986,77	
Spese Generali 15,000% su Euro 986,77	148,02	
Totale Euro	1.134,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.134,79	113,48	
Totale Euro	1.248,27	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.248,27**	
Totale Manodopera Euro	109,76	8,793
Totale Materiali Euro	855,98	68,573
Totale Noli Euro	21,03	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.50.q	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h - Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 6000/8500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.545,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,79000	23,03	64,25	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,79000	25,71	71,73	
		Totale Manodopera				**135,98**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.50.q	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R	cad	1,0000	1.060,05	1.060,05	
		Totale Materiali				**1.060,05**	**68,573**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,35600	73,02	26,00	
		Totale Noli				**26,00**	**1,682**

Totale Euro	1.222,03	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.222,03	183,30	
Totale Euro	1.405,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.405,33	140,53	
Totale Euro	1.545,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.545,86**	

Totale Manodopera Euro	135,98	8,796
Totale Materiali Euro	1.060,05	68,573
Totale Noli Euro	26,00	1,682

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.50.r	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h - Batteria a vapore a 2 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 6000/8500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	773,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,39600	23,03	32,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,39600	25,71	35,89	
		Totale Manodopera				**68,04**	**8,797**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.50.r	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h Batteria a vapore a 2 R	cad	1,0000	530,39	530,39	
		Totale Materiali				**530,39**	**68,575**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17800	73,02	13,00	
		Totale Noli				**13,00**	**1,681**

Totale Euro	611,43	
Spese Generali 15,000% su Euro 611,43	91,71	
Totale Euro	703,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 703,14	70,31	
Totale Euro	773,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**773,45**	
Totale Manodopera Euro	68,04	8,797
Totale Materiali Euro	530,39	68,575
Totale Noli Euro	13,00	1,681

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.50.s	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 4 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 6000/8500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.177,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,12400	23,03	48,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,12400	25,71	54,61	
		Totale Manodopera				**103,53**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.50.s	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h Batteria ad espansione diretta a 4 R	cad	1,0000	807,11	807,11	
		Totale Materiali				**807,11**	**68,568**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,27200	73,02	19,86	
		Totale Noli				**19,86**	**1,687**

Totale Euro	930,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 930,50	139,58	
Totale Euro	1.070,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.070,08	107,01	
Totale Euro	1.177,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.177,09**	

Totale Manodopera Euro	103,53	8,795
Totale Materiali Euro	807,11	68,568
Totale Noli Euro	19,86	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.50.t	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 6 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 6000/8500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.510,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,72400	23,03	62,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,72400	25,71	70,03	
		Totale Manodopera				**132,76**	**8,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.50.t	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h Batteria ad espansione diretta a 6 R	cad	1,0000	1.035,68	1.035,68	
		Totale Materiali				**1.035,68**	**68,578**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,34800	73,02	25,41	
		Totale Noli				**25,41**	**1,683**

Totale Euro	1.193,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.193,85	179,08	
Totale Euro	1.372,93	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.372,93	137,29	
Totale Euro	1.510,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.510,22**	

Totale Manodopera Euro	132,76	8,791
Totale Materiali Euro	1.035,68	68,578
Totale Noli Euro	25,41	1,683

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.50.u	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 8 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 6000/8500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.926,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,47600	23,03	80,05	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,47600	25,71	89,37	
		Totale Manodopera				**169,42**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.50.u	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h Batteria ad espansione diretta a 8 R	cad	1,0000	1.321,15	1.321,15	
		Totale Materiali				**1.321,15**	**68,575**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,44400	73,02	32,42	
		Totale Noli				**32,42**	**1,683**

Totale Euro	1.522,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.522,99	228,45	
Totale Euro	1.751,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.751,44	175,14	
Totale Euro	1.926,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.926,58**	

Totale Manodopera Euro	169,42	8,794
Totale Materiali Euro	1.321,15	68,575
Totale Noli Euro	32,42	1,683

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.50.v	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h - Sezione ventil. a bassa pressione con motore Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 6000/8500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.139,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,86000	23,03	88,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,86000	25,71	99,24	
		Totale Manodopera				**188,14**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.50.v	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h Sezione ventil. a bassa pressione con motore	cad	1,0000	1.467,05	1.467,05	
		Totale Materiali				**1.467,05**	**68,571**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,49400	73,02	36,07	
		Totale Noli				**36,07**	**1,686**

Totale Euro	1.691,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.691,26	253,69	
Totale Euro	1.944,95	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.944,95	194,50	
Totale Euro	2.139,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.139,45**	

Totale Manodopera Euro	188,14	8,794
Totale Materiali Euro	1.467,05	68,571
Totale Noli Euro	36,07	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.50.w	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h - Sezione ventil. ad alta pressione con motore Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 6000/8500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.913,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,25800	23,03	121,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,25800	25,71	135,18	
		Totale Manodopera				**256,27**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.50.w	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h Sezione ventil. ad alta pressione con motore	cad	1,0000	1.998,04	1.998,04	
		Totale Materiali				**1.998,04**	**68,568**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,67400	73,02	49,22	
		Totale Noli				**49,22**	**1,689**

Totale Euro	2.303,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.303,53	345,53	
Totale Euro	2.649,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.649,06	264,91	
Totale Euro	2.913,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.913,97**	

Totale Manodopera Euro	256,27	8,795
Totale Materiali Euro	1.998,04	68,568
Totale Noli Euro	49,22	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.50.x	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h - Sezione contenimento filtro rotativo verticale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 6000/8500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.132,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,63800	23,03	37,72	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,63800	25,71	42,11	
		Totale Manodopera				**79,83**	**7,050**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.50.x	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h Sezione contenimento filtro rotativo verticale	cad	1,0000	800,00	800,00	
		Totale Materiali				**800,00**	**70,648**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,21000	73,02	15,33	
		Totale Noli				**15,33**	**1,354**

Totale Euro	895,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 895,16	134,27	
Totale Euro	1.029,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.029,43	102,94	
Totale Euro	1.132,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.132,37**	
Totale Manodopera Euro	79,83	7,050
Totale Materiali Euro	800,00	70,648
Totale Noli Euro	15,33	1,354

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.50.y	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h - Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 6000/8500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.395,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,46000	23,03	56,65	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,46000	25,71	63,25	
		Totale Manodopera				**119,90**	**8,594**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.50.y	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%)	cad	1,0000	960,00	960,00	
		Totale Materiali				**960,00**	**68,813**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,31400	73,02	22,93	
		Totale Noli				**22,93**	**1,644**

Totale Euro	1.102,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.102,83	165,42	
Totale Euro	1.268,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.268,25	126,83	
Totale Euro	1.395,08	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.395,08**	

Totale Manodopera Euro	119,90	8,594
Totale Materiali Euro	960,00	68,813
Totale Noli Euro	22,93	1,644

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.50.z	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h - Sezione filtri assoluti (Eff.DOP > 99,99%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 6000/8500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	3.329,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00800	23,03	138,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00800	25,71	154,47	
		Totale Manodopera				**292,83**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.50.z	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h Sezione filtri assoluti (Eff.DOP > 99,99%)	cad	1,0000	2.282,91	2.282,91	
		Totale Materiali				**2.282,91**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,77000	73,02	56,23	
		Totale Noli				**56,23**	**1,689**
					Totale Euro	2.631,97	
					Spese Generali 15,000% su Euro 2.631,97	394,80	
					Totale Euro	3.026,77	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 3.026,77	302,68	
					Totale Euro	3.329,45	
					Prezzo di Applicazione Euro	**3.329,45**	
					Totale Manodopera Euro	292,83	8,795
					Totale Materiali Euro	2.282,91	68,567
					Totale Noli Euro	56,23	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.50.z1	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h - Sovrapprezzo per motore a 2 velocità Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 6000/8500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	228,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,41200	23,03	9,49	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,41200	25,71	10,59	
		Totale Manodopera				**20,08**	**8,798**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.50.z1	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 m³/h Sovrapprezzo per motore a 2 velocità	cad	1,0000	156,54	156,54	
		Totale Materiali				**156,54**	**68,589**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05200	73,02	3,80	
		Totale Noli				**3,80**	**1,665**
					Totale Euro	180,42	
					Spese Generali 15,000% su Euro 180,42	27,06	
					Totale Euro	207,48	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 207,48	20,75	
					Totale Euro	228,23	
					Prezzo di Applicazione Euro	**228,23**	
					Totale Manodopera Euro	20,08	8,798
					Totale Materiali Euro	156,54	68,589
					Totale Noli Euro	3,80	1,665

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.60.a	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h - Serranda frontale e comando manuale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 7200/10000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	489,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,88200	23,03	20,31	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,88200	25,71	22,68	
		Totale Manodopera				**42,99**	**8,786**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.60.a	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h Serranda frontale e comando manuale	cad	1,0000	335,62	335,62	
		Totale Materiali				**335,62**	**68,593**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11200	73,02	8,18	
		Totale Noli				**8,18**	**1,672**

Totale Euro	386,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 386,79	58,02	
Totale Euro	444,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 444,81	44,48	
Totale Euro	489,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**489,29**	

Totale Manodopera Euro	42,99	8,786
Totale Materiali Euro	335,62	68,593
Totale Noli Euro	8,18	1,672

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.60.b	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h - Sezione filtrante piana Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 7200/10000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	642,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,99800	23,03	22,98	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,99800	25,71	25,66	
		Totale Manodopera				**48,64**	**7,569**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.60.b	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h Sezione filtrante piana	cad	1,0000	450,00	450,00	
		Totale Materiali				**450,00**	**70,027**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12800	73,02	9,35	
		Totale Noli				**9,35**	**1,455**

Totale Euro	507,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 507,99	76,20	
Totale Euro	584,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 584,19	58,42	
Totale Euro	642,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**642,61**	
Totale Manodopera Euro	48,64	7,569
Totale Materiali Euro	450,00	70,027
Totale Noli Euro	9,35	1,455

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.60.c	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h - Filtro piano acrilico (Eff. > 75%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 7200/10000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	187,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,33600	23,03	7,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,33600	25,71	8,64	
		Totale Manodopera				**16,38**	**8,759**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.60.c	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h Filtro piano acrilico (Eff. > 75%)	cad	1,0000	128,38	128,38	
		Totale Materiali				**128,38**	**68,652**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**1,642**

Totale Euro	147,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 147,83	22,17	
Totale Euro	170,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 170,00	17,00	
Totale Euro	187,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**187,00**	
Totale Manodopera Euro	16,38	8,759
Totale Materiali Euro	128,38	68,652
Totale Noli Euro	3,07	1,642

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.60.d	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h - Filtro piano metallico (Eff. > 70%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 7200/10000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	480,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,51400	23,03	11,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,51400	25,71	13,21	
		Totale Manodopera				**25,05**	**5,215**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.60.d	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h Filtro piano metallico (Eff. > 70%)	cad	1,0000	350,00	350,00	
		Totale Materiali				**350,00**	**72,864**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06400	73,02	4,67	
		Totale Noli				**4,67**	**0,972**

Totale Euro	379,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 379,72	56,96	
Totale Euro	436,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 436,68	43,67	
Totale Euro	480,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**480,35**	
Totale Manodopera Euro	25,05	5,215
Totale Materiali Euro	350,00	72,864
Totale Noli Euro	4,67	0,972

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.60.e	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h - Filtro piano acrilico (Eff. > 90%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 7200/10000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	215,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,38800	23,03	8,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,38800	25,71	9,98	
		Totale Manodopera				**18,92**	**8,788**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.60.e	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h Filtro piano acrilico (Eff. > 90%)	cad	1,0000	147,78	147,78	
		Totale Materiali				**147,78**	**68,639**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04800	73,02	3,50	
		Totale Noli				**3,50**	**1,626**

Totale Euro	170,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 170,20	25,53	
Totale Euro	195,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 195,73	19,57	
Totale Euro	215,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**215,30**	
Totale Manodopera Euro	18,92	8,788
Totale Materiali Euro	147,78	68,639
Totale Noli Euro	3,50	1,626

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.60.f	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h - Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 7200/10000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.712,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,64600	23,03	60,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,64600	25,71	68,03	
		Totale Manodopera				**128,97**	**7,532**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.60.f	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale	cad	1,0000	1.200,00	1.200,00	
		Totale Materiali				**1.200,00**	**70,078**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,33800	73,02	24,68	
		Totale Noli				**24,68**	**1,441**

Totale Euro	1.353,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.353,65	203,05	
Totale Euro	1.556,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.556,70	155,67	
Totale Euro	1.712,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.712,37**	

Totale Manodopera Euro	128,97	7,532
Totale Materiali Euro	1.200,00	70,078
Totale Noli Euro	24,68	1,441

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.60.g	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h - Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 7200/10000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.417,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,36200	23,03	100,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,36200	25,71	112,15	
		Totale Manodopera				**212,61**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.60.g	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande	cad	1,0000	1.657,44	1.657,44	
		Totale Materiali				**1.657,44**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,55800	73,02	40,75	
		Totale Noli				**40,75**	**1,686**
					Totale Euro	1.910,80	
					Spese Generali 15,000% su Euro 1.910,80	286,62	
					Totale Euro	2.197,42	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 2.197,42	219,74	
					Totale Euro	2.417,16	
					Prezzo di Applicazione Euro	**2.417,16**	
					Totale Manodopera Euro	212,61	8,796
					Totale Materiali Euro	1.657,44	68,570
					Totale Noli Euro	40,75	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.60.h	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h - Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 7200/10000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	698,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,90000	23,03	20,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,90000	25,71	23,14	
		Totale Manodopera				**43,87**	**6,280**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.60.h	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento	cad	1,0000	500,00	500,00	
		Totale Materiali				**500,00**	**71,580**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11400	73,02	8,32	
		Totale Noli				**8,32**	**1,191**

Totale Euro	552,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 552,19	82,83	
Totale Euro	635,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 635,02	63,50	
Totale Euro	698,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**698,52**	
Totale Manodopera Euro	43,87	6,280
Totale Materiali Euro	500,00	71,580
Totale Noli Euro	8,32	1,191

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.60.i	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h - Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 7200/10000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.209,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,83200	23,03	42,19	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,83200	25,71	47,10	
		Totale Manodopera				**89,29**	**7,380**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.60.i	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred	cad	1,0000	850,00	850,00	
		Totale Materiali				**850,00**	**70,258**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,23400	73,02	17,09	
		Totale Noli				**17,09**	**1,413**

Totale Euro	956,38	
Spese Generali 15,000% su Euro 956,38	143,46	
Totale Euro	1.099,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.099,84	109,98	
Totale Euro	1.209,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.209,82**	
Totale Manodopera Euro	89,29	7,380
Totale Materiali Euro	850,00	70,258
Totale Noli Euro	17,09	1,413

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.60.j	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h - Sezione con umidificazione a perdere Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 7200/10000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.167,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,68000	23,03	84,75	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,68000	25,71	94,61	
		Totale Manodopera				**179,36**	**8,274**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.60.j	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h Sezione con umidificazione a perdere	cad	1,0000	1.500,00	1.500,00	
		Totale Materiali				**1.500,00**	**69,195**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,47000	73,02	34,32	
		Totale Noli				**34,32**	**1,583**

Totale Euro	1.713,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.713,68	257,05	
Totale Euro	1.970,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.970,73	197,07	
Totale Euro	2.167,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.167,80**	

Totale Manodopera Euro	179,36	8,274
Totale Materiali Euro	1.500,00	69,195
Totale Noli Euro	34,32	1,583

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.60.k	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h - Sezione con umidificazione spinta Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 7200/10000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.597,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,35800	23,03	100,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,35800	25,71	112,04	
		Totale Manodopera				**212,40**	**8,178**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.60.k	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h Sezione con umidificazione spinta	cad	1,0000	1.800,00	1.800,00	
		Totale Materiali				**1.800,00**	**69,305**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,55800	73,02	40,75	
		Totale Noli				**40,75**	**1,569**

Totale Euro	2.053,15	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.053,15	307,97	
Totale Euro	2.361,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.361,12	236,11	
Totale Euro	2.597,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.597,23**	

Totale Manodopera Euro	212,40	8,178
Totale Materiali Euro	1.800,00	69,305
Totale Noli Euro	40,75	1,569

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.60.l	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h - Separatore di gocce Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 7200/10000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	509,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,91800	23,03	21,14	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,91800	25,71	23,60	
		Totale Manodopera				**44,74**	**8,784**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.60.l	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h Separatore di gocce	cad	1,0000	349,42	349,42	
		Totale Materiali				**349,42**	**68,605**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11600	73,02	8,47	
		Totale Noli				**8,47**	**1,663**

Totale Euro	402,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 402,63	60,39	
Totale Euro	463,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 463,02	46,30	
Totale Euro	509,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**509,32**	
Totale Manodopera Euro	44,74	8,784
Totale Materiali Euro	349,42	68,605
Totale Noli Euro	8,47	1,663

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.60.m	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h - Batteria per acqua calda a 2 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 7200/10000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	709,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,05000	23,03	24,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,05000	25,71	27,00	
		Totale Manodopera				**51,18**	**7,212**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.60.m	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h Batteria per acqua calda a 2 R	cad	1,0000	500,00	500,00	
		Totale Materiali				**500,00**	**70,461**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,13400	73,02	9,78	
		Totale Noli				**9,78**	**1,378**

Totale Euro	560,96	
Spese Generali 15,000% su Euro 560,96	84,14	
Totale Euro	645,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 645,10	64,51	
Totale Euro	709,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**709,61**	

Totale Manodopera Euro	51,18	7,212
Totale Materiali Euro	500,00	70,461
Totale Noli Euro	9,78	1,378

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.60.n	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h - Batteria per acqua calda a 3 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 7200/10000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	792,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,31200	23,03	30,22	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,31200	25,71	33,73	
		Totale Manodopera				**63,95**	**8,073**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.60.n	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h Batteria per acqua calda a 3 R	cad	1,0000	550,00	550,00	
		Totale Materiali				**550,00**	**69,430**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,16800	73,02	12,27	
		Totale Noli				**12,27**	**1,549**

Totale Euro	626,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 626,22	93,93	
Totale Euro	720,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 720,15	72,02	
Totale Euro	792,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**792,17**	
Totale Manodopera Euro	63,95	8,073
Totale Materiali Euro	550,00	69,430
Totale Noli Euro	12,27	1,549

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.60.o	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h - Batteria per acqua calda a 4 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 7200/10000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.069,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,64200	23,03	37,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,64200	25,71	42,22	
		Totale Manodopera				**80,04**	**7,485**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.60.o	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h Batteria per acqua calda a 4 R	cad	1,0000	750,00	750,00	
		Totale Materiali				**750,00**	**70,133**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,21000	73,02	15,33	
		Totale Noli				**15,33**	**1,434**

Totale Euro	845,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 845,37	126,81	
Totale Euro	972,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 972,18	97,22	
Totale Euro	1.069,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.069,40**	
Totale Manodopera Euro	80,04	7,485
Totale Materiali Euro	750,00	70,133
Totale Noli Euro	15,33	1,434

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.60.p	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h - Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 7200/10000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.440,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,60000	23,03	59,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,60000	25,71	66,85	
		Totale Manodopera				**126,73**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.60.p	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R	cad	1,0000	988,08	988,08	
		Totale Materiali				**988,08**	**68,574**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,33200	73,02	24,24	
		Totale Noli				**24,24**	**1,682**

Totale Euro	1.139,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.139,05	170,86	
Totale Euro	1.309,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.309,91	130,99	
Totale Euro	1.440,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.440,90**	

Totale Manodopera Euro	126,73	8,795
Totale Materiali Euro	988,08	68,574
Totale Noli Euro	24,24	1,682

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.60.q	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h - Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 7200/10000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.808,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,26200	23,03	75,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,26200	25,71	83,87	
		Totale Manodopera				**158,99**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.60.q	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R	cad	1,0000	1.239,75	1.239,75	
		Totale Materiali				**1.239,75**	**68,569**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,41800	73,02	30,52	
		Totale Noli				**30,52**	**1,688**

Totale Euro	1.429,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.429,26	214,39	
Totale Euro	1.643,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.643,65	164,37	
Totale Euro	1.808,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.808,02**	

Totale Manodopera Euro	158,99	8,794
Totale Materiali Euro	1.239,75	68,569
Totale Noli Euro	30,52	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.60.r	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h - Batteria a vapore a 2 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 7200/10000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	845,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,52600	23,03	35,14	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,52600	25,71	39,23	
		Totale Manodopera				**74,37**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.60.r	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h Batteria a vapore a 2 R	cad	1,0000	579,81	579,81	
		Totale Materiali				**579,81**	**68,579**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,19400	73,02	14,17	
		Totale Noli				**14,17**	**1,676**

Totale Euro	668,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 668,35	100,25	
Totale Euro	768,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 768,60	76,86	
Totale Euro	845,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**845,46**	
Totale Manodopera Euro	74,37	8,796
Totale Materiali Euro	579,81	68,579
Totale Noli Euro	14,17	1,676

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.60.s	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 4 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 7200/10000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.284,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,31800	23,03	53,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,31800	25,71	59,60	
		Totale Manodopera				**112,98**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.60.s	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h Batteria ad espansione diretta a 4 R	cad	1,0000	881,03	881,03	
		Totale Materiali				**881,03**	**68,575**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,29600	73,02	21,61	
		Totale Noli				**21,61**	**1,682**

Totale Euro	1.015,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.015,62	152,34	
Totale Euro	1.167,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.167,96	116,80	
Totale Euro	1.284,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.284,76**	

Totale Manodopera Euro	112,98	8,794
Totale Materiali Euro	881,03	68,575
Totale Noli Euro	21,61	1,682

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.60.t	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 6 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 7200/10000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.698,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,06400	23,03	70,56	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,06400	25,71	78,78	
		Totale Manodopera				**149,34**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.60.t	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h Batteria ad espansione diretta a 6 R	cad	1,0000	1.164,62	1.164,62	
		Totale Materiali				**1.164,62**	**68,573**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,39200	73,02	28,62	
		Totale Noli				**28,62**	**1,685**

Totale Euro	1.342,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.342,58	201,39	
Totale Euro	1.543,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.543,97	154,40	
Totale Euro	1.698,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.698,37**	
Totale Manodopera Euro	149,34	8,793
Totale Materiali Euro	1.164,62	68,573
Totale Noli Euro	28,62	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.60.u	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 8 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 7200/10000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.196,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,96200	23,03	91,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,96200	25,71	101,86	
		Totale Manodopera				**193,10**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.60.u	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h Batteria ad espansione diretta a 8 R	cad	1,0000	1.505,88	1.505,88	
		Totale Materiali				**1.505,88**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50800	73,02	37,09	
		Totale Noli				**37,09**	**1,689**

Totale Euro	1.736,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.736,07	260,41	
Totale Euro	1.996,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.996,48	199,65	
Totale Euro	2.196,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.196,13**	
Totale Manodopera Euro	193,10	8,793
Totale Materiali Euro	1.505,88	68,570
Totale Noli Euro	37,09	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.60.v	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h - Sezione ventil. a bassa pressione con motore Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 7200/10000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.427,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,38000	23,03	100,87	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,38000	25,71	112,61	
		Totale Manodopera				**213,48**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.60.v	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h Sezione ventil. a bassa pressione con motore	cad	1,0000	1.664,31	1.664,31	
		Totale Materiali				**1.664,31**	**68,571**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,56000	73,02	40,89	
		Totale Noli				**40,89**	**1,685**

Totale Euro	1.918,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.918,68	287,80	
Totale Euro	2.206,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.206,48	220,65	
Totale Euro	2.427,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.427,13**	

Totale Manodopera Euro	213,48	8,796
Totale Materiali Euro	1.664,31	68,571
Totale Noli Euro	40,89	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.60.w	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h - Sezione ventil. ad alta pressione con motore Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 7200/10000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	3.033,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,47400	23,03	126,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,47400	25,71	140,74	
		Totale Manodopera				**266,81**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.60.w	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h Sezione ventil. ad alta pressione con motore	cad	1,0000	2.080,05	2.080,05	
		Totale Materiali				**2.080,05**	**68,571**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,70000	73,02	51,11	
		Totale Noli				**51,11**	**1,685**

Totale Euro	2.397,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.397,97	359,70	
Totale Euro	2.757,67	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.757,67	275,77	
Totale Euro	3.033,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.033,44**	

Totale Manodopera Euro	266,81	8,796
Totale Materiali Euro	2.080,05	68,571
Totale Noli Euro	51,11	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.60.x	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h - Sezione contenimento filtro rotativo verticale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 7200/10000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.137,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70800	23,03	39,34	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70800	25,71	43,91	
		Totale Manodopera				**83,25**	**7,319**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.60.x	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h Sezione contenimento filtro rotativo verticale	cad	1,0000	800,00	800,00	
		Totale Materiali				**800,00**	**70,332**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,21800	73,02	15,92	
		Totale Noli				**15,92**	**1,400**

Totale Euro	899,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 899,17	134,88	
Totale Euro	1.034,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.034,05	103,41	
Totale Euro	1.137,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.137,46**	
Totale Manodopera Euro	83,25	7,319
Totale Materiali Euro	800,00	70,332
Totale Noli Euro	15,92	1,400

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.60.y	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h - Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 7200/10000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.585,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,86000	23,03	65,87	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,86000	25,71	73,53	
		Totale Manodopera				**139,40**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.60.y	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%)	cad	1,0000	1.086,98	1.086,98	
		Totale Materiali				**1.086,98**	**68,571**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,36600	73,02	26,73	
		Totale Noli				**26,73**	**1,686**

Totale Euro	1.253,11	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.253,11	187,97	
Totale Euro	1.441,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.441,08	144,11	
Totale Euro	1.585,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.585,19**	

Totale Manodopera Euro	139,40	8,794
Totale Materiali Euro	1.086,98	68,571
Totale Noli Euro	26,73	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.60.z	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h - Sezione filtri assoluti (Eff. DOP > 99,99%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 7200/10000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	3.799,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,85600	23,03	157,89	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,85600	25,71	176,27	
		Totale Manodopera				**334,16**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.60.z	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h Sezione filtri assoluti (Eff. DOP > 99,99%)	cad	1,0000	2.605,40	2.605,40	
		Totale Materiali				**2.605,40**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,87800	73,02	64,11	
		Totale Noli				**64,11**	**1,687**

Totale Euro	3.003,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.003,67	450,55	
Totale Euro	3.454,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.454,22	345,42	
Totale Euro	3.799,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.799,64**	

Totale Manodopera Euro	334,16	8,795
Totale Materiali Euro	2.605,40	68,570
Totale Noli Euro	64,11	1,687

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.60.z1	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h - Sovrapprezzo per motore a 2 velocità Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 7200/10000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	262,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,47400	23,03	10,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,47400	25,71	12,19	
		Totale Manodopera				**23,11**	**8,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.60.z1	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 m³/h Sovrapprezzo per motore a 2 velocità	cad	1,0000	180,36	180,36	
		Totale Materiali				**180,36**	**68,596**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,666**
					Totale Euro	207,85	
					Spese Generali 15,000% su Euro 207,85	31,18	
					Totale Euro	239,03	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 239,03	23,90	
					Totale Euro	262,93	
					Prezzo di Applicazione Euro	**262,93**	
					Totale Manodopera Euro	23,11	8,789
					Totale Materiali Euro	180,36	68,596
					Totale Noli Euro	4,38	1,666

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.70.a	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 10000 A 14000 m³/h - Serranda frontale e comando manuale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 10000/14000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	536,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,96800	23,03	22,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,96800	25,71	24,89	
		Totale Manodopera				**47,18**	**8,787**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.70.a	Serranda frontale e comando manuale	cad	1,0000	368,21	368,21	
		Totale Materiali				**368,21**	**68,578**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12400	73,02	9,05	
		Totale Noli				**9,05**	**1,686**

Totale Euro	424,44	
Spese Generali 15,000% su Euro 424,44	63,67	
Totale Euro	488,11	
Utile Impresa 10,000% su Euro 488,11	48,81	
Totale Euro	536,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**536,92**	

Totale Manodopera Euro	47,18	8,787
Totale Materiali Euro	368,21	68,578
Totale Noli Euro	9,05	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.70.b	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 10000 A 14000 m³/h - Sezione filtrante piana Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 10000/14000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	646,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,05000	23,03	24,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,05000	25,71	27,00	
		Totale Manodopera				**51,18**	**7,918**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.70.b	Sezione filtrante piana	cad	1,0000	450,00	450,00	
		Totale Materiali				**450,00**	**69,621**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,13400	73,02	9,78	
		Totale Noli				**9,78**	**1,513**

Totale Euro	510,96	
Spese Generali 15,000% su Euro 510,96	76,64	
Totale Euro	587,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 587,60	58,76	
Totale Euro	646,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**646,36**	

Totale Manodopera Euro	51,18	7,918
Totale Materiali Euro	450,00	69,621
Totale Noli Euro	9,78	1,513

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.70.c	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 10000 A 14000 m³/h - Filtro piano acrilico (Eff.>75%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 10000/14000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	265,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,47800	23,03	11,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,47800	25,71	12,29	
		Totale Manodopera				**23,30**	**8,774**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.70.c	Sezione filtrante piana	cad	1,0000	182,24	182,24	
		Totale Materiali				**182,24**	**68,627**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,649**

Totale Euro	209,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 209,92	31,49	
Totale Euro	241,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 241,41	24,14	
Totale Euro	265,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**265,55**	
Totale Manodopera Euro	23,30	8,774
Totale Materiali Euro	182,24	68,627
Totale Noli Euro	4,38	1,649

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.70.d	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 10000 A 14000 m³/h - Filtro piano metallico (Eff. > 70%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 10000/14000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	493,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,69200	23,03	15,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,69200	25,71	17,79	
		Totale Manodopera				**33,73**	**6,834**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.70.d	Filtro piano metallico (Eff. > 70%)	cad	1,0000	350,00	350,00	
		Totale Materiali				**350,00**	**70,915**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08800	73,02	6,43	
		Totale Noli				**6,43**	**1,303**

Totale Euro	390,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 390,16	58,52	
Totale Euro	448,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 448,68	44,87	
Totale Euro	493,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**493,55**	

Totale Manodopera Euro	33,73	6,834
Totale Materiali Euro	350,00	70,915
Totale Noli Euro	6,43	1,303

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.70.e	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 10000 A 14000 m³/h - Filtro piano acrilico (Eff. > 90%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 10000/14000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	299,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,54000	23,03	12,44	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,54000	25,71	13,88	
		Totale Manodopera				**26,32**	**8,790**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.70.e	Filtro piano acrilico (Eff. > 90%)	cad	1,0000	205,41	205,41	
		Totale Materiali				**205,41**	**68,600**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06800	73,02	4,97	
		Totale Noli				**4,97**	**1,660**

Totale Euro	236,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 236,70	35,51	
Totale Euro	272,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 272,21	27,22	
Totale Euro	299,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**299,43**	

Totale Manodopera Euro	26,32	8,790
Totale Materiali Euro	205,41	68,600
Totale Noli Euro	4,97	1,660

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.70.f	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 10000 A 14000 m³/h - Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 10000/14000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.596,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,79000	23,03	64,25	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,79000	25,71	71,73	
		Totale Manodopera				**135,98**	**8,518**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.70.f	Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale	cad	1,0000	1.100,00	1.100,00	
		Totale Materiali				**1.100,00**	**68,905**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,35600	73,02	26,00	
		Totale Noli				**26,00**	**1,629**

Totale Euro	1.261,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.261,98	189,30	
Totale Euro	1.451,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.451,28	145,13	
Totale Euro	1.596,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.596,41**	

Totale Manodopera Euro	135,98	8,518
Totale Materiali Euro	1.100,00	68,905
Totale Noli Euro	26,00	1,629

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.70.g	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 10000 A 14000 m³/h - Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 10000/14000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.546,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,59600	23,03	105,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,59600	25,71	118,16	
		Totale Manodopera				**224,01**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.70.g	Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande	cad	1,0000	1.746,32	1.746,32	
		Totale Materiali				**1.746,32**	**68,569**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,58800	73,02	42,94	
		Totale Noli				**42,94**	**1,686**

Totale Euro	2.013,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.013,27	301,99	
Totale Euro	2.315,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.315,26	231,53	
Totale Euro	2.546,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.546,79**	

Totale Manodopera Euro	224,01	8,796
Totale Materiali Euro	1.746,32	68,569
Totale Noli Euro	42,94	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.70.h	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 10000 A 14000 m³/h - Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 10000/14000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	639,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,95800	23,03	22,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,95800	25,71	24,63	
		Totale Manodopera				**46,69**	**7,300**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.70.h	Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento	cad	1,0000	450,00	450,00	
		Totale Materiali				**450,00**	**70,359**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12200	73,02	8,91	
		Totale Noli				**8,91**	**1,393**

Totale Euro	505,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 505,60	75,84	
Totale Euro	581,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 581,44	58,14	
Totale Euro	639,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**639,58**	

Totale Manodopera Euro	46,69	7,300
Totale Materiali Euro	450,00	70,359
Totale Noli Euro	8,91	1,393

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.70.i	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 10000 A 14000 m³/h - Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 10000/14000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.256,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,95600	23,03	45,05	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,95600	25,71	50,29	
		Totale Manodopera				**95,34**	**7,585**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.70.i	Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred	cad	1,0000	880,00	880,00	
		Totale Materiali				**880,00**	**70,014**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,453**

Totale Euro	993,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 993,60	149,04	
Totale Euro	1.142,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.142,64	114,26	
Totale Euro	1.256,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.256,90**	

Totale Manodopera Euro	95,34	7,585
Totale Materiali Euro	880,00	70,014
Totale Noli Euro	18,26	1,453

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.70.j	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 10000 A 14000 m³/h - Sezione con umidificazione a perdere Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 10000/14000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.182,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,88000	23,03	89,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,88000	25,71	99,75	
		Totale Manodopera				**189,11**	**8,665**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.70.j	Sezione con umidificazione a perdere	cad	1,0000	1.500,00	1.500,00	
		Totale Materiali				**1.500,00**	**68,727**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,49600	73,02	36,22	
		Totale Noli				**36,22**	**1,660**

Totale Euro	1.725,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.725,33	258,80	
Totale Euro	1.984,13	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.984,13	198,41	
Totale Euro	2.182,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.182,54**	

Totale Manodopera Euro	189,11	8,665
Totale Materiali Euro	1.500,00	68,727
Totale Noli Euro	36,22	1,660

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.70.k	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 10000 A 14000 m³/h - Sezione con umidificazione spinta Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 10000/14000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	3.052,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,38400	23,03	123,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,38400	25,71	138,42	
		Totale Manodopera				**262,41**	**8,597**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.70.k	Sezione con umidificazione spinta	cad	1,0000	2.100,00	2.100,00	
		Totale Materiali				**2.100,00**	**68,803**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,69000	73,02	50,38	
		Totale Noli				**50,38**	**1,651**

Totale Euro	2.412,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.412,79	361,92	
Totale Euro	2.774,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.774,71	277,47	
Totale Euro	3.052,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.052,18**	

Totale Manodopera Euro	262,41	8,597
Totale Materiali Euro	2.100,00	68,803
Totale Noli Euro	50,38	1,651

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.70.l	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 10000 A 14000 m³/h - Separatore di gocce Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 10000/14000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	557,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00600	23,03	23,17	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00600	25,71	25,86	
		Totale Manodopera				**49,03**	**8,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.70.l	Separatore di gocce	cad	1,0000	382,61	382,61	
		Totale Materiali				**382,61**	**68,587**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12800	73,02	9,35	
		Totale Noli				**9,35**	**1,676**

Totale Euro	440,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 440,99	66,15	
Totale Euro	507,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 507,14	50,71	
Totale Euro	557,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**557,85**	

Totale Manodopera Euro	49,03	8,789
Totale Materiali Euro	382,61	68,587
Totale Noli Euro	9,35	1,676

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.70.m	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 10000 A 14000 m³/h - Batteria per acqua calda a 2 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 10000/14000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	859,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,37000	23,03	31,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,37000	25,71	35,22	
		Totale Manodopera				**66,77**	**7,768**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.70.m	Batteria per acqua calda a 2 R	cad	1,0000	600,00	600,00	
		Totale Materiali				**600,00**	**69,805**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17400	73,02	12,71	
		Totale Noli				**12,71**	**1,479**

Totale Euro	679,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 679,48	101,92	
Totale Euro	781,40	
Utile Impresa 10,000% su Euro 781,40	78,14	
Totale Euro	859,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**859,54**	

Totale Manodopera Euro	66,77	7,768
Totale Materiali Euro	600,00	69,805
Totale Noli Euro	12,71	1,479

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.70.n	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 10000 A 14000 m³/h - Batteria per acqua calda a 3 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 10000/14000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.010,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70400	23,03	39,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70400	25,71	43,81	
		Totale Manodopera				**83,05**	**8,217**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.70.n	Batteria per acqua calda a 3 R	cad	1,0000	700,00	700,00	
		Totale Materiali				**700,00**	**69,259**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,21800	73,02	15,92	
		Totale Noli				**15,92**	**1,575**

Totale Euro	798,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 798,97	119,85	
Totale Euro	918,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 918,82	91,88	
Totale Euro	1.010,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.010,70**	

Totale Manodopera Euro	83,05	8,217
Totale Materiali Euro	700,00	69,259
Totale Noli Euro	15,92	1,575

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.70.o	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 10000 A 14000 m³/h - Batteria per acqua calda a 4 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 10000/14000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.171,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,16800	23,03	49,93	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,16800	25,71	55,74	
		Totale Manodopera				**105,67**	**9,021**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.70.o	Batteria per acqua calda a 4 R	cad	1,0000	800,00	800,00	
		Totale Materiali				**800,00**	**68,297**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,27800	73,02	20,30	
		Totale Noli				**20,30**	**1,733**

Totale Euro	925,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 925,97	138,90	
Totale Euro	1.064,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.064,87	106,49	
Totale Euro	1.171,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.171,36**	
Totale Manodopera Euro	105,67	9,021
Totale Materiali Euro	800,00	68,297
Totale Noli Euro	20,30	1,733

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.70.p	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 10000 A 14000 m³/h - Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 10000/14000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.785,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,22000	23,03	74,16	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,22000	25,71	82,79	
		Totale Manodopera				**156,95**	**8,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.70.p	Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R	cad	1,0000	1.224,13	1.224,13	
		Totale Materiali				**1.224,13**	**68,574**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,41200	73,02	30,08	
		Totale Noli				**30,08**	**1,685**

Totale Euro	1.411,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.411,16	211,67	
Totale Euro	1.622,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.622,83	162,28	
Totale Euro	1.785,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.785,11**	

Totale Manodopera Euro	156,95	8,792
Totale Materiali Euro	1.224,13	68,574
Totale Noli Euro	30,08	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.70.q	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 10000 A 14000 m³/h - Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 10000/14000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.351,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,24200	23,03	97,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,24200	25,71	109,06	
		Totale Manodopera				**206,75**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.70.q	Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R	cad	1,0000	1.612,34	1.612,34	
		Totale Materiali				**1.612,34**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,54400	73,02	39,72	
		Totale Noli				**39,72**	**1,689**

Totale Euro	1.858,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.858,81	278,82	
Totale Euro	2.137,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.137,63	213,76	
Totale Euro	2.351,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.351,39**	

Totale Manodopera Euro	206,75	8,793
Totale Materiali Euro	1.612,34	68,570
Totale Noli Euro	39,72	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.70.r	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 10000 A 14000 m³/h - Batteria a vapore a 2 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 10000/14000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.088,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,96400	23,03	45,23	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,96400	25,71	50,49	
		Totale Manodopera				**95,72**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.70.r	Batteria a vapore a 2 R	cad	1,0000	746,38	746,38	
		Totale Materiali				**746,38**	**68,579**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,678**

Totale Euro	860,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 860,36	129,05	
Totale Euro	989,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 989,41	98,94	
Totale Euro	1.088,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.088,35**	

Totale Manodopera Euro	95,72	8,795
Totale Materiali Euro	746,38	68,579
Totale Noli Euro	18,26	1,678

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.70.s	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 10000 A 14000 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 4 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 10000/14000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.615,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,91400	23,03	67,11	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,91400	25,71	74,92	
		Totale Manodopera				**142,03**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.70.s	Batteria ad espansione diretta a 4 R	cad	1,0000	1.107,66	1.107,66	
		Totale Materiali				**1.107,66**	**68,576**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,37200	73,02	27,16	
		Totale Noli				**27,16**	**1,682**

Totale Euro	1.276,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.276,85	191,53	
Totale Euro	1.468,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.468,38	146,84	
Totale Euro	1.615,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.615,22**	

Totale Manodopera Euro	142,03	8,793
Totale Materiali Euro	1.107,66	68,576
Totale Noli Euro	27,16	1,682

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.70.t	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 10000 A 14000 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 6 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 10000/14000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.390,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,12000	23,03	94,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,12000	25,71	105,93	
		Totale Manodopera				**200,81**	**8,402**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.70.t	Batteria ad espansione diretta a 6 R	cad	1,0000	1.650,00	1.650,00	
		Totale Materiali				**1.650,00**	**69,037**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,52800	73,02	38,55	
		Totale Noli				**38,55**	**1,613**

Totale Euro	1.889,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.889,36	283,40	
Totale Euro	2.172,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.172,76	217,28	
Totale Euro	2.390,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.390,04**	

Totale Manodopera Euro	200,81	8,402
Totale Materiali Euro	1.650,00	69,037
Totale Noli Euro	38,55	1,613

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.70.u	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 10000 A 14000 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 8 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 10000/14000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.939,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,30400	23,03	122,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,30400	25,71	136,37	
		Totale Manodopera				**258,52**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.70.u	Batteria ad espansione diretta a 8 R	cad	1,0000	2.015,55	2.015,55	
		Totale Materiali				**2.015,55**	**68,568**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,68000	73,02	49,65	
		Totale Noli				**49,65**	**1,689**

Totale Euro	2.323,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.323,72	348,56	
Totale Euro	2.672,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.672,28	267,23	
Totale Euro	2.939,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.939,51**	

Totale Manodopera Euro	258,52	8,795
Totale Materiali Euro	2.015,55	68,568
Totale Noli Euro	49,65	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.70.v	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 10000 A 14000 m³/h - Sezione ventil. a bassa pressione con motore Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 10000/14000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.947,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,31800	23,03	122,47	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,31800	25,71	136,73	
		Totale Manodopera				**259,20**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.70.v	Sezione ventil. a bassa pressione con motore	cad	1,0000	2.021,21	2.021,21	
		Totale Materiali				**2.021,21**	**68,573**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,68000	73,02	49,65	
		Totale Noli				**49,65**	**1,684**

Totale Euro	2.330,06	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.330,06	349,51	
Totale Euro	2.679,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.679,57	267,96	
Totale Euro	2.947,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.947,53**	

Totale Manodopera Euro	259,20	8,794
Totale Materiali Euro	2.021,21	68,573
Totale Noli Euro	49,65	1,684

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.70.w	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 10000 A 14000 m³/h - Sezione ventil. ad alta pressione con motore Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 10000/14000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	3.857,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,96000	23,03	160,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,96000	25,71	178,94	
		Totale Manodopera				**339,23**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.70.w	Sezione ventil. ad alta pressione con motore	cad	1,0000	2.644,85	2.644,85	
		Totale Materiali				**2.644,85**	**68,568**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,89200	73,02	65,13	
		Totale Noli				**65,13**	**1,689**

Totale Euro	3.049,21	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.049,21	457,38	
Totale Euro	3.506,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.506,59	350,66	
Totale Euro	3.857,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.857,25**	

Totale Manodopera Euro	339,23	8,795
Totale Materiali Euro	2.644,85	68,568
Totale Noli Euro	65,13	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.70.x	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 10000 A 14000 m³/h - Sezione contenimento filtro rotativo verticale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 10000/14000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.223,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,02000	23,03	46,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,02000	25,71	51,93	
		Totale Manodopera				**98,45**	**8,046**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.70.x	Sezione contenimento filtro rotativo verticale	cad	1,0000	850,00	850,00	
		Totale Materiali				**850,00**	**69,466**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25800	73,02	18,84	
		Totale Noli				**18,84**	**1,540**

Totale Euro	967,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 967,29	145,09	
Totale Euro	1.112,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.112,38	111,24	
Totale Euro	1.223,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.223,62**	

Totale Manodopera Euro	98,45	8,046
Totale Materiali Euro	850,00	69,466
Totale Noli Euro	18,84	1,540

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.70.y	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 10000 A 14000 m³/h - Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 10000/14000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.097,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,78400	23,03	87,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,78400	25,71	97,29	
		Totale Manodopera				**184,44**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.70.y	Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%)	cad	1,0000	1.438,29	1.438,29	
		Totale Materiali				**1.438,29**	**68,573**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,48400	73,02	35,34	
		Totale Noli				**35,34**	**1,685**

Totale Euro	1.658,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.658,07	248,71	
Totale Euro	1.906,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.906,78	190,68	
Totale Euro	2.097,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.097,46**	

Totale Manodopera Euro	184,44	8,793
Totale Materiali Euro	1.438,29	68,573
Totale Noli Euro	35,34	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.70.z	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 10000 A 14000 m³/h - Sezione filtri assoluti (Eff. DOP > 99,99%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 10000/14000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	4.543,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,20000	23,03	188,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,20000	25,71	210,82	
		Totale Manodopera				**399,67**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.70.z	Sezione filtri assoluti (Eff. DOP > 99,99%)	cad	1,0000	3.115,68	3.115,68	
		Totale Materiali				**3.115,68**	**68,568**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,05000	73,02	76,67	
		Totale Noli				**76,67**	**1,687**

Totale Euro	3.592,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.592,02	538,80	
Totale Euro	4.130,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.130,82	413,08	
Totale Euro	4.543,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.543,90**	

Totale Manodopera Euro	399,67	8,796
Totale Materiali Euro	3.115,68	68,568
Totale Noli Euro	76,67	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.70.z1	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 10000 A 14000 m³/h - Sovrapprezzo per motore a 2 velocità Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 10000/14000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	309,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,55800	23,03	12,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,55800	25,71	14,35	
		Totale Manodopera				**27,20**	**8,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.70.z1	Sovrapprezzo per motore a 2 velocita'	cad	1,0000	212,27	212,27	
		Totale Materiali				**212,27**	**68,607**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,652**

Totale Euro	244,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 244,58	36,69	
Totale Euro	281,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 281,27	28,13	
Totale Euro	309,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**309,40**	

Totale Manodopera Euro	27,20	8,791
Totale Materiali Euro	212,27	68,607
Totale Noli Euro	5,11	1,652

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.80.a	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h - Serranda frontale e comando manuale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 11400/16000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	588,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,06000	23,03	24,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,06000	25,71	27,25	
		Totale Manodopera				**51,66**	**8,785**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.80.a	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h Serranda frontale e comando manuale	cad	1,0000	403,28	403,28	
		Totale Materiali				**403,28**	**68,578**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,13600	73,02	9,93	
		Totale Noli				**9,93**	**1,689**

Totale Euro	464,87	
Spese Generali 15,000% su Euro 464,87	69,73	
Totale Euro	534,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 534,60	53,46	
Totale Euro	588,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**588,06**	
Totale Manodopera Euro	51,66	8,785
Totale Materiali Euro	403,28	68,578
Totale Noli Euro	9,93	1,689

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.80.b	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h - Sezione filtrante piana Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 11400/16000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	856,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,33200	23,03	30,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,33200	25,71	34,25	
		Totale Manodopera				**64,93**	**7,578**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.80.b	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h Serranda frontale e comando manuale	cad	1,0000	600,00	600,00	
		Totale Materiali				**600,00**	**70,026**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17000	73,02	12,41	
		Totale Noli				**12,41**	**1,448**

Totale Euro	677,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 677,34	101,60	
Totale Euro	778,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 778,94	77,89	
Totale Euro	856,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**856,83**	
Totale Manodopera Euro	64,93	7,578
Totale Materiali Euro	600,00	70,026
Totale Noli Euro	12,41	1,448

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.80.c	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h - Filtro piano acrilico (Eff. > 75%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 11400/16000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	306,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,55200	23,03	12,71	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,55200	25,71	14,19	
		Totale Manodopera				**26,90**	**8,773**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.80.c	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h Filtro piano acrilico (Eff. > 75%)	cad	1,0000	210,39	210,39	
		Totale Materiali				**210,39**	**68,611**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,666**
					Totale Euro	242,40	
					Spese Generali 15,000% su Euro 242,40	36,36	
					Totale Euro	278,76	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 278,76	27,88	
					Totale Euro	306,64	
					Prezzo di Applicazione Euro	**306,64**	
					Totale Manodopera Euro	26,90	8,773
					Totale Materiali Euro	210,39	68,611
					Totale Noli Euro	5,11	1,666

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.80.d	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h - Filtro piano metallico (Eff. > 70%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 11400/16000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	565,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,81400	23,03	18,75	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,81400	25,71	20,93	
		Totale Manodopera				**39,68**	**7,013**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.80.d	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h Filtro piano metallico (Eff. > 70%)	cad	1,0000	400,00	400,00	
		Totale Materiali				**400,00**	**70,696**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10400	73,02	7,59	
		Totale Noli				**7,59**	**1,341**
					Totale Euro	447,27	
					Spese Generali 15,000% su Euro 447,27	67,09	
					Totale Euro	514,36	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 514,36	51,44	
					Totale Euro	565,80	
					Prezzo di Applicazione Euro	**565,80**	
					Totale Manodopera Euro	39,68	7,013
					Totale Materiali Euro	400,00	70,696
					Totale Noli Euro	7,59	1,341

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.80.e	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h - Filtro piano acrilico (Eff. > 90%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 11400/16000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	360,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,65000	23,03	14,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,65000	25,71	16,71	
		Totale Manodopera				**31,68**	**8,786**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.80.e	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h Filtro piano acrilico (Eff. > 90%)	cad	1,0000	247,36	247,36	
		Totale Materiali				**247,36**	**68,604**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08200	73,02	5,99	
		Totale Noli				**5,99**	**1,661**

Totale Euro	285,03	
Spese Generali 15,000% su Euro 285,03	42,75	
Totale Euro	327,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 327,78	32,78	
Totale Euro	360,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**360,56**	
Totale Manodopera Euro	31,68	8,786
Totale Materiali Euro	247,36	68,604
Totale Noli Euro	5,99	1,661

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.80.f	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h - Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 11400/16000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.881,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,22000	23,03	74,16	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,22000	25,71	82,79	
		Totale Manodopera				**156,95**	**8,344**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.80.f	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale	cad	1,0000	1.300,00	1.300,00	
		Totale Materiali				**1.300,00**	**69,109**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,41200	73,02	30,08	
		Totale Noli				**30,08**	**1,599**

Totale Euro	1.487,03	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.487,03	223,05	
Totale Euro	1.710,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.710,08	171,01	
Totale Euro	1.881,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.881,09**	

Totale Manodopera Euro	156,95	8,344
Totale Materiali Euro	1.300,00	69,109
Totale Noli Euro	30,08	1,599

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.80.g	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h - Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 11400/16000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.906,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,24400	23,03	120,77	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,24400	25,71	134,82	
		Totale Manodopera				**255,59**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.80.g	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande	cad	1,0000	1.993,00	1.993,00	
		Totale Materiali				**1.993,00**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,67200	73,02	49,07	
		Totale Noli				**49,07**	**1,688**

Totale Euro	2.297,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.297,66	344,65	
Totale Euro	2.642,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.642,31	264,23	
Totale Euro	2.906,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.906,54**	

Totale Manodopera Euro	255,59	8,794
Totale Materiali Euro	1.993,00	68,570
Totale Noli Euro	49,07	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.80.h	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h - Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 11400/16000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	845,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,18000	23,03	27,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,18000	25,71	30,34	
		Totale Manodopera				**57,52**	**6,802**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.80.h	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento	cad	1,0000	600,00	600,00	
		Totale Materiali				**600,00**	**70,955**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**1,295**
					Totale Euro	668,47	
					Spese Generali 15,000% su Euro 668,47	100,27	
					Totale Euro	768,74	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 768,74	76,87	
					Totale Euro	845,61	
					Prezzo di Applicazione Euro	**845,61**	
					Totale Manodopera Euro	57,52	6,802
					Totale Materiali Euro	600,00	70,955
					Totale Noli Euro	10,95	1,295

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.80.i	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h - Sezione per batterie fino a 12 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 11400/16000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.164,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,07800	23,03	47,86	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,07800	25,71	53,43	
		Totale Manodopera				**101,29**	**8,697**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.80.i	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h Sezione per batterie fino a 12 R	cad	1,0000	800,00	800,00	
		Totale Materiali				**800,00**	**68,687**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,26600	73,02	19,42	
		Totale Noli				**19,42**	**1,667**

Totale Euro	920,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 920,71	138,11	
Totale Euro	1.058,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.058,82	105,88	
Totale Euro	1.164,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.164,70**	
Totale Manodopera Euro	101,29	8,697
Totale Materiali Euro	800,00	68,687
Totale Noli Euro	19,42	1,667

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.80.j	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h - Sezione con umidificazione a perdere Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 11400/16000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.601,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,42200	23,03	101,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,42200	25,71	113,69	
		Totale Manodopera				**215,53**	**8,283**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.80.j	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h Sezione con umidificazione a perdere	cad	1,0000	1.800,00	1.800,00	
		Totale Materiali				**1.800,00**	**69,179**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,56600	73,02	41,33	
		Totale Noli				**41,33**	**1,588**

Totale Euro	2.056,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.056,86	308,53	
Totale Euro	2.365,39	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.365,39	236,54	
Totale Euro	2.601,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.601,93**	

Totale Manodopera Euro	215,53	8,283
Totale Materiali Euro	1.800,00	69,179
Totale Noli Euro	41,33	1,588

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.80.k	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h - Sezione con umidificazione spinta Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 11400/16000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	3.464,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,83000	23,03	134,26	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,83000	25,71	149,89	
		Totale Manodopera				**284,15**	**8,202**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.80.k	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h Sezione con umidificazione spinta	cad	1,0000	2.400,00	2.400,00	
		Totale Materiali				**2.400,00**	**69,277**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,74600	73,02	54,47	
		Totale Noli				**54,47**	**1,572**

Totale Euro	2.738,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.738,62	410,79	
Totale Euro	3.149,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.149,41	314,94	
Totale Euro	3.464,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.464,35**	

Totale Manodopera Euro	284,15	8,202
Totale Materiali Euro	2.400,00	69,277
Totale Noli Euro	54,47	1,572

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.80.l	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h - Separatore di gocce Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 11400/16000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	662,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,19600	23,03	27,54	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,19600	25,71	30,75	
		Totale Manodopera				**58,29**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.80.l	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h Separatore di gocce	cad	1,0000	454,59	454,59	
		Totale Materiali				**454,59**	**68,582**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15200	73,02	11,10	
		Totale Noli				**11,10**	**1,675**

Totale Euro	523,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 523,98	78,60	
Totale Euro	602,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 602,58	60,26	
Totale Euro	662,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**662,84**	
Totale Manodopera Euro	58,29	8,794
Totale Materiali Euro	454,59	68,582
Totale Noli Euro	11,10	1,675

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.80.m	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h - Batteria per acqua calda a 2 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 11400/16000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	930,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,47000	23,03	33,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,47000	25,71	37,79	
		Totale Manodopera				**71,64**	**7,701**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.80.m	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h Batteria per acqua calda a 2 R	cad	1,0000	650,00	650,00	
		Totale Materiali				**650,00**	**69,874**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18800	73,02	13,73	
		Totale Noli				**13,73**	**1,476**

Totale Euro	735,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 735,37	110,31	
Totale Euro	845,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 845,68	84,57	
Totale Euro	930,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**930,25**	
Totale Manodopera Euro	71,64	7,701
Totale Materiali Euro	650,00	69,874
Totale Noli Euro	13,73	1,476

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.80.n	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h - Batteria per acqua calda a 3 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 11400/16000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.201,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,89600	23,03	43,66	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,89600	25,71	48,75	
		Totale Manodopera				**92,41**	**7,689**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.80.n	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h Batteria per acqua calda a 3 R	cad	1,0000	840,00	840,00	
		Totale Materiali				**840,00**	**69,892**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,24200	73,02	17,67	
		Totale Noli				**17,67**	**1,470**

Totale Euro	950,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 950,08	142,51	
Totale Euro	1.092,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.092,59	109,26	
Totale Euro	1.201,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.201,85**	

Totale Manodopera Euro	92,41	7,689
Totale Materiali Euro	840,00	69,892
Totale Noli Euro	17,67	1,470

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.80.o	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h - Batteria per acqua calda a 4 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 11400/16000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.301,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,34800	23,03	54,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,34800	25,71	60,37	
		Totale Manodopera				**114,44**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.80.o	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h Batteria per acqua calda a 4 R	cad	1,0000	892,27	892,27	
		Totale Materiali				**892,27**	**68,573**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,684**

Totale Euro	1.028,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.028,62	154,29	
Totale Euro	1.182,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.182,91	118,29	
Totale Euro	1.301,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.301,20**	

Totale Manodopera Euro	114,44	8,795
Totale Materiali Euro	892,27	68,573
Totale Noli Euro	21,91	1,684

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.80.p	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h - Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 11400/16000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.950,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,52000	23,03	81,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,52000	25,71	90,50	
		Totale Manodopera				**171,57**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.80.p	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R	cad	1,0000	1.337,44	1.337,44	
		Totale Materiali				**1.337,44**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,45000	73,02	32,86	
		Totale Noli				**32,86**	**1,685**

Totale Euro	1.541,87	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.541,87	231,28	
Totale Euro	1.773,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.773,15	177,32	
Totale Euro	1.950,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.950,47**	
Totale Manodopera Euro	171,57	8,796
Totale Materiali Euro	1.337,44	68,570
Totale Noli Euro	32,86	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.80.q	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h - Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 11400/16000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.524,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,55600	23,03	104,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,55600	25,71	117,13	
		Totale Manodopera				**222,05**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.80.q	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R	cad	1,0000	1.731,30	1.731,30	
		Totale Materiali				**1.731,30**	**68,568**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,58400	73,02	42,64	
		Totale Noli				**42,64**	**1,689**

Totale Euro	1.995,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.995,99	299,40	
Totale Euro	2.295,39	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.295,39	229,54	
Totale Euro	2.524,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.524,93**	

Totale Manodopera Euro	222,05	8,794
Totale Materiali Euro	1.731,30	68,568
Totale Noli Euro	42,64	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.80.r	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h - Batteria a vapore a 2 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 11400/16000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.176,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,12200	23,03	48,87	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,12200	25,71	54,56	
		Totale Manodopera				**103,43**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.80.r	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h Batteria a vapore a 2 R	cad	1,0000	806,50	806,50	
		Totale Materiali				**806,50**	**68,569**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,27200	73,02	19,86	
		Totale Noli				**19,86**	**1,689**

Totale Euro	929,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 929,79	139,47	
Totale Euro	1.069,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.069,26	106,93	
Totale Euro	1.176,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.176,19**	

Totale Manodopera Euro	103,43	8,794
Totale Materiali Euro	806,50	68,569
Totale Noli Euro	19,86	1,689

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.80.s	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 4 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 11400/16000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.888,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,40800	23,03	78,49	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,40800	25,71	87,62	
		Totale Manodopera				**166,11**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.80.s	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h Batteria ad espansione diretta a 4 R	cad	1,0000	1.294,89	1.294,89	
		Totale Materiali				**1.294,89**	**68,569**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,43600	73,02	31,84	
		Totale Noli				**31,84**	**1,686**

Totale Euro	1.492,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.492,84	223,93	
Totale Euro	1.716,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.716,77	171,68	
Totale Euro	1.888,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.888,45**	

Totale Manodopera Euro	166,11	8,796
Totale Materiali Euro	1.294,89	68,569
Totale Noli Euro	31,84	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.80.t	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 6 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 11400/16000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.220,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,40000	23,03	101,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,40000	25,71	113,12	
		Totale Manodopera				**214,45**	**9,656**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.80.t	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h Batteria ad espansione diretta a 6 R	cad	1,0000	1.500,00	1.500,00	
		Totale Materiali				**1.500,00**	**67,541**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,56400	73,02	41,18	
		Totale Noli				**41,18**	**1,854**

Totale Euro	1.755,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.755,63	263,34	
Totale Euro	2.018,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.018,97	201,90	
Totale Euro	2.220,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.220,87**	
Totale Manodopera Euro	214,45	9,656
Totale Materiali Euro	1.500,00	67,541
Totale Noli Euro	41,18	1,854

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.80.u	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 8 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 11400/16000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	3.148,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,68200	23,03	130,86	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,68200	25,71	146,08	
		Totale Manodopera				**276,94**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.80.u	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h Batteria ad espansione diretta a 8 R	cad	1,0000	2.158,96	2.158,96	
		Totale Materiali				**2.158,96**	**68,568**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,72800	73,02	53,16	
		Totale Noli				**53,16**	**1,688**

Totale Euro	2.489,06	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.489,06	373,36	
Totale Euro	2.862,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.862,42	286,24	
Totale Euro	3.148,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.148,66**	

Totale Manodopera Euro	276,94	8,795
Totale Materiali Euro	2.158,96	68,568
Totale Noli Euro	53,16	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.80.v	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h - Sezione ventil. a bassa pressione con motore Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 11400/16000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	3.300,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,95600	23,03	137,17	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,95600	25,71	153,13	
		Totale Manodopera				**290,30**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.80.v	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h Sezione ventil. a bassa pressione con motore	cad	1,0000	2.263,52	2.263,52	
		Totale Materiali				**2.263,52**	**68,571**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,76200	73,02	55,64	
		Totale Noli				**55,64**	**1,686**

Totale Euro	2.609,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.609,46	391,42	
Totale Euro	3.000,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.000,88	300,09	
Totale Euro	3.300,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.300,97**	

Totale Manodopera Euro	290,30	8,794
Totale Materiali Euro	2.263,52	68,571
Totale Noli Euro	55,64	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.80.w	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h - Sezione ventil. ad alta pressione con motore Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 11400/16000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	4.236,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,64400	23,03	176,04	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,64400	25,71	196,53	
		Totale Manodopera				**372,57**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.80.w	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h Sezione ventil. ad alta pressione con motore	cad	1,0000	2.904,67	2.904,67	
		Totale Materiali				**2.904,67**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,98000	73,02	71,56	
		Totale Noli				**71,56**	**1,689**

Totale Euro	3.348,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.348,80	502,32	
Totale Euro	3.851,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.851,12	385,11	
Totale Euro	4.236,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.236,23**	

Totale Manodopera Euro	372,57	8,795
Totale Materiali Euro	2.904,67	68,567
Totale Noli Euro	71,56	1,689

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.80.x	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h - Sezione contenimento filtro rotativo verticale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 11400/16000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.565,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,37200	23,03	54,63	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,37200	25,71	60,98	
		Totale Manodopera				**115,61**	**7,383**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.80.x	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h Sezione contenimento filtro rotativo verticale	cad	1,0000	1.100,00	1.100,00	
		Totale Materiali				**1.100,00**	**70,250**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30400	73,02	22,20	
		Totale Noli				**22,20**	**1,418**
					Totale Euro	1.237,81	
					Spese Generali 15,000% su Euro 1.237,81	185,67	
					Totale Euro	1.423,48	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 1.423,48	142,35	
					Totale Euro	1.565,83	
					Prezzo di Applicazione Euro	**1.565,83**	
					Totale Manodopera Euro	115,61	7,383
					Totale Materiali Euro	1.100,00	70,250
					Totale Noli Euro	22,20	1,418

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.80.y	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h - Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 11400/16000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.316,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,18000	23,03	96,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,18000	25,71	107,47	
		Totale Manodopera				**203,74**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.80.y	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%)	cad	1,0000	1.588,56	1.588,56	
		Totale Materiali				**1.588,56**	**68,574**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,53400	73,02	38,99	
		Totale Noli				**38,99**	**1,683**

Totale Euro	1.831,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.831,29	274,69	
Totale Euro	2.105,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.105,98	210,60	
Totale Euro	2.316,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.316,58**	

Totale Manodopera Euro	203,74	8,795
Totale Materiali Euro	1.588,56	68,574
Totale Noli Euro	38,99	1,683

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.80.z	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h - Sezione filtri assoluti (Eff. DOP > 99,99%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 11400/16000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	5.475,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,88000	23,03	227,54	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,88000	25,71	254,01	
		Totale Manodopera				**481,55**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.80.z	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h Sezione filtri assoluti (Eff. DOP > 99,99%)	cad	1,0000	3.754,33	3.754,33	
		Totale Materiali				**3.754,33**	**68,568**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,26600	73,02	92,44	
		Totale Noli				**92,44**	**1,688**

Totale Euro	4.328,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.328,32	649,25	
Totale Euro	4.977,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.977,57	497,76	
Totale Euro	5.475,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.475,33**	

Totale Manodopera Euro	481,55	8,795
Totale Materiali Euro	3.754,33	68,568
Totale Noli Euro	92,44	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.80.z1	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h - Sovrapprezzo per motore a 2 velocità Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 11400/16000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	309,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,55800	23,03	12,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,55800	25,71	14,35	
		Totale Manodopera				**27,20**	**8,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.80.z1	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 m³/h Sovrapprezzo per motore a 2 velocita'	cad	1,0000	212,27	212,27	
		Totale Materiali				**212,27**	**68,607**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,652**

Totale Euro	244,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 244,58	36,69	
Totale Euro	281,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 281,27	28,13	
Totale Euro	309,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**309,40**	
Totale Manodopera Euro	27,20	8,791
Totale Materiali Euro	212,27	68,607
Totale Noli Euro	5,11	1,652

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.90.a	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h - Serranda frontale e comando manuale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 14000/19500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	656,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,18400	23,03	27,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,18400	25,71	30,44	
		Totale Manodopera				**57,71**	**8,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.90.a	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h Serranda frontale e comando manuale	cad	1,0000	450,21	450,21	
		Totale Materiali				**450,21**	**68,591**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**1,668**

Totale Euro	518,87	
Spese Generali 15,000% su Euro 518,87	77,83	
Totale Euro	596,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 596,70	59,67	
Totale Euro	656,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**656,37**	
Totale Manodopera Euro	57,71	8,792
Totale Materiali Euro	450,21	68,591
Totale Noli Euro	10,95	1,668

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.90.b	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h - Sezione filtrante piana Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 14000/19500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	863,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,41800	23,03	32,66	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,41800	25,71	36,46	
		Totale Manodopera				**69,12**	**8,009**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.90.b	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h Sezione filtrante piana	cad	1,0000	600,00	600,00	
		Totale Materiali				**600,00**	**69,520**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18000	73,02	13,14	
		Totale Noli				**13,14**	**1,522**

Totale Euro	682,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 682,26	102,34	
Totale Euro	784,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 784,60	78,46	
Totale Euro	863,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**863,06**	
Totale Manodopera Euro	69,12	8,009
Totale Materiali Euro	600,00	69,520
Totale Noli Euro	13,14	1,522

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.90.c	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h - Filtro piano acrilico (Eff. > 75%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 14000/19500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	337,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60800	23,03	14,00	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60800	25,71	15,63	
		Totale Manodopera				**29,63**	**8,773**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.90.c	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h Filtro piano acrilico (Eff. > 75%)	cad	1,0000	231,67	231,67	
		Totale Materiali				**231,67**	**68,590**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07800	73,02	5,70	
		Totale Noli				**5,70**	**1,688**

Totale Euro	267,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 267,00	40,05	
Totale Euro	307,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 307,05	30,71	
Totale Euro	337,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**337,76**	
Totale Manodopera Euro	29,63	8,773
Totale Materiali Euro	231,67	68,590
Totale Noli Euro	5,70	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.90.d	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h - Filtro piano metallico (Eff. > 70%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 14000/19500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	574,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,92600	23,03	21,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,92600	25,71	23,81	
		Totale Manodopera				**45,14**	**7,864**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.90.d	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h Filtro piano metallico (Eff. > 70%)	cad	1,0000	400,00	400,00	
		Totale Materiali				**400,00**	**69,686**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11800	73,02	8,62	
		Totale Noli				**8,62**	**1,502**

Totale Euro	453,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 453,76	68,06	
Totale Euro	521,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 521,82	52,18	
Totale Euro	574,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**574,00**	
Totale Manodopera Euro	45,14	7,864
Totale Materiali Euro	400,00	69,686
Totale Noli Euro	8,62	1,502

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.90.e	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h - Filtro piano acrilico (Eff. > 90%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 14000/19500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	389,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,70200	23,03	16,17	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,70200	25,71	18,05	
		Totale Manodopera				**34,22**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.90.e	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h Filtro piano acrilico (Eff. > 90%)	cad	1,0000	266,74	266,74	
		Totale Materiali				**266,74**	**68,565**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09000	73,02	6,57	
		Totale Noli				**6,57**	**1,689**

Totale Euro	307,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 307,53	46,13	
Totale Euro	353,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 353,66	35,37	
Totale Euro	389,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**389,03**	
Totale Manodopera Euro	34,22	8,796
Totale Materiali Euro	266,74	68,565
Totale Noli Euro	6,57	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.90.f	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h - Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 14000/19500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.036,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,60800	23,03	83,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,60800	25,71	92,76	
		Totale Manodopera				**175,85**	**8,636**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.90.f	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale	cad	1,0000	1.400,00	1.400,00	
		Totale Materiali				**1.400,00**	**68,758**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,46200	73,02	33,74	
		Totale Noli				**33,74**	**1,657**

Totale Euro	1.609,59	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.609,59	241,44	
Totale Euro	1.851,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.851,03	185,10	
Totale Euro	2.036,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.036,13**	

Totale Manodopera Euro	175,85	8,636
Totale Materiali Euro	1.400,00	68,758
Totale Noli Euro	33,74	1,657

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.90.g	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h - Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 14000/19500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	3.209,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,79200	23,03	133,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,79200	25,71	148,91	
		Totale Manodopera				**282,30**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.90.g	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande	cad	1,0000	2.200,91	2.200,91	
		Totale Materiali				**2.200,91**	**68,568**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,74200	73,02	54,18	
		Totale Noli				**54,18**	**1,688**
					Totale Euro	2.537,39	
					Spese Generali 15,000% su Euro 2.537,39	380,61	
					Totale Euro	2.918,00	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 2.918,00	291,80	
					Totale Euro	3.209,80	
					Prezzo di Applicazione Euro	**3.209,80**	
					Totale Manodopera Euro	282,30	8,795
					Totale Materiali Euro	2.200,91	68,568
					Totale Noli Euro	54,18	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.90.h	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h - Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 14000/19500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	826,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,26400	23,03	29,11	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,26400	25,71	32,50	
		Totale Manodopera				**61,61**	**7,453**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.90.h	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento	cad	1,0000	580,00	580,00	
		Totale Materiali				**580,00**	**70,166**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,16200	73,02	11,83	
		Totale Noli				**11,83**	**1,431**

Totale Euro	653,44	
Spese Generali 15,000% su Euro 653,44	98,02	
Totale Euro	751,46	
Utile Impresa 10,000% su Euro 751,46	75,15	
Totale Euro	826,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**826,61**	
Totale Manodopera Euro	61,61	7,453
Totale Materiali Euro	580,00	70,166
Totale Noli Euro	11,83	1,431

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.90.i	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h - Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 14000/19500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.294,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,12400	23,03	48,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,12400	25,71	54,61	
		Totale Manodopera				**103,53**	**7,997**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.90.i	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred	cad	1,0000	900,00	900,00	
		Totale Materiali				**900,00**	**69,520**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,27200	73,02	19,86	
		Totale Noli				**19,86**	**1,534**

Totale Euro	1.023,39	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.023,39	153,51	
Totale Euro	1.176,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.176,90	117,69	
Totale Euro	1.294,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.294,59**	

Totale Manodopera Euro	103,53	7,997
Totale Materiali Euro	900,00	69,520
Totale Noli Euro	19,86	1,534

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.90.j	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h - Sezione con umidificazione a perdere Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 14000/19500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.613,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,58600	23,03	105,62	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,58600	25,71	117,91	
		Totale Manodopera				**223,53**	**8,552**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.90.j	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h Sezione con umidificazione a perdere	cad	1,0000	1.800,00	1.800,00	
		Totale Materiali				**1.800,00**	**68,863**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,58600	73,02	42,79	
		Totale Noli				**42,79**	**1,637**

Totale Euro	2.066,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.066,32	309,95	
Totale Euro	2.376,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.376,27	237,63	
Totale Euro	2.613,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.613,90**	

Totale Manodopera Euro	223,53	8,552
Totale Materiali Euro	1.800,00	68,863
Totale Noli Euro	42,79	1,637

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.90.k	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h - Sezione con umidificazione spinta Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 14000/19500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	3.612,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,12400	23,03	141,04	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,12400	25,71	157,45	
		Totale Manodopera				**298,49**	**8,263**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.90.k	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h Sezione con umidificazione spinta	cad	1,0000	2.500,00	2.500,00	
		Totale Materiali				**2.500,00**	**69,204**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,78400	73,02	57,25	
		Totale Noli				**57,25**	**1,585**

Totale Euro	2.855,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.855,74	428,36	
Totale Euro	3.284,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.284,10	328,41	
Totale Euro	3.612,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.612,51**	

Totale Manodopera Euro	298,49	8,263
Totale Materiali Euro	2.500,00	69,204
Totale Noli Euro	57,25	1,585

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.90.l	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h - Separatore di gocce Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 14000/19500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	704,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,27000	23,03	29,25	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,27000	25,71	32,65	
		Totale Manodopera				**61,90**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.90.l	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h Separatore di gocce	cad	1,0000	482,79	482,79	
		Totale Materiali				**482,79**	**68,578**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,16200	73,02	11,83	
		Totale Noli				**11,83**	**1,680**

Totale Euro	556,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 556,52	83,48	
Totale Euro	640,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 640,00	64,00	
Totale Euro	704,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**704,00**	
Totale Manodopera Euro	61,90	8,793
Totale Materiali Euro	482,79	68,578
Totale Noli Euro	11,83	1,680

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.90.m	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h - Batteria per acqua calda a 2 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 14000/19500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.130,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,62000	23,03	37,31	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,62000	25,71	41,65	
		Totale Manodopera				**78,96**	**6,982**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.90.m	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h Batteria per acqua calda a 2 R	cad	1,0000	800,00	800,00	
		Totale Materiali				**800,00**	**70,739**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20600	73,02	15,04	
		Totale Noli				**15,04**	**1,330**

Totale Euro	894,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 894,00	134,10	
Totale Euro	1.028,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.028,10	102,81	
Totale Euro	1.130,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.130,91**	
Totale Manodopera Euro	78,96	6,982
Totale Materiali Euro	800,00	70,739
Totale Noli Euro	15,04	1,330

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.90.n	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h - Batteria per acqua calda a 3 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 14000/19500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.420,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,11000	23,03	48,59	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,11000	25,71	54,25	
		Totale Manodopera				**102,84**	**7,242**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.90.n	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h Batteria per acqua calda a 3 R	cad	1,0000	1.000,00	1.000,00	
		Totale Materiali				**1.000,00**	**70,421**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,27000	73,02	19,72	
		Totale Noli				**19,72**	**1,389**

Totale Euro	1.122,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.122,56	168,38	
Totale Euro	1.290,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.290,94	129,09	
Totale Euro	1.420,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.420,03**	

Totale Manodopera Euro	102,84	7,242
Totale Materiali Euro	1.000,00	70,421
Totale Noli Euro	19,72	1,389

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.90.o	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h - Batteria per acqua calda a 4 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 14000/19500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.711,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,64000	23,03	60,80	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,64000	25,71	67,87	
		Totale Manodopera				**128,67**	**7,516**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.90.o	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h Batteria per acqua calda a 4 R	cad	1,0000	1.200,00	1.200,00	
		Totale Materiali				**1.200,00**	**70,094**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,33800	73,02	24,68	
		Totale Noli				**24,68**	**1,442**

Totale Euro	1.353,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.353,35	203,00	
Totale Euro	1.556,35	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.556,35	155,64	
Totale Euro	1.711,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.711,99**	

Totale Manodopera Euro	128,67	7,516
Totale Materiali Euro	1.200,00	70,094
Totale Noli Euro	24,68	1,442

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.90.p	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h - Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 14000/19500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.351,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,24400	23,03	97,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,24400	25,71	109,11	
		Totale Manodopera				**206,85**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.90.p	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R	cad	1,0000	1.612,45	1.612,45	
		Totale Materiali				**1.612,45**	**68,566**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,54400	73,02	39,72	
		Totale Noli				**39,72**	**1,689**

Totale Euro	1.859,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.859,02	278,85	
Totale Euro	2.137,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.137,87	213,79	
Totale Euro	2.351,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.351,66**	

Totale Manodopera Euro	206,85	8,796
Totale Materiali Euro	1.612,45	68,566
Totale Noli Euro	39,72	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.90.q	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h - Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 14000/19500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.838,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,12200	23,03	117,96	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,12200	25,71	131,69	
		Totale Manodopera				**249,65**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.90.q	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R	cad	1,0000	1.946,68	1.946,68	
		Totale Materiali				**1.946,68**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,65600	73,02	47,90	
		Totale Noli				**47,90**	**1,687**

Totale Euro	2.244,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.244,23	336,63	
Totale Euro	2.580,86	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.580,86	258,09	
Totale Euro	2.838,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.838,95**	

Totale Manodopera Euro	249,65	8,794
Totale Materiali Euro	1.946,68	68,570
Totale Noli Euro	47,90	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.90.r	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h - Batteria a vapore a 2 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 14000/19500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.354,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,44400	23,03	56,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,44400	25,71	62,84	
		Totale Manodopera				**119,13**	**8,797**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.90.r	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h Batteria a vapore a 2 R	cad	1,0000	928,57	928,57	
		Totale Materiali				**928,57**	**68,572**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,31200	73,02	22,78	
		Totale Noli				**22,78**	**1,682**

Totale Euro	1.070,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.070,48	160,57	
Totale Euro	1.231,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.231,05	123,11	
Totale Euro	1.354,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.354,16**	

Totale Manodopera Euro	119,13	8,797
Totale Materiali Euro	928,57	68,572
Totale Noli Euro	22,78	1,682

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.90.s	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 4 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 14000/19500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.135,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,85400	23,03	88,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,85400	25,71	99,09	
		Totale Manodopera				**187,85**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.90.s	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h Batteria ad espansione diretta a 4 R	cad	1,0000	1.464,56	1.464,56	
		Totale Materiali				**1.464,56**	**68,568**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,49400	73,02	36,07	
		Totale Noli				**36,07**	**1,689**

Totale Euro	1.688,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.688,48	253,27	
Totale Euro	1.941,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.941,75	194,18	
Totale Euro	2.135,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.135,93**	

Totale Manodopera Euro	187,85	8,795
Totale Materiali Euro	1.464,56	68,568
Totale Noli Euro	36,07	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.90.t	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 6 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 14000/19500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.514,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,94800	23,03	113,95	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,94800	25,71	127,21	
		Totale Manodopera				**241,16**	**9,592**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.90.t	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h Batteria ad espansione diretta a 6 R	cad	1,0000	1.700,00	1.700,00	
		Totale Materiali				**1.700,00**	**67,618**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,63400	73,02	46,29	
		Totale Noli				**46,29**	**1,841**

Totale Euro	1.987,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.987,45	298,12	
Totale Euro	2.285,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.285,57	228,56	
Totale Euro	2.514,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.514,13**	

Totale Manodopera Euro	241,16	9,592
Totale Materiali Euro	1.700,00	67,618
Totale Noli Euro	46,29	1,841

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.90.u	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h - Batteria ad espansione diretta a 8 R Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 14000/19500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	3.554,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,41400	23,03	147,71	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,41400	25,71	164,90	
		Totale Manodopera				**312,61**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.90.u	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h Batteria ad espansione diretta a 8 R	cad	1,0000	2.437,57	2.437,57	
		Totale Materiali				**2.437,57**	**68,569**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,82200	73,02	60,02	
		Totale Noli				**60,02**	**1,688**

Totale Euro	2.810,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.810,20	421,53	
Totale Euro	3.231,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.231,73	323,17	
Totale Euro	3.554,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.554,90**	

Totale Manodopera Euro	312,61	8,794
Totale Materiali Euro	2.437,57	68,569
Totale Noli Euro	60,02	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.90.v	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h - Sezione ventil. a bassa pressione con motore Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 14000/19500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	4.831,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,71800	23,03	200,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,71800	25,71	224,14	
		Totale Manodopera				**424,92**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.90.v	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h Sezione ventil. a bassa pressione con motore	cad	1,0000	3.312,93	3.312,93	
		Totale Materiali				**3.312,93**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,11600	73,02	81,49	
		Totale Noli				**81,49**	**1,687**

Totale Euro	3.819,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.819,34	572,90	
Totale Euro	4.392,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.392,24	439,22	
Totale Euro	4.831,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.831,46**	

Totale Manodopera Euro	424,92	8,795
Totale Materiali Euro	3.312,93	68,570
Totale Noli Euro	81,49	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.90.w	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h - Sezione ventil. ad alta pressione con motore Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 14000/19500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	5.864,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	10,58200	23,03	243,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	10,58200	25,71	272,06	
		Totale Manodopera				**515,76**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.90.w	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h Sezione ventil. ad alta pressione con motore	cad	1,0000	4.021,08	4.021,08	
		Totale Materiali				**4.021,08**	**68,568**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,35600	73,02	99,02	
		Totale Noli				**99,02**	**1,689**

Totale Euro	4.635,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.635,86	695,38	
Totale Euro	5.331,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.331,24	533,12	
Totale Euro	5.864,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.864,36**	
Totale Manodopera Euro	515,76	8,795
Totale Materiali Euro	4.021,08	68,568
Totale Noli Euro	99,02	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.90.x	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h - Sezione contenimento filtro rotativo verticale Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 14000/19500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	1.718,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,72400	23,03	62,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,72400	25,71	70,03	
		Totale Manodopera				**132,76**	**7,727**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.90.x	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h Sezione contenimento filtro rotativo verticale	cad	1,0000	1.200,00	1.200,00	
		Totale Materiali				**1.200,00**	**69,845**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,34800	73,02	25,41	
		Totale Noli				**25,41**	**1,479**

Totale Euro	1.358,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.358,17	203,73	
Totale Euro	1.561,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.561,90	156,19	
Totale Euro	1.718,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.718,09**	

Totale Manodopera Euro	132,76	7,727
Totale Materiali Euro	1.200,00	69,845
Totale Noli Euro	25,41	1,479

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.90.y	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h - Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 14000/19500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	2.436,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,39600	23,03	101,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,39600	25,71	113,02	
		Totale Manodopera				**214,26**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.90.y	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%)	cad	1,0000	1.670,57	1.670,57	
		Totale Materiali				**1.670,57**	**68,572**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,56200	73,02	41,04	
		Totale Noli				**41,04**	**1,685**

Totale Euro	1.925,87	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.925,87	288,88	
Totale Euro	2.214,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.214,75	221,48	
Totale Euro	2.436,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.436,23**	

Totale Manodopera Euro	214,26	8,795
Totale Materiali Euro	1.670,57	68,572
Totale Noli Euro	41,04	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.90.z	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h - Sezione filtri assoluti (Eff. DOP > 99,99%) Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 14000/19500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	6.639,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	11,98200	23,03	275,95	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	11,98200	25,71	308,06	
		Totale Manodopera				**584,01**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.90.z	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h Sezione filtri assoluti (Eff. DOP > 99,99%)	cad	1,0000	4.552,68	4.552,68	
		Totale Materiali				**4.552,68**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,53600	73,02	112,16	
		Totale Noli				**112,16**	**1,689**

Totale Euro	5.248,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.248,85	787,33	
Totale Euro	6.036,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.036,18	603,62	
Totale Euro	6.639,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.639,80**	

Totale Manodopera Euro	584,01	8,796
Totale Materiali Euro	4.552,68	68,567
Totale Noli Euro	112,16	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.270.10.90.z1	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h - Sovrapprezzo per motore a 2 velocità Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³/h 14000/19500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.	cad	1,0000	299,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,54000	23,03	12,44	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,54000	25,71	13,88	
		Totale Manodopera				**26,32**	**8,790**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.260.90.z1	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 m³/h Sovrapprezzo per motore a 2 velocità	cad	1,0000	205,41	205,41	
		Totale Materiali				**205,41**	**68,600**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06800	73,02	4,97	
		Totale Noli				**4,97**	**1,660**
					Totale Euro	236,70	
					Spese Generali 15,000% su Euro 236,70	35,51	
					Totale Euro	272,21	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 272,21	27,22	
					Totale Euro	299,43	
					Prezzo di Applicazione Euro	**299,43**	
					Totale Manodopera Euro	26,32	8,790
					Totale Materiali Euro	205,41	68,600
					Totale Noli Euro	4,97	1,660

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.10.a	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE AD ARIA VENTILATORI ELICOIDALI - PF = 6,0 PA = 2,3 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria costituito da uno o più compressori di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas, frigorifero R410A, completo di manometro di alta e bassa pressione, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza,ventilatori di espulsione aria di tipo ELICOIDALE, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, accessori quali supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio , quadro elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, esclusi il collegamento e le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	4.726,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,00000	23,03	207,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,00000	25,71	231,39	
		Totale Manodopera				**438,66**	**9,282**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.10.a	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI ELICOIDALI. PF = 6,0 PA = 2,3	cad	1,0000	2.400,00	2.400,00	
4	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
5	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
6	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**3.217,00**	**68,070**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,10000	73,02	80,32	
		Totale Noli				**80,32**	**1,700**

Totale Euro	3.735,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.735,98	560,40	
Totale Euro	4.296,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.296,38	429,64	
Totale Euro	4.726,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.726,02**	

Totale Manodopera Euro	438,66	9,282
Totale Materiali Euro	3.217,00	68,070
Totale Noli Euro	80,32	1,700

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.10.b	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE AD ARIA VENTILATORI ELICOIDALI - PF = 7,9 PA = 3,3 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria costituito da uno o più compressori di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas, frigorifero R410A, completo di manometro di alta e bassa pressione, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza,ventilatori di espulsione aria di tipo ELICOIDALE, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, accessori quali supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio , quadro elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, esclusi il collegamento e le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	5.289,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,50000	23,03	218,79	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,50000	25,71	244,25	
		Totale Manodopera				**463,04**	**8,754**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.10.b	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI ELICOIDALI. PF = 7,9 PA = 3,3	cad	1,0000	2.810,00	2.810,00	
4	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
5	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
6	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**3.627,00**	**68,571**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,25000	73,02	91,28	
		Totale Noli				**91,28**	**1,726**

Totale Euro	4.181,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.181,32	627,20	
Totale Euro	4.808,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.808,52	480,85	
Totale Euro	5.289,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.289,37**	

Totale Manodopera Euro	463,04	8,754
Totale Materiali Euro	3.627,00	68,571
Totale Noli Euro	91,28	1,726

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.10.c	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE AD ARIA VENTILATORI ELICOIDALI - PF = 11,5 PA = 3,8 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria costituito da uno o più compressori di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas, frigorifero R410A, completo di manometro di alta e bassa pressione, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza,ventilatori di espulsione aria di tipo ELICOIDALE, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, accessori quali supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio , quadro elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, esclusi il collegamento e le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	6.516,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	12,00000	23,03	276,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	12,00000	25,71	308,52	
		Totale Manodopera				**584,88**	**8,975**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.10.c	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI ELICOIDALI. PF = 11,5 PA = 3,8	cad	1,0000	3.640,00	3.640,00	
4	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
5	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
6	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**4.457,00**	**68,395**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,50000	73,02	109,53	
		Totale Noli				**109,53**	**1,681**

Totale Euro	5.151,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.151,41	772,71	
Totale Euro	5.924,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.924,12	592,41	
Totale Euro	6.516,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.516,53**	

Totale Manodopera Euro	584,88	8,975
Totale Materiali Euro	4.457,00	68,395
Totale Noli Euro	109,53	1,681

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.10.d	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE AD ARIA VENTILATORI ELICOIDALI - PF = 13,7 PA = 4,8 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria costituito da uno o più compressori di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas, frigorifero R410A, completo di manometro di alta e bassa pressione, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza,ventilatori di espulsione aria di tipo ELICOIDALE, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, accessori quali supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio , quadro elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, esclusi il collegamento e le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	7.335,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	13,50000	23,03	310,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	13,50000	25,71	347,09	
		Totale Manodopera				**658,00**	**8,970**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.10.d	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI ELICOIDALI. PF = 13,7 PA = 4,8	cad	1,0000	4.200,00	4.200,00	
4	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
5	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
6	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**5.017,00**	**68,390**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,70000	73,02	124,13	
		Totale Noli				**124,13**	**1,692**

Totale Euro	5.799,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.799,13	869,87	
Totale Euro	6.669,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.669,00	666,90	
Totale Euro	7.335,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.335,90**	

Totale Manodopera Euro	658,00	8,970
Totale Materiali Euro	5.017,00	68,390
Totale Noli Euro	124,13	1,692

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.10.e	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE AD ARIA VENTILATORI ELICOIDALI - PF = 18,6 PA = 6,9 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria costituito da uno o più compressori di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas, frigorifero R410A, completo di manometro di alta e bassa pressione, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza,ventilatori di espulsione aria di tipo ELICOIDALE, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, accessori quali supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio , quadro elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, esclusi il collegamento e le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	9.661,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	17,50000	23,03	403,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	17,50000	25,71	449,93	
		Totale Manodopera				**852,96**	**8,828**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.10.e	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI ELICOIDALI. PF = 18,6 PA = 6,9	cad	1,0000	5.800,00	5.800,00	
4	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
5	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
6	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**6.617,00**	**68,485**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,30000	73,02	167,95	
		Totale Noli				**167,95**	**1,738**

Totale Euro	7.637,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.637,91	1.145,69	
Totale Euro	8.783,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.783,60	878,36	
Totale Euro	9.661,96	
Prezzo di Applicazione Euro	**9.661,96**	

Totale Manodopera Euro	852,96	8,828
Totale Materiali Euro	6.617,00	68,485
Totale Noli Euro	167,95	1,738

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.10.f	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE AD ARIA VENTILATORI ELICOIDALI - PF = 24,9 PA = 9,5 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria costituito da uno o più compressori di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas, frigorifero R410A, completo di manometro di alta e bassa pressione, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza,ventilatori di espulsione aria di tipo ELICOIDALE, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, accessori quali supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio , quadro elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, esclusi il collegamento e le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	12.407,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	22,00000	23,03	506,66	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	22,00000	25,71	565,62	
		Totale Manodopera				**1.072,28**	**8,642**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.10.f	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI ELICOIDALI. PF = 24,9 PA = 9,5	cad	1,0000	7.700,00	7.700,00	
4	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
5	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
6	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**8.517,00**	**68,644**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,00000	73,02	219,06	
		Totale Noli				**219,06**	**1,766**

Totale Euro	9.808,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 9.808,34	1.471,25	
Totale Euro	11.279,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11.279,59	1.127,96	
Totale Euro	12.407,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**12.407,55**	

Totale Manodopera Euro	1.072,28	8,642
Totale Materiali Euro	8.517,00	68,644
Totale Noli Euro	219,06	1,766

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.10.g	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE AD ARIA VENTILATORI ELICOIDALI - PF = 36,3 PA = 13,4 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria costituito da uno o più compressori di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas, frigorifero R410A, completo di manometro di alta e bassa pressione, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza,ventilatori di espulsione aria di tipo ELICOIDALE, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, accessori quali supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio , quadro elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, esclusi il collegamento e le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	14.705,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	26,53600	23,03	611,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	26,53600	25,71	682,24	
		Totale Manodopera				**1.293,36**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.10.g	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI ELICOIDALI. PF = 36,3 PA = 13,4	cad	1,0000	9.200,00	9.200,00	
4	ABR25_MAT_7.270.170.b	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze oltre 30 kW	cad	1,0000	163,00	163,00	
5	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
6	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**10.083,00**	**68,568**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,40000	73,02	248,27	
		Totale Noli				**248,27**	**1,688**

Totale Euro	11.624,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 11.624,63	1.743,69	
Totale Euro	13.368,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13.368,32	1.336,83	
Totale Euro	14.705,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**14.705,15**	
Totale Manodopera Euro	1.293,36	8,795
Totale Materiali Euro	10.083,00	68,568
Totale Noli Euro	248,27	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.10.h	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE AD ARIA VENTILATORI ELICOIDALI - PF = 50,0 PA = 19,0 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria costituito da uno o più compressori di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas, frigorifero R410A, completo di manometro di alta e bassa pressione, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza,ventilatori di espulsione aria di tipo ELICOIDALE, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, accessori quali supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio , quadro elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, esclusi il collegamento e le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	22.216,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	40,00000	23,03	921,20	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	40,00000	25,71	1.028,40	
		Totale Manodopera				**1.949,60**	**8,776**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.10.h	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI ELICOIDALI. PF = 50,0 PA = 19,0	cad	1,0000	14.350,00	14.350,00	
4	ABR25_MAT_7.270.170.b	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze oltre 30 kW	cad	1,0000	163,00	163,00	
5	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
6	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**15.233,00**	**68,567**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	5,20000	73,02	379,70	
		Totale Noli				**379,70**	**1,709**

Totale Euro	17.562,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 17.562,30	2.634,35	
Totale Euro	20.196,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 20.196,65	2.019,67	
Totale Euro	22.216,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**22.216,32**	
Totale Manodopera Euro	1.949,60	8,776
Totale Materiali Euro	15.233,00	68,567
Totale Noli Euro	379,70	1,709

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.10.i	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE AD ARIA VENTILATORI ELICOIDALI - PF = 72,0 PA = 26,0 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria costituito da uno o più compressori di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas, frigorifero R410A, completo di manometro di alta e bassa pressione, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza,ventilatori di espulsione aria di tipo ELICOIDALE, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, accessori quali supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio , quadro elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, esclusi il collegamento e le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	27.126,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	40,00000	23,03	921,20	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	40,00000	25,71	1.028,40	
		Totale Manodopera				**1.949,60**	**7,187**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.10.i	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI ELICOIDALI. PF = 72,0 PA = 26,0	cad	1,0000	18.100,00	18.100,00	
4	ABR25_MAT_7.270.170.b	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze oltre 30 kW	cad	1,0000	163,00	163,00	
5	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
6	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**18.983,00**	**69,980**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	7,00000	73,02	511,14	
		Totale Noli				**511,14**	**1,884**

Totale Euro	21.443,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 21.443,74	3.216,56	
Totale Euro	24.660,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 24.660,30	2.466,03	
Totale Euro	27.126,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**27.126,33**	

Totale Manodopera Euro	1.949,60	7,187
Totale Materiali Euro	18.983,00	69,980
Totale Noli Euro	511,14	1,884

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.10.j	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE AD ARIA VENTILATORI ELICOIDALI - PF = 97,0 PA = 37,0 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria costituito da uno o più compressori di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas, frigorifero R410A, completo di manometro di alta e bassa pressione, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza,ventilatori di espulsione aria di tipo ELICOIDALE, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, accessori quali supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio , quadro elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, esclusi il collegamento e le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	33.569,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	61,17800	23,03	1.408,93	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	61,17800	25,71	1.572,89	
		Totale Manodopera				**2.981,82**	**8,882**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.10.j	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI ELICOIDALI. PF = 97,0 PA = 37,0	cad	1,0000	22.100,00	22.100,00	
4	ABR25_MAT_7.270.170.b	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze oltre 30 kW	cad	1,0000	163,00	163,00	
5	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
6	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**22.983,00**	**68,463**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	7,84200	73,02	572,62	
		Totale Noli				**572,62**	**1,706**

Totale Euro	26.537,44	
Spese Generali 15,000% su Euro 26.537,44	3.980,62	
Totale Euro	30.518,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 30.518,06	3.051,81	
Totale Euro	33.569,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**33.569,87**	
Totale Manodopera Euro	2.981,82	8,882
Totale Materiali Euro	22.983,00	68,463
Totale Noli Euro	572,62	1,706

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.10.k	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE AD ARIA VENTILATORI ELICOIDALI - PF = 110,0 PA = 38,1 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria costituito da uno o più compressori di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas, frigorifero R410A, completo di manometro di alta e bassa pressione, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza,ventilatori di espulsione aria di tipo ELICOIDALE, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, accessori quali supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio , quadro elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, esclusi il collegamento e le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	38.250,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	60,00000	23,03	1.381,80	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	60,00000	25,71	1.542,60	
		Totale Manodopera				**2.924,40**	**7,645**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.10.k	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI ELICOIDALI. PF = 110,0 PA = 38,1	cad	1,0000	25.700,00	25.700,00	
4	ABR25_MAT_7.270.170.b	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze oltre 30 kW	cad	1,0000	163,00	163,00	
5	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
6	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**26.583,00**	**69,497**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	10,00000	73,02	730,20	
		Totale Noli				**730,20**	**1,909**

Totale Euro	30.237,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 30.237,60	4.535,64	
Totale Euro	34.773,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 34.773,24	3.477,32	
Totale Euro	38.250,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**38.250,56**	

Totale Manodopera Euro	2.924,40	7,645
Totale Materiali Euro	26.583,00	69,497
Totale Noli Euro	730,20	1,909

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.10.l	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE AD ARIA VENTILATORI ELICOIDALI - PF = 137,0 PA = 46,0 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria costituito da uno o più compressori di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas, frigorifero R410A, completo di manometro di alta e bassa pressione, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza,ventilatori di espulsione aria di tipo ELICOIDALE, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, accessori quali supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio , quadro elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, esclusi il collegamento e le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	42.931,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	60,00000	23,03	1.381,80	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	60,00000	25,71	1.542,60	
		Totale Manodopera				**2.924,40**	**6,812**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.10.l	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI ELICOIDALI. PF = 137,0 PA = 46,0	cad	1,0000	29.400,00	29.400,00	
4	ABR25_MAT_7.270.170.b	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze oltre 30 kW	cad	1,0000	163,00	163,00	
5	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
6	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**30.283,00**	**70,539**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	10,00000	73,02	730,20	
		Totale Noli				**730,20**	**1,701**

Totale Euro	33.937,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 33.937,60	5.090,64	
Totale Euro	39.028,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 39.028,24	3.902,82	
Totale Euro	42.931,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**42.931,06**	
Totale Manodopera Euro	2.924,40	6,812
Totale Materiali Euro	30.283,00	70,539
Totale Noli Euro	730,20	1,701

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.10.m	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE AD ARIA VENTILATORI ELICOIDALI - PF = 176,0 PA = 59,0 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria costituito da uno o più compressori di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas, frigorifero R410A, completo di manometro di alta e bassa pressione, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza,ventilatori di espulsione aria di tipo ELICOIDALE, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, accessori quali supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio , quadro elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, esclusi il collegamento e le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	48.810,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	80,00000	23,03	1.842,40	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	80,00000	25,71	2.056,80	
		Totale Manodopera				**3.899,20**	**7,988**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.10.m	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI ELICOIDALI. PF = 176,0 PA = 59,0	cad	1,0000	33.000,00	33.000,00	
4	ABR25_MAT_7.270.170.b	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze oltre 30 kW	cad	1,0000	163,00	163,00	
5	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
6	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**33.883,00**	**69,417**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	11,00000	73,02	803,22	
		Totale Noli				**803,22**	**1,646**

Totale Euro	38.585,42	
Spese Generali 15,000% su Euro 38.585,42	5.787,81	
Totale Euro	44.373,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 44.373,23	4.437,32	
Totale Euro	48.810,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**48.810,55**	
Totale Manodopera Euro	3.899,20	7,988
Totale Materiali Euro	33.883,00	69,417
Totale Noli Euro	803,22	1,646

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.10.n	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE AD ARIA VENTILATORI ELICOIDALI - PF = 208,0 PA = 71,0 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria costituito da uno o più compressori di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas, frigorifero R410A, completo di manometro di alta e bassa pressione, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza,ventilatori di espulsione aria di tipo ELICOIDALE, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, accessori quali supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio , quadro elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, esclusi il collegamento e le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	56.585,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	80,00000	23,03	1.842,40	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	80,00000	25,71	2.056,80	
		Totale Manodopera				**3.899,20**	**6,891**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.10.n	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI ELICOIDALI. PF = 208,0 PA = 71,0	cad	1,0000	39.000,00	39.000,00	
4	ABR25_MAT_7.270.170.b	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze oltre 30 kW	cad	1,0000	163,00	163,00	
5	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
6	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**39.883,00**	**70,483**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	13,00000	73,02	949,26	
		Totale Noli				**949,26**	**1,678**

Totale Euro	44.731,46
Spese Generali 15,000% su Euro 44.731,46	6.709,72
Totale Euro	51.441,18
Utile Impresa 10,000% su Euro 51.441,18	5.144,12
Totale Euro	56.585,30
Prezzo di Applicazione Euro	**56.585,30**

Totale Manodopera Euro	3.899,20	6,891
Totale Materiali Euro	39.883,00	70,483
Totale Noli Euro	949,26	1,678

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.10.o	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE AD ARIA VENTILATORI ELICOIDALI - PF = 246,0 PA = 81,0 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria costituito da uno o più compressori di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas, frigorifero R410A, completo di manometro di alta e bassa pressione, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza,ventilatori di espulsione aria di tipo ELICOIDALE, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, accessori quali supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio , quadro elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, esclusi il collegamento e le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	65.833,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	100,00000	23,03	2.303,00	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	100,00000	25,71	2.571,00	
		Totale Manodopera				**4.874,00**	**7,404**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.10.o	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI ELICOIDALI. PF = 246,0 PA = 81,0	cad	1,0000	45.000,00	45.000,00	
4	ABR25_MAT_7.270.170.b	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze oltre 30 kW	cad	1,0000	163,00	163,00	
5	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
6	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
7	ABR25_MAT_7.270.170.b	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze oltre 30 kW	cad	1,0000	163,00	163,00	
		Totale Materiali				**46.046,00**	**69,943**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	15,37200	73,02	1.122,46	
		Totale Noli				**1.122,46**	**1,705**

Totale Euro	52.042,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 52.042,46	7.806,37	
Totale Euro	59.848,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 59.848,83	5.984,88	
Totale Euro	65.833,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**65.833,71**	

Totale Manodopera Euro	4.874,00	7,404
Totale Materiali Euro	46.046,00	69,943
Totale Noli Euro	1.122,46	1,705

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.10.p	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE AD ARIA VENTILATORI ELICOIDALI - PF = 283,0 PA =100,0 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria costituito da uno o più compressori di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas, frigorifero R410A, completo di manometro di alta e bassa pressione, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza,ventilatori di espulsione aria di tipo ELICOIDALE, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, accessori quali supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio , quadro elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, esclusi il collegamento e le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	74.733,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	100,00000	23,03	2.303,00	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	100,00000	25,71	2.571,00	
		Totale Manodopera				**4.874,00**	**6,522**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.10.p	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI ELICOIDALI. PF = 283,0 PA =100,0	cad	1,0000	52.198,62	52.198,62	
4	ABR25_MAT_7.270.170.b	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze oltre 30 kW	cad	1,0000	163,00	163,00	
5	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
6	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**53.081,62**	**71,028**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	15,37200	73,02	1.122,46	
		Totale Noli				**1.122,46**	**1,502**

Totale Euro	59.078,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 59.078,08	8.861,71	
Totale Euro	67.939,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 67.939,79	6.793,98	
Totale Euro	74.733,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**74.733,77**	

Totale Manodopera Euro	4.874,00	6,522
Totale Materiali Euro	53.081,62	71,028
Totale Noli Euro	1.122,46	1,502

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.100.a	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO - PF = 10,3 PT = 10,4 PA = 3,5 Produttore di acqua refrigerata a pompa di calore con condensazione in acqua costituito da uno o più compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A, accessoriato di supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, , telaio, mobile di copertura, escluso il quadro elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, escluso il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, temperatura di condensazione 40 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenzialità termica con acqua in uscita a 50 °C, salto termico 5 °C, acqua in ingresso all'evaporatore 10 °C : PT (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	5.995,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,00000	23,03	184,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,00000	25,71	205,68	
		Totale Manodopera				**389,92**	**6,503**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.100.a	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO PF = 10,3 PT = 10,4 PA = 3,5	cad	1,0000	3.400,00	3.400,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
7	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
8	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**4.262,20**	**71,087**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,20000	73,02	87,62	
		Totale Noli				**87,62**	**1,461**

Totale Euro	4.739,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.739,74	710,96	
Totale Euro	5.450,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.450,70	545,07	
Totale Euro	5.995,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.995,77**	

Totale Manodopera Euro	389,92	6,503
Totale Materiali Euro	4.262,20	71,087
Totale Noli Euro	87,62	1,461

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.100.b	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO - PF = 15,6 PT = 16,5 PA = 5,0 Produttore di acqua refrigerata a pompa di calore con condensazione in acqua costituito da uno o più compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A, accessoriato di supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, , telaio, mobile di copertura, escluso il quadro elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, escluso il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, temperatura di condensazione 40 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenzialità termica con acqua in uscita a 50 °C, salto termico 5 °C, acqua in ingresso all'evaporatore 10 °C : PT (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	7.362,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	13,00000	23,03	299,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	13,00000	25,71	334,23	
		Totale Manodopera				**633,62**	**8,606**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.100.b	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO PF = 15,6 PT = 16,5 PA = 5,0	cad	1,0000	4.200,00	4.200,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
7	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
8	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**5.062,20**	**68,759**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,70000	73,02	124,13	
		Totale Noli				**124,13**	**1,686**

Totale Euro	5.819,95	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.819,95	872,99	
Totale Euro	6.692,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.692,94	669,29	
Totale Euro	7.362,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.362,23**	

Totale Manodopera Euro	633,62	8,606
Totale Materiali Euro	5.062,20	68,759
Totale Noli Euro	124,13	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.100.c	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO - PF = 22,2 PT = 23,8 PA = 7,0 Produttore di acqua refrigerata a pompa di calore con condensazione in acqua costituito da uno o più compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A, accessoriato di supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, , telaio, mobile di copertura, escluso il quadro elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, escluso il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, temperatura di condensazione 40 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenzialità termica con acqua in uscita a 50 °C, salto termico 5 °C, acqua in ingresso all'evaporatore 10 °C : PT (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	9.074,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	16,00000	23,03	368,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	16,00000	25,71	411,36	
		Totale Manodopera				**779,84**	**8,594**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.100.c	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO PF = 22,2 PT = 23,8 PA = 7,0	cad	1,0000	5.400,00	5.400,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	0,0000	14,80	0,00	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
7	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
8	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**6.247,40**	**68,848**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,00000	73,02	146,04	
		Totale Noli				**146,04**	**1,609**

Totale Euro	7.173,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.173,28	1.075,99	
Totale Euro	8.249,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.249,27	824,93	
Totale Euro	9.074,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**9.074,20**	

Totale Manodopera Euro	779,84	8,594
Totale Materiali Euro	6.247,40	68,848
Totale Noli Euro	146,04	1,609

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.100.d	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO - PF = 30,1 PT = 32,5 PA = 9,9 Produttore di acqua refrigerata a pompa di calore con condensazione in acqua costituito da uno o più compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A, accessoriato di supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, , telaio, mobile di copertura, escluso il quadro elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, escluso il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, temperatura di condensazione 40 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenzialità termica con acqua in uscita a 50 °C, salto termico 5 °C, acqua in ingresso all'evaporatore 10 °C : PT (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	10.500,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	19,59600	23,03	451,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	19,59600	25,71	503,81	
		Totale Manodopera				**955,11**	**9,096**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.100.d	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO PF = 30,1 PT = 32,5 PA = 9,9	cad	1,0000	6.300,00	6.300,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
7	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
8	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**7.162,20**	**68,209**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,51200	73,02	183,43	
		Totale Noli				**183,43**	**1,747**

Totale Euro	8.300,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 8.300,74	1.245,11	
Totale Euro	9.545,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9.545,85	954,59	
Totale Euro	10.500,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**10.500,44**	

Totale Manodopera Euro	955,11	9,096
Totale Materiali Euro	7.162,20	68,209
Totale Noli Euro	183,43	1,747

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.100.e	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO - PF = 40,7 PT = 44,2 PA = 12,2 Produttore di acqua refrigerata a pompa di calore con condensazione in acqua costituito da uno o più compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A, accessoriato di supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, , telaio, mobile di copertura, escluso il quadro elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, escluso il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, temperatura di condensazione 40 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenzialità termica con acqua in uscita a 50 °C, salto termico 5 °C, acqua in ingresso all'evaporatore 10 °C : PT (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	12.526,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	23,07400	23,03	531,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	23,07400	25,71	593,23	
		Totale Manodopera				**1.124,62**	**8,978**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.100.e	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO PF = 40,7 PT = 44,2 PA = 12,2	cad	1,0000	7.700,00	7.700,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
7	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
8	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**8.562,20**	**68,351**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,95600	73,02	215,85	
		Totale Noli				**215,85**	**1,723**

Totale Euro	9.902,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 9.902,67	1.485,40	
Totale Euro	11.388,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11.388,07	1.138,81	
Totale Euro	12.526,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**12.526,88**	

Totale Manodopera Euro	1.124,62	8,978
Totale Materiali Euro	8.562,20	68,351
Totale Noli Euro	215,85	1,723

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.100.f	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO - PF = 62,8 PT = 61,6 PA = 19,5 Produttore di acqua refrigerata a pompa di calore con condensazione in acqua costituito da uno o più compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A, accessoriato di supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, , telaio, mobile di copertura, escluso il quadro elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, escluso il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, temperatura di condensazione 40 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenzialità termica con acqua in uscita a 50 °C, salto termico 5 °C, acqua in ingresso all'evaporatore 10 °C : PT (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	18.489,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	30,00000	23,03	690,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	30,00000	25,71	771,30	
		Totale Manodopera				**1.462,20**	**7,908**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.100.f	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO PF = 62,8 PT = 61,6 PA = 19,5	cad	1,0000	12.000,00	12.000,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
7	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
8	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**12.862,20**	**69,564**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,00000	73,02	292,08	
		Totale Noli				**292,08**	**1,580**

Totale Euro	14.616,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 14.616,48	2.192,47	
Totale Euro	16.808,95	
Utile Impresa 10,000% su Euro 16.808,95	1.680,90	
Totale Euro	18.489,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**18.489,85**	

Totale Manodopera Euro	1.462,20	7,908
Totale Materiali Euro	12.862,20	69,564
Totale Noli Euro	292,08	1,580

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.100.g	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO - PF = 87,9 PT = 85,8 PA = 26,2 Produttore di acqua refrigerata a pompa di calore con condensazione in acqua costituito da uno o più compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A, accessoriato di supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, , telaio, mobile di copertura, escluso il quadro elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, escluso il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, temperatura di condensazione 40 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenzialità termica con acqua in uscita a 50 °C, salto termico 5 °C, acqua in ingresso all'evaporatore 10 °C : PT (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	21.352,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	38,00000	23,03	875,14	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	38,00000	25,71	976,98	
		Totale Manodopera				**1.852,12**	**8,674**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.100.g	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO PF = 87,9 PT = 85,8 PA = 26,2	cad	1,0000	13.800,00	13.800,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
7	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
8	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**14.662,20**	**68,667**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	5,00000	73,02	365,10	
		Totale Noli				**365,10**	**1,710**

Totale Euro	16.879,42	
Spese Generali 15,000% su Euro 16.879,42	2.531,91	
Totale Euro	19.411,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 19.411,33	1.941,13	
Totale Euro	21.352,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**21.352,46**	

Totale Manodopera Euro	1.852,12	8,674
Totale Materiali Euro	14.662,20	68,667
Totale Noli Euro	365,10	1,710

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.100.h	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO - PF = 120,6 PT = 120,0 PA = 37,7 Produttore di acqua refrigerata a pompa di calore con condensazione in acqua costituito da uno o più compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A, accessoriato di supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, , telaio, mobile di copertura, escluso il quadro elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, escluso il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, temperatura di condensazione 40 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenzialità termica con acqua in uscita a 50 °C, salto termico 5 °C, acqua in ingresso all'evaporatore 10 °C : PT (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	24.640,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	45,03600	23,03	1.037,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	45,03600	25,71	1.157,88	
		Totale Manodopera				**2.195,06**	**8,908**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.100.h	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO PF = 120,6 PT = 120,0 PA = 37,7	cad	1,0000	16.000,00	16.000,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
7	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
8	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**16.862,20**	**68,433**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	5,77200	73,02	421,47	
		Totale Noli				**421,47**	**1,710**

Totale Euro	19.478,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 19.478,73	2.921,81	
Totale Euro	22.400,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 22.400,54	2.240,05	
Totale Euro	24.640,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**24.640,59**	

Totale Manodopera Euro	2.195,06	8,908
Totale Materiali Euro	16.862,20	68,433
Totale Noli Euro	421,47	1,710

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.100.i	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO - PF = 190,8 PT = 178,5 PA = 56,7 Produttore di acqua refrigerata a pompa di calore con condensazione in acqua costituito da uno o più compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A, accessoriato di supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, , telaio, mobile di copertura, escluso il quadro elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, escluso il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, temperatura di condensazione 40 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenzialità termica con acqua in uscita a 50 °C, salto termico 5 °C, acqua in ingresso all'evaporatore 10 °C : PT (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	37.272,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	65,00000	23,03	1.496,95	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	65,00000	25,71	1.671,15	
		Totale Manodopera				**3.168,10**	**8,500**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.100.i	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO PF = 190,8 PT = 178,5 PA = 56,7	cad	1,0000	24.850,19	24.850,19	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
7	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
8	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**25.712,39**	**68,984**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	8,00000	73,02	584,16	
		Totale Noli				**584,16**	**1,567**

Totale Euro	29.464,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 29.464,65	4.419,70	
Totale Euro	33.884,35	
Utile Impresa 10,000% su Euro 33.884,35	3.388,44	
Totale Euro	37.272,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**37.272,79**	

Totale Manodopera Euro	3.168,10	8,500
Totale Materiali Euro	25.712,39	68,984
Totale Noli Euro	584,16	1,567

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.100.j	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO - PF = 240,7 PT = 238,4 PA = 75,4 Produttore di acqua refrigerata a pompa di calore con condensazione in acqua costituito da uno o più compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A, accessoriato di supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, , telaio, mobile di copertura, escluso il quadro elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, escluso il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, temperatura di condensazione 40 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenzialità termica con acqua in uscita a 50 °C, salto termico 5 °C, acqua in ingresso all'evaporatore 10 °C : PT (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	47.593,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	86,00000	23,03	1.980,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	86,00000	25,71	2.211,06	
		Totale Manodopera				**4.191,64**	**8,807**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.100.j	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO PF = 240,7 PT = 238,4 PA = 75,4	cad	1,0000	31.700,00	31.700,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.270.170.b	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze oltre 30 kW	cad	1,0000	163,00	163,00	
7	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
8	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**32.628,20**	**68,556**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	11,00000	73,02	803,22	
		Totale Noli				**803,22**	**1,688**

Totale Euro	37.623,06	
Spese Generali 15,000% su Euro 37.623,06	5.643,46	
Totale Euro	43.266,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 43.266,52	4.326,65	
Totale Euro	47.593,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**47.593,17**	

Totale Manodopera Euro	4.191,64	8,807
Totale Materiali Euro	32.628,20	68,556
Totale Noli Euro	803,22	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.110.a	VALVOLA PRESSOSTATICA DA APPLICARE SUI PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA - Per refrigeratore con potenza frig. fino a 10,3 kW Valvola pressostatica da applicare sui produttori di acqua refrigerata con condensazione in acqua per modulare la quantità di acqua necessaria al raffreddamento dei condensatori, particolarmente indicata quando si utilizza acqua di pozzo o di acquedotto.	cad	1,0000	165,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,29800	23,03	6,86	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,29800	25,71	7,66	
		Totale Manodopera				**14,52**	**8,785**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.110.a	VALVOLA PRESSOSTATICA DA APPLICARE SUI PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA Per refrig. con potenza frig. fino a 10,3 kW	cad	1,0000	113,37	113,37	
		Totale Materiali				**113,37**	**68,589**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03800	73,02	2,77	
		Totale Noli				**2,77**	**1,676**

Totale Euro	130,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 130,66	19,60	
Totale Euro	150,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 150,26	15,03	
Totale Euro	165,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**165,29**	
Totale Manodopera Euro	14,52	8,785
Totale Materiali Euro	113,37	68,589
Totale Noli Euro	2,77	1,676

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.110.b	VALVOLA PRESSOSTATICA DA APPLICARE SUI PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA - Per refrigeratore con potenza frig. fino a 20,9 kW Valvola pressostatica da applicare sui produttori di acqua refrigerata con condensazione in acqua per modulare la quantità di acqua necessaria al raffreddamento dei condensatori, particolarmente indicata quando si utilizza acqua di pozzo o di acquedotto.	cad	1,0000	176,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,31800	23,03	7,32	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,31800	25,71	8,18	
		Totale Manodopera				**15,50**	**8,798**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.110.b	VALVOLA PRESSOSTATICA DA APPLICARE SUI PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA Per refrig. con potenza frig. fino a 20,9 kW	cad	1,0000	120,85	120,85	
		Totale Materiali				**120,85**	**68,595**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,657**

Totale Euro	139,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 139,27	20,89	
Totale Euro	160,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 160,16	16,02	
Totale Euro	176,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**176,18**	
Totale Manodopera Euro	15,50	8,798
Totale Materiali Euro	120,85	68,595
Totale Noli Euro	2,92	1,657

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.110.c	VALVOLA PRESSOSTATICA DA APPLICARE SUI PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA - Per refrigeratore con potenza frig. fino a 30,1 kW Valvola pressostatica da applicare sui produttori di acqua refrigerata con condensazione in acqua per modulare la quantità di acqua necessaria al raffreddamento dei condensatori, particolarmente indicata quando si utilizza acqua di pozzo o di acquedotto.	cad	1,0000	208,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,37400	23,03	8,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,37400	25,71	9,62	
		Totale Manodopera				**18,23**	**8,759**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.110.c	VALVOLA PRESSOSTATICA DA APPLICARE SUI PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA Per refrig. con potenza frig. fino a 30,1 kW	cad	1,0000	142,79	142,79	
		Totale Materiali				**142,79**	**68,609**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04800	73,02	3,50	
		Totale Noli				**3,50**	**1,682**

Totale Euro	164,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 164,52	24,68	
Totale Euro	189,20	
Utile Impresa 10,000% su Euro 189,20	18,92	
Totale Euro	208,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**208,12**	
Totale Manodopera Euro	18,23	8,759
Totale Materiali Euro	142,79	68,609
Totale Noli Euro	3,50	1,682

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.110.d	VALVOLA PRESSOSTATICA DA APPLICARE SUI PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA - Per refrigeratore con potenza frig. fino a 44,4 kW Valvola pressostatica da applicare sui produttori di acqua refrigerata con condensazione in acqua per modulare la quantità di acqua necessaria al raffreddamento dei condensatori, particolarmente indicata quando si utilizza acqua di pozzo o di acquedotto.	cad	1,0000	271,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,48800	23,03	11,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,48800	25,71	12,55	
		Totale Manodopera				**23,79**	**8,774**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.110.d	VALVOLA PRESSOSTATICA DA APPLICARE SUI PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA Per refrig. con potenza frig. fino a 44,4 kW	cad	1,0000	186,01	186,01	
		Totale Materiali				**186,01**	**68,605**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06200	73,02	4,53	
		Totale Noli				**4,53**	**1,671**

Totale Euro	214,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 214,33	32,15	
Totale Euro	246,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 246,48	24,65	
Totale Euro	271,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**271,13**	
Totale Manodopera Euro	23,79	8,774
Totale Materiali Euro	186,01	68,605
Totale Noli Euro	4,53	1,671

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.110.e	VALVOLA PRESSOSTATICA DA APPLICARE SUI PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA - Per refrigeratore con potenza frig. fino a 62,8 kW Valvola pressostatica da applicare sui produttori di acqua refrigerata con condensazione in acqua per modulare la quantità di acqua necessaria al raffreddamento dei condensatori, particolarmente indicata quando si utilizza acqua di pozzo o di acquedotto.	cad	1,0000	389,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,70200	23,03	16,17	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,70200	25,71	18,05	
		Totale Manodopera				**34,22**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.110.e	VALVOLA PRESSOSTATICA DA APPLICARE SUI PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA Per refrig. con potenza frig. fino a 62,8 kW	cad	1,0000	266,74	266,74	
		Totale Materiali				**266,74**	**68,565**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09000	73,02	6,57	
		Totale Noli				**6,57**	**1,689**

Totale Euro	307,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 307,53	46,13	
Totale Euro	353,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 353,66	35,37	
Totale Euro	389,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**389,03**	
Totale Manodopera Euro	34,22	8,796
Totale Materiali Euro	266,74	68,565
Totale Noli Euro	6,57	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.110.f	VALVOLA PRESSOSTATICA DA APPLICARE SUI PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA - Per refrigeratore con potenza frig. fino a 87,9 kW Valvola pressostatica da applicare sui produttori di acqua refrigerata con condensazione in acqua per modulare la quantità di acqua necessaria al raffreddamento dei condensatori, particolarmente indicata quando si utilizza acqua di pozzo o di acquedotto.	cad	1,0000	515,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,93000	23,03	21,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,93000	25,71	23,91	
		Totale Manodopera				**45,33**	**8,788**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.110.f	VALVOLA PRESSOSTATICA DA APPLICARE SUI PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA Per refrig. con potenza frig. fino a 87,9 kW	cad	1,0000	353,80	353,80	
		Totale Materiali				**353,80**	**68,592**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11800	73,02	8,62	
		Totale Noli				**8,62**	**1,671**

Totale Euro	407,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 407,75	61,16	
Totale Euro	468,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 468,91	46,89	
Totale Euro	515,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**515,80**	
Totale Manodopera Euro	45,33	8,788
Totale Materiali Euro	353,80	68,592
Totale Noli Euro	8,62	1,671

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.110.g	VALVOLA PRESSOSTATICA DA APPLICARE SUI PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA - Per refrigeratore con potenza frig. fino a 120,6 kW Valvola pressostatica da applicare sui produttori di acqua refrigerata con condensazione in acqua per modulare la quantità di acqua necessaria al raffreddamento dei condensatori, particolarmente indicata quando si utilizza acqua di pozzo o di acquedotto.	cad	1,0000	759,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,37000	23,03	31,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,37000	25,71	35,22	
		Totale Manodopera				**66,77**	**8,790**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.110.g	VALVOLA PRESSOSTATICA DA APPLICARE SUI PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA Per refrig. con potenza frig. fino a 120,6 kW	cad	1,0000	520,97	520,97	
		Totale Materiali				**520,97**	**68,587**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17400	73,02	12,71	
		Totale Noli				**12,71**	**1,673**

Totale Euro	600,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 600,45	90,07	
Totale Euro	690,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 690,52	69,05	
Totale Euro	759,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**759,57**	
Totale Manodopera Euro	66,77	8,790
Totale Materiali Euro	520,97	68,587
Totale Noli Euro	12,71	1,673

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.110.h	VALVOLA PRESSOSTATICA DA APPLICARE SUI PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA - Per refrigeratore con potenza frig. fino a 190,8 kW Valvola pressostatica da applicare sui produttori di acqua refrigerata con condensazione in acqua per modulare la quantità di acqua necessaria al raffreddamento dei condensatori, particolarmente indicata quando si utilizza acqua di pozzo o di acquedotto.	cad	1,0000	1.125,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,03200	23,03	46,80	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,03200	25,71	52,24	
		Totale Manodopera				**99,04**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.110.h	VALVOLA PRESSOSTATICA DA APPLICARE SUI PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA Per refrig. con potenza frig. fino a 190,8 kW	cad	1,0000	772,03	772,03	
		Totale Materiali				**772,03**	**68,568**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,26000	73,02	18,99	
		Totale Noli				**18,99**	**1,687**

Totale Euro	890,06	
Spese Generali 15,000% su Euro 890,06	133,51	
Totale Euro	1.023,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.023,57	102,36	
Totale Euro	1.125,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.125,93**	

Totale Manodopera Euro	99,04	8,796
Totale Materiali Euro	772,03	68,568
Totale Noli Euro	18,99	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.110.i	VALVOLA PRESSOSTATICA DA APPLICARE SUI PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA - Per refrigeratore con potenza frig. fino a 240,7 kW Valvola pressostatica da applicare sui produttori di acqua refrigerata con condensazione in acqua per modulare la quantità di acqua necessaria al raffreddamento dei condensatori, particolarmente indicata quando si utilizza acqua di pozzo o di acquedotto.	cad	1,0000	1.492,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,69200	23,03	62,00	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,69200	25,71	69,21	
		Totale Manodopera				**131,21**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.110.i	VALVOLA PRESSOSTATICA DA APPLICARE SUI PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA Per refrig. con potenza frig. fino a 240,7 kW	cad	1,0000	1.023,16	1.023,16	
		Totale Materiali				**1.023,16**	**68,574**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,34400	73,02	25,12	
		Totale Noli				**25,12**	**1,684**

Totale Euro	1.179,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.179,49	176,92	
Totale Euro	1.356,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.356,41	135,64	
Totale Euro	1.492,05	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.492,05**	
Totale Manodopera Euro	131,21	8,794
Totale Materiali Euro	1.023,16	68,574
Totale Noli Euro	25,12	1,684

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.120.a	GRUPPO REFRIGERANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO AD AMMONIACA FUNZIONANTE A GAS. - PF = 10,5 FT = 21,9 Gruppo refrigerante ad assorbimento alimentato a gas combustibile, costituito da contenitore verniciato con smalto per installazione diretta all'esterno, circuito refrigerante ad ammoniaca, bruciatore a gas con accensione elettronica, condensatore raffreddato ad aria, pompa di circolazione per circuito acqua refrigerante, dispositivi di regolazione e sicurezza. Potenza frigorifera utile con acqua 7/12 °C ed aria a 35 °C: PF (kW). Fabbisogno termico con gas combustibile: FT (kW).	cad	1,0000	10.516,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	17,49800	23,03	402,98	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	17,49800	25,71	449,87	
		Totale Manodopera				**852,85**	**8,109**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.120.a	GRUPPO REFRIGERANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO AD AMMONIACA FUNZIONANTE A GAS. PF = 10,5 FT = 21,9	cad	1,0000	7.297,25	7.297,25	
		Totale Materiali				**7.297,25**	**69,385**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,24200	73,02	163,71	
		Totale Noli				**163,71**	**1,557**

Totale Euro	8.313,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 8.313,81	1.247,07	
Totale Euro	9.560,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9.560,88	956,09	
Totale Euro	10.516,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**10.516,97**	
Totale Manodopera Euro	852,85	8,109
Totale Materiali Euro	7.297,25	69,385
Totale Noli Euro	163,71	1,557

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.120.b	GRUPPO REFRIGERANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO AD AMMONIACA FUNZIONANTE A GAS. - PF = 14,0 FT = 29,3 Gruppo refrigerante ad assorbimento alimentato a gas combustibile, costituito da contenitore verniciato con smalto per installazione diretta all'esterno, circuito refrigerante ad ammoniaca, bruciatore a gas con accensione elettronica, condensatore raffreddato ad aria, pompa di circolazione per circuito acqua refrigerante, dispositivi di regolazione e sicurezza. Potenza frigorifera utile con acqua 7/12 °C ed aria a 35 °C: PF (kW). Fabbisogno termico con gas combustibile: FT (kW).	cad	1,0000	12.624,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	21,00400	23,03	483,72	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	21,00400	25,71	540,01	
		Totale Manodopera				**1.023,73**	**8,109**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.120.b	GRUPPO REFRIGERANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO AD AMMONIACA FUNZIONANTE A GAS. PF = 14,0 FT = 29,3	cad	1,0000	8.759,69	8.759,69	
		Totale Materiali				**8.759,69**	**69,385**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,69200	73,02	196,57	
		Totale Noli				**196,57**	**1,557**

Totale Euro	9.979,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 9.979,99	1.497,00	
Totale Euro	11.476,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11.476,99	1.147,70	
Totale Euro	12.624,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**12.624,69**	
Totale Manodopera Euro	1.023,73	8,109
Totale Materiali Euro	8.759,69	69,385
Totale Noli Euro	196,57	1,557

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.120.c	GRUPPO REFRIGERANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO AD AMMONIACA FUNZIONANTE A GAS. - PF = 17,6 FT = 36,6 Gruppo refrigerante ad assorbimento alimentato a gas combustibile, costituito da contenitore verniciato con smalto per installazione diretta all'esterno, circuito refrigerante ad ammoniaca, bruciatore a gas con accensione elettronica, condensatore raffreddato ad aria, pompa di circolazione per circuito acqua refrigerante, dispositivi di regolazione e sicurezza. Potenza frigorifera utile con acqua 7/12 °C ed aria a 35 °C: PF (kW). Fabbisogno termico con gas combustibile: FT (kW).	cad	1,0000	14.071,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	23,41200	23,03	539,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	23,41200	25,71	601,92	
		Totale Manodopera				**1.141,10**	**8,109**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.120.c	GRUPPO REFRIGERANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO AD AMMONIACA FUNZIONANTE A GAS. PF = 17,6 FT = 36,6	cad	1,0000	9.763,80	9.763,80	
		Totale Materiali				**9.763,80**	**69,386**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,00000	73,02	219,06	
		Totale Noli				**219,06**	**1,557**

Totale Euro	11.123,96	
Spese Generali 15,000% su Euro 11.123,96	1.668,59	
Totale Euro	12.792,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12.792,55	1.279,26	
Totale Euro	14.071,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**14.071,81**	
Totale Manodopera Euro	1.141,10	8,109
Totale Materiali Euro	9.763,80	69,386
Totale Noli Euro	219,06	1,557

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.130.a	GRUPPO REFRIGERANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A SEMPLICE EFFETTO, FUNZIONANTE CON ACQUA CALDA - PF = 10,5 FF = 27,9 FT = 17,5 Gruppo refrigerante ad assorbimento a semplice effetto alimentato con acqua calda con temperatura d'ingresso compresa fra 75° e 100 °C, costituito da contenitore verniciato con smalto acrilico per installazione diretta all'esterno, circuito a semplice effetto a bromuro di litio, condensatore raffreddato ad acqua di torre, scambiatore ad acqua refrigerata per circuito di utilizzo. Potenza frigorifera utile con acqua 9/14 °C: PF (kW). Fabbisogno di raffreddamento con acqua di torre a 29/34 °C: FF (kW). Fabbisogno termico con acqua a 88/83 °C: FT (kW). I gruppi contrassegnati con l'asterisco sono di tipo modulare e cioè predisposti per l'installazione ed il collegamento in batteria.	cad	1,0000	19.557,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	32,54000	23,03	749,40	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	32,54000	25,71	836,60	
		Totale Manodopera				**1.586,00**	**8,110**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.130.a	GRUPPO REFRIGERANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A SEMPLICE EFFETTO, FUNZIONANTE CON ACQUA CALDA PF = 10,5 FF = 27,9 FT = 17,5	cad	1,0000	13.569,76	13.569,76	
		Totale Materiali				**13.569,76**	**69,385**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,17000	73,02	304,49	
		Totale Noli				**304,49**	**1,557**
					Totale Euro	15.460,25	
					Spese Generali 15,000% su Euro 15.460,25	2.319,04	
					Totale Euro	17.779,29	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 17.779,29	1.777,93	
					Totale Euro	19.557,22	
					Prezzo di Applicazione Euro	**19.557,22**	
					Totale Manodopera Euro	1.586,00	8,110
					Totale Materiali Euro	13.569,76	69,385
					Totale Noli Euro	304,49	1,557

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.130.b	GRUPPO REFRIGERANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A SEMPLICE EFFETTO, FUNZIONANTE CON ACQUA CALDA - PF = 17,6 FF = 63,5 FT = 37,4 Gruppo refrigerante ad assorbimento a semplice effetto alimentato con acqua calda con temperatura d'ingresso compresa fra 75° e 100 °C, costituito da contenitore verniciato con smalto acrilico per installazione diretta all'esterno, circuito a semplice effetto a bromuro di litio, condensatore raffreddato ad acqua di torre, scambiatore ad acqua refrigerata per circuito di utilizzo. Potenza frigorifera utile con acqua 9/14 °C: PF (kW). Fabbisogno di raffreddamento con acqua di torre a 29/34 °C: FF (kW). Fabbisogno termico con acqua a 88/83 °C: FT (kW). I gruppi contrassegnati con l'asterisco sono di tipo modulare e cioè predisposti per l'installazione ed il collegamento in batteria.	cad	1,0000	24.727,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	41,14200	23,03	947,50	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	41,14200	25,71	1.057,76	
		Totale Manodopera				**2.005,26**	**8,109**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.130.b	GRUPPO REFRIGERANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A SEMPLICE EFFETTO, FUNZIONANTE CON ACQUA CALDA PF = 17,6 FF = 63,5 FT = 37,4	cad	1,0000	17.157,20	17.157,20	
		Totale Materiali				**17.157,20**	**69,385**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	5,27400	73,02	385,11	
		Totale Noli				**385,11**	**1,557**

Totale Euro	19.547,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 19.547,57	2.932,14	
Totale Euro	22.479,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 22.479,71	2.247,97	
Totale Euro	24.727,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**24.727,68**	
Totale Manodopera Euro	2.005,26	8,109
Totale Materiali Euro	17.157,20	69,385
Totale Noli Euro	385,11	1,557

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.130.c	GRUPPO REFRIGERANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A SEMPLICE EFFETTO, FUNZIONANTE CON ACQUA CALDA - PF = 34,9 FF = 84,8 FT = 49,8 Gruppo refrigerante ad assorbimento a semplice effetto alimentato con acqua calda con temperatura d'ingresso compresa fra 75° e 100 °C, costituito da contenitore verniciato con smalto acrilico per installazione diretta all'esterno, circuito a semplice effetto a bromuro di litio, condensatore raffreddato ad acqua di torre, scambiatore ad acqua refrigerata per circuito di utilizzo. Potenza frigorifera utile con acqua 9/14 °C: PF (kW). Fabbisogno di raffreddamento con acqua di torre a 29/34 °C: FF (kW). Fabbisogno termico con acqua a 88/83 °C: FT (kW). I gruppi contrassegnati con l'asterisco sono di tipo modulare e cioè predisposti per l'installazione ed il collegamento in batteria.	cad	1,0000	26.298,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	43,75600	23,03	1.007,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	43,75600	25,71	1.124,97	
		Totale Manodopera				**2.132,67**	**8,109**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.130.c	GRUPPO REFRIGERANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A SEMPLICE EFFETTO, FUNZIONANTE CON ACQUA CALDA PF = 34,9 FF = 84,8 FT = 49,8	cad	1,0000	18.247,18	18.247,18	
		Totale Materiali				**18.247,18**	**69,385**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	5,60800	73,02	409,50	
		Totale Noli				**409,50**	**1,557**

Totale Euro	20.789,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 20.789,35	3.118,40	
Totale Euro	23.907,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 23.907,75	2.390,78	
Totale Euro	26.298,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**26.298,53**	
Totale Manodopera Euro	2.132,67	8,109
Totale Materiali Euro	18.247,18	69,385
Totale Noli Euro	409,50	1,557

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.140.a	GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO A SEMPLICE EFFETTO ALIMENTATO A GAS COMBUSTIBILE - PF = 10,5 PT = 14,9 FF = 25,6 FT = 18,7 costituito da contenitore verniciato con smalto acrilico per installazione diretta all'esterno, circuito a semplice effetto a bromuro di litio, bruciatore a gas pressurizzato, condensatore raffreddato ad acqua di torre, scambiatore ad acqua refrigerata o riscaldata per circuito di utilizzo. Potenza frigorifera utile con acqua 7/12 °C: PF (kW). Potenza termica utile con acqua 60/52 °C: PT(kW). Fabbisogno di raffreddamento con acqua di torre 29/38 °C: FF(kW). Fabbisogno termico con gas combustibile: FT (kW). I gruppi contrassegnati con l'asterisco sono di tipo modulare e cioè predisposti per l'installazione ed il collegamento in batteria.	cad	1,0000	32.310,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	53,76000	23,03	1.238,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	53,76000	25,71	1.382,17	
		Totale Manodopera				**2.620,26**	**8,110**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.140.a	GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO A SEMPLICE EFFETTO ALIMENTATO A GAS COMBUSTIBILE PF = 10,5 PT = 14,9 FF = 25,6 FT = 18,7	cad	1,0000	22.418,79	22.418,79	
		Totale Materiali				**22.418,79**	**69,385**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	6,89000	73,02	503,11	
		Totale Noli				**503,11**	**1,557**

Totale Euro	25.542,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 25.542,16	3.831,32	
Totale Euro	29.373,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 29.373,48	2.937,35	
Totale Euro	32.310,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**32.310,83**	
Totale Manodopera Euro	2.620,26	8,110
Totale Materiali Euro	22.418,79	69,385
Totale Noli Euro	503,11	1,557

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.140.b	GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO A SEMPLICE EFFETTO ALIMENTATO A GAS COMBUSTIBILE - PF = 17,4 PT = 24,8 FF = 44,4 FT = 31,1 costituito da contenitore verniciato con smalto acrilico per installazione diretta all'esterno, circuito a semplice effetto a bromuro di litio, bruciatore a gas pressurizzato, condensatore raffreddato ad acqua di torre, scambiatore ad acqua refrigerata o riscaldata per circuito di utilizzo. Potenza frigorifera utile con acqua 7/12 °C: PF (kW). Potenza termica utile con acqua 60/52 °C: PT(kW). Fabbisogno di raffreddamento con acqua di torre 29/38 °C: FF(kW). Fabbisogno termico con gas combustibile: FT (kW). I gruppi contrassegnati con l'asterisco sono di tipo modulare e cioè predisposti per l'installazione ed il collegamento in batteria.	cad	1,0000	35.523,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	59,10400	23,03	1.361,17	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	59,10400	25,71	1.519,56	
		Totale Manodopera				**2.880,73**	**8,109**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.140.b	GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO A SEMPLICE EFFETTO ALIMENTATO A GAS COMBUSTIBILE PF = 17,4 PT = 24,8 FF = 44,4 FT = 31,1	cad	1,0000	24.647,55	24.647,55	
		Totale Materiali				**24.647,55**	**69,385**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	7,57600	73,02	553,20	
		Totale Noli				**553,20**	**1,557**

Totale Euro	28.081,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 28.081,48	4.212,22	
Totale Euro	32.293,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 32.293,70	3.229,37	
Totale Euro	35.523,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**35.523,07**	
Totale Manodopera Euro	2.880,73	8,109
Totale Materiali Euro	24.647,55	69,385
Totale Noli Euro	553,20	1,557

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.140.c	GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO A SEMPLICE EFFETTO ALIMENTATO A GAS COMBUSTIBILE - PF = 26,7 PT = 36,4 FF = 62,9 FT = 45,1 costituito da contenitore verniciato con smalto acrilico per installazione diretta all'esterno, circuito a semplice effetto a bromuro di litio, bruciatore a gas pressurizzato, condensatore raffreddato ad acqua di torre, scambiatore ad acqua refrigerata o riscaldata per circuito di utilizzo. Potenza frigorifera utile con acqua 7/12 °C: PF (kW). Potenza termica utile con acqua 60/52 °C: PT(kW). Fabbisogno di raffreddamento con acqua di torre 29/38 °C: FF(kW). Fabbisogno termico con gas combustibile: FT (kW). I gruppi contrassegnati con l'asterisco sono di tipo modulare e cioè predisposti per l'installazione ed il collegamento in batteria.	cad	1,0000	41.753,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	69,47000	23,03	1.599,89	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	69,47000	25,71	1.786,07	
		Totale Manodopera				**3.385,96**	**8,109**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.140.c	GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO A SEMPLICE EFFETTO ALIMENTATO A GAS COMBUSTIBILE PF = 26,7 PT = 36,4 FF = 62,9 FT = 45,1	cad	1,0000	28.970,34	28.970,34	
		Totale Materiali				**28.970,34**	**69,385**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	8,90400	73,02	650,17	
		Totale Noli				**650,17**	**1,557**

Totale Euro	33.006,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 33.006,47	4.950,97	
Totale Euro	37.957,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 37.957,44	3.795,74	
Totale Euro	41.753,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**41.753,18**	
Totale Manodopera Euro	3.385,96	8,109
Totale Materiali Euro	28.970,34	69,385
Totale Noli Euro	650,17	1,557

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.150.a	GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A DOPPIO EFFETTO, FUNZIONANTE A GAS, DI TIPO MODULARE - PF= 26,4 PT= 23,5 FF= 49,8 FT= 28,6 Gruppo refrigerante/riscaldante ad assorbimento a doppio effetto alimentato a gas combustibile, di tipo modulare e cioè predisposto per l'installazione ed il collegamento in batteria, costituito da contenitore verniciato con smalto acrilico per installazione diretta all'esterno, circuito a doppio effetto a bromuro di litio, bruciatore a gas pressurizzato, condensatore raffreddato ad acqua di torre, scambiatore ad acqua refrigerata o riscaldata per circuito di utilizzo. Potenza frigorifera utile con acqua 7x/12 °C: PF (kW). Potenza termica utile con acqua 55x/50 °C: PT (kW). Fabbisogno di raffreddamento con acqua di torre 29x/35 °C: FR (kW). Fabbisogno termico con gas combustibile: FT (kW). I gruppi contrassegnati con l'asterisco non sono previsti per installazione singola ma soltanto accoppiati ad altri gruppi.	cad	1,0000	35.197,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	58,56000	23,03	1.348,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	58,56000	25,71	1.505,58	
		Totale Manodopera				**2.854,22**	**8,109**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.150.a	GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A DOPPIO EFFETTO, FUNZIONANTE A GAS, DI TIPO MODULARE PF= 26,4 PT= 23,5 FF= 49,8 FT= 28,6	cad	1,0000	24.421,42	24.421,42	
		Totale Materiali				**24.421,42**	**69,385**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	7,50600	73,02	548,09	
		Totale Noli				**548,09**	**1,557**

Totale Euro	27.823,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 27.823,73	4.173,56	
Totale Euro	31.997,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 31.997,29	3.199,73	
Totale Euro	35.197,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**35.197,02**	
Totale Manodopera Euro	2.854,22	8,109
Totale Materiali Euro	24.421,42	69,385
Totale Noli Euro	548,09	1,557

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.150.b	GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A DOPPIO EFFETTO, FUNZIONANTE A GAS, DI TIPO MODULARE - PF= 35,2 PT= 31,3 FF= 66,4 FT= 38,1 Gruppo refrigerante/riscaldante ad assorbimento a doppio effetto alimentato a gas combustibile, di tipo modulare e cioè predisposto per l'installazione ed il collegamento in batteria, costituito da contenitore verniciato con smalto acrilico per installazione diretta all'esterno, circuito a doppio effetto a bromuro di litio, bruciatore a gas pressurizzato, condensatore raffreddato ad acqua di torre, scambiatore ad acqua refrigerata o riscaldata per circuito di utilizzo. Potenza frigorifera utile con acqua 7x/12 °C: PF (kW). Potenza termica utile con acqua 55x/50 °C: PT (kW). Fabbisogno di raffreddamento con acqua di torre 29x/35 °C: FR (kW). Fabbisogno termico con gas combustibile: FT (kW). I gruppi contrassegnati con l'asterisco non sono previsti per installazione singola ma soltanto accoppiati ad altri gruppi.	cad	1,0000	38.919,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	64,75000	23,03	1.491,19	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	64,75000	25,71	1.664,72	
		Totale Manodopera				**3.155,91**	**8,109**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.150.b	GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A DOPPIO EFFETTO, FUNZIONANTE A GAS, DI TIPO MODULARE PF= 35,2 PT= 31,3 FF= 66,4 FT= 38,1	cad	1,0000	27.004,80	27.004,80	
		Totale Materiali				**27.004,80**	**69,385**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	8,30000	73,02	606,07	
		Totale Noli				**606,07**	**1,557**

Totale Euro	30.766,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 30.766,78	4.615,02	
Totale Euro	35.381,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 35.381,80	3.538,18	
Totale Euro	38.919,98	
Prezzo di Applicazione Euro	**38.919,98**	
Totale Manodopera Euro	3.155,91	8,109
Totale Materiali Euro	27.004,80	69,385
Totale Noli Euro	606,07	1,557

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.150.c	GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A DOPPIO EFFETTO, FUNZIONANTE A GAS, DI TIPO MODULARE - PF= 52,7 PT= 46,1 FF= 98,8 FT= 55,6 Gruppo refrigerante/riscaldante ad assorbimento a doppio effetto alimentato a gas combustibile, di tipo modulare e cioè predisposto per l'installazione ed il collegamento in batteria, costituito da contenitore verniciato con smalto acrilico per installazione diretta all'esterno, circuito a doppio effetto a bromuro di litio, bruciatore a gas pressurizzato, condensatore raffreddato ad acqua di torre, scambiatore ad acqua refrigerata o riscaldata per circuito di utilizzo. Potenza frigorifera utile con acqua 7x/12 °C: PF (kW). Potenza termica utile con acqua 55x/50 °C: PT (kW). Fabbisogno di raffreddamento con acqua di torre 29x/35 °C: FR (kW). Fabbisogno termico con gas combustibile: FT (kW). I gruppi contrassegnati con l'asterisco non sono previsti per installazione singola ma soltanto accoppiati ad altri gruppi.	cad	1,0000	55.718,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	92,70000	23,03	2.134,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	92,70000	25,71	2.383,32	
		Totale Manodopera				**4.518,20**	**8,109**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.150.c	GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A DOPPIO EFFETTO, FUNZIONANTE A GAS, DI TIPO MODULARE PF= 52,7 PT= 46,1 FF= 98,8 FT= 55,6	cad	1,0000	38.660,56	38.660,56	
		Totale Materiali				**38.660,56**	**69,385**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	11,88400	73,02	867,77	
		Totale Noli				**867,77**	**1,557**

Totale Euro	44.046,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 44.046,53	6.606,98	
Totale Euro	50.653,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 50.653,51	5.065,35	
Totale Euro	55.718,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**55.718,86**	

Totale Manodopera Euro	4.518,20	8,109
Totale Materiali Euro	38.660,56	69,385
Totale Noli Euro	867,77	1,557

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.150.d	GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A DOPPIO EFFETTO, FUNZIONANTE A GAS, DI TIPO MODULARE - PF= 70,3 PT= 61,4 FF=132,0 FT= 73,9 Gruppo refrigerante/riscaldante ad assorbimento a doppio effetto alimentato a gas combustibile, di tipo modulare e cioè predisposto per l'installazione ed il collegamento in batteria, costituito da contenitore verniciato con smalto acrilico per installazione diretta all'esterno, circuito a doppio effetto a bromuro di litio, bruciatore a gas pressurizzato, condensatore raffreddato ad acqua di torre, scambiatore ad acqua refrigerata o riscaldata per circuito di utilizzo. Potenza frigorifera utile con acqua 7x/12 °C: PF (kW). Potenza termica utile con acqua 55x/50 °C: PT (kW). Fabbisogno di raffreddamento con acqua di torre 29x/35 °C: FR (kW). Fabbisogno termico con gas combustibile: FT (kW). I gruppi contrassegnati con l'asterisco non sono previsti per installazione singola ma soltanto accoppiati ad altri gruppi.	cad	1,0000	64.706,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	107,66000	23,03	2.479,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	107,66000	25,71	2.767,94	
		Totale Manodopera				**5.247,35**	**8,110**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.150.d	GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A DOPPIO EFFETTO, FUNZIONANTE A GAS, DI TIPO MODULARE PF= 70,3 PT= 61,4 FF=132,0 FT= 73,9	cad	1,0000	44.895,97	44.895,97	
		Totale Materiali				**44.895,97**	**69,385**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	13,80000	73,02	1.007,68	
		Totale Noli				**1.007,68**	**1,557**

Totale Euro	51.151,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 51.151,00	7.672,65	
Totale Euro	58.823,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 58.823,65	5.882,37	
Totale Euro	64.706,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**64.706,02**	

Totale Manodopera Euro	5.247,35	8,110
Totale Materiali Euro	44.895,97	69,385
Totale Noli Euro	1.007,68	1,557

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.150.e	GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A DOPPIO EFFETTO, FUNZIONANTE A GAS, DI TIPO MODULARE - PF= 105,0 PT= 92,0 FF=198,0 FT= 111,1 Gruppo refrigerante/riscaldante ad assorbimento a doppio effetto alimentato a gas combustibile, di tipo modulare e cioè predisposto per l'installazione ed il collegamento in batteria, costituito da contenitore verniciato con smalto acrilico per installazione diretta all'esterno, circuito a doppio effetto a bromuro di litio, bruciatore a gas pressurizzato, condensatore raffreddato ad acqua di torre, scambiatore ad acqua refrigerata o riscaldata per circuito di utilizzo. Potenza frigorifera utile con acqua 7x/12 °C: PF (kW). Potenza termica utile con acqua 55x/50 °C: PT (kW). Fabbisogno di raffreddamento con acqua di torre 29x/35 °C: FR (kW). Fabbisogno termico con gas combustibile: FT (kW). I gruppi contrassegnati con l'asterisco non sono previsti per installazione singola ma soltanto accoppiati ad altri gruppi.	cad	1,0000	79.119,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	131,64200	23,03	3.031,72	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	131,64200	25,71	3.384,52	
		Totale Manodopera				**6.416,24**	**8,110**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.150.e	GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A DOPPIO EFFETTO, FUNZIONANTE A GAS, DI TIPO MODULARE PF= 105,0 PT= 92,0 FF=198,0 FT= 111,1	cad	1,0000	54.896,77	54.896,77	
		Totale Materiali				**54.896,77**	**69,385**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	16,87400	73,02	1.232,14	
		Totale Noli				**1.232,14**	**1,557**

Totale Euro	62.545,15	
Spese Generali 15,000% su Euro 62.545,15	9.381,77	
Totale Euro	71.926,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 71.926,92	7.192,69	
Totale Euro	79.119,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**79.119,61**	
Totale Manodopera Euro	6.416,24	8,110
Totale Materiali Euro	54.896,77	69,385
Totale Noli Euro	1.232,14	1,557

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.150.f	GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A DOPPIO EFFETTO, FUNZIONANTE A GAS, DI TIPO MODULARE - PF= 141,0 PT= 123,0 FF=263,0 FT= 148,1 Gruppo refrigerante/riscaldante ad assorbimento a doppio effetto alimentato a gas combustibile, di tipo modulare e cioè predisposto per l'installazione ed il collegamento in batteria, costituito da contenitore verniciato con smalto acrilico per installazione diretta all'esterno, circuito a doppio effetto a bromuro di litio, bruciatore a gas pressurizzato, condensatore raffreddato ad acqua di torre, scambiatore ad acqua refrigerata o riscaldata per circuito di utilizzo. Potenza frigorifera utile con acqua 7x/12 °C: PF (kW). Potenza termica utile con acqua 55x/50 °C: PT (kW). Fabbisogno di raffreddamento con acqua di torre 29x/35 °C: FR (kW). Fabbisogno termico con gas combustibile: FT (kW). I gruppi contrassegnati con l'asterisco non sono previsti per installazione singola ma soltanto accoppiati ad altri gruppi.	cad	1,0000	92.946,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	154,64800	23,03	3.561,54	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	154,64800	25,71	3.976,00	
		Totale Manodopera				**7.537,54**	**8,110**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.150.f	GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A DOPPIO EFFETTO, FUNZIONANTE A GAS, DI TIPO MODULARE PF= 141,0 PT= 123,0 FF=263,0 FT= 148,1	cad	1,0000	64.490,77	64.490,77	
		Totale Materiali				**64.490,77**	**69,384**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	19,82400	73,02	1.447,55	
		Totale Noli				**1.447,55**	**1,557**

Totale Euro	73.475,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 73.475,86	11.021,38	
Totale Euro	84.497,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 84.497,24	8.449,72	
Totale Euro	92.946,96	
Prezzo di Applicazione Euro	**92.946,96**	

Totale Manodopera Euro	7.537,54	8,110
Totale Materiali Euro	64.490,77	69,384
Totale Noli Euro	1.447,55	1,557

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.150.g	GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A DOPPIO EFFETTO, FUNZIONANTE A GAS, DI TIPO MODULARE - PF= 176,0 PT=154,0 FF=330,0 FT=185,0 Gruppo refrigerante/riscaldante ad assorbimento a doppio effetto alimentato a gas combustibile, di tipo modulare e cioè predisposto per l'installazione ed il collegamento in batteria, costituito da contenitore verniciato con smalto acrilico per installazione diretta all'esterno, circuito a doppio effetto a bromuro di litio, bruciatore a gas pressurizzato, condensatore raffreddato ad acqua di torre, scambiatore ad acqua refrigerata o riscaldata per circuito di utilizzo. Potenza frigorifera utile con acqua 7x/12 °C: PF (kW). Potenza termica utile con acqua 55x/50 °C: PT (kW). Fabbisogno di raffreddamento con acqua di torre 29x/35 °C: FR (kW). Fabbisogno termico con gas combustibile: FT (kW). I gruppi contrassegnati con l'asterisco non sono previsti per installazione singola ma soltanto accoppiati ad altri gruppi.	cad	1,0000	101.135,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	150,00000	23,03	3.454,50	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	150,00000	25,71	3.856,50	
		Totale Manodopera				**7.311,00**	**7,229**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.150.g	GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A DOPPIO EFFETTO, FUNZIONANTE A GAS, DI TIPO MODULARE PF= 176,0 PT=154,0 FF=330,0 FT=185,0	cad	1,0000	71.063,01	71.063,01	
		Totale Materiali				**71.063,01**	**70,265**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	21,57400	73,02	1.575,33	
		Totale Noli				**1.575,33**	**1,558**

Totale Euro	79.949,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 79.949,34	11.992,40	
Totale Euro	91.941,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 91.941,74	9.194,17	
Totale Euro	101.135,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**101.135,91**	
Totale Manodopera Euro	7.311,00	7,229
Totale Materiali Euro	71.063,01	70,265
Totale Noli Euro	1.575,33	1,558

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.150.h	GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A DOPPIO EFFETTO, FUNZIONANTE A GAS, DI TIPO MODULARE - PF=211,0 PT=190,0 FF=386,0 FT=217,5 Gruppo refrigerante/riscaldante ad assorbimento a doppio effetto alimentato a gas combustibile, di tipo modulare e cioè predisposto per l'installazione ed il collegamento in batteria, costituito da contenitore verniciato con smalto acrilico per installazione diretta all'esterno, circuito a doppio effetto a bromuro di litio, bruciatore a gas pressurizzato, condensatore raffreddato ad acqua di torre, scambiatore ad acqua refrigerata o riscaldata per circuito di utilizzo. Potenza frigorifera utile con acqua 7x/12 °C: PF (kW). Potenza termica utile con acqua 55x/50 °C: PT (kW). Fabbisogno di raffreddamento con acqua di torre 29x/35 °C: FR (kW). Fabbisogno termico con gas combustibile: FT (kW). I gruppi contrassegnati con l'asterisco non sono previsti per installazione singola ma soltanto accoppiati ad altri gruppi.	cad	1,0000	143.129,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	180,00000	23,03	4.145,40	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	180,00000	25,71	4.627,80	
		Totale Manodopera				**8.773,20**	**6,130**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.150.h	GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A DOPPIO EFFETTO, FUNZIONANTE A GAS, DI TIPO MODULARE PF=211,0 PT=190,0 FF=386,0 FT=217,5	cad	1,0000	102.125,09	102.125,09	
		Totale Materiali				**102.125,09**	**71,351**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	30,78400	73,02	2.247,85	
		Totale Noli				**2.247,85**	**1,570**

Totale Euro	113.146,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 113.146,14	16.971,92	
Totale Euro	130.118,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 130.118,06	13.011,81	
Totale Euro	143.129,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**143.129,87**	

Totale Manodopera Euro	8.773,20	6,130
Totale Materiali Euro	102.125,09	71,351
Totale Noli Euro	2.247,85	1,570

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.150.i	GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A DOPPIO EFFETTO, FUNZIONANTE A GAS, DI TIPO MODULARE - PF=281,0 PT=240,0 FF=515,0 FT=290,0 Gruppo refrigerante/riscaldante ad assorbimento a doppio effetto alimentato a gas combustibile, di tipo modulare e cioè predisposto per l'installazione ed il collegamento in batteria, costituito da contenitore verniciato con smalto acrilico per installazione diretta all'esterno, circuito a doppio effetto a bromuro di litio, bruciatore a gas pressurizzato, condensatore raffreddato ad acqua di torre, scambiatore ad acqua refrigerata o riscaldata per circuito di utilizzo. Potenza frigorifera utile con acqua 7x/12 °C: PF (kW). Potenza termica utile con acqua 55x/50 °C: PT (kW). Fabbisogno di raffreddamento con acqua di torre 29x/35 °C: FR (kW). Fabbisogno termico con gas combustibile: FT (kW). I gruppi contrassegnati con l'asterisco non sono previsti per installazione singola ma soltanto accoppiati ad altri gruppi.	cad	1,0000	170.174,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	180,00000	23,03	4.145,40	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	180,00000	25,71	4.627,80	
		Totale Manodopera				**8.773,20**	**5,155**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.150.i	GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A DOPPIO EFFETTO, FUNZIONANTE A GAS, DI TIPO MODULARE PF=281,0 PT=240,0 FF=515,0 FT=290,0	cad	1,0000	123.504,15	123.504,15	
		Totale Materiali				**123.504,15**	**72,575**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	30,78400	73,02	2.247,85	
		Totale Noli				**2.247,85**	**1,321**

Totale Euro	134.525,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 134.525,20	20.178,78	
Totale Euro	154.703,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 154.703,98	15.470,40	
Totale Euro	170.174,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**170.174,38**	
Totale Manodopera Euro	8.773,20	5,155
Totale Materiali Euro	123.504,15	72,575
Totale Noli Euro	2.247,85	1,321

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.150.j	GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A DOPPIO EFFETTO, FUNZIONANTE A GAS, DI TIPO MODULARE - PF=334,0 PT=286,0 FF=611,0 FT=344,4 Gruppo refrigerante/riscaldante ad assorbimento a doppio effetto alimentato a gas combustibile, di tipo modulare e cioè predisposto per l'installazione ed il collegamento in batteria, costituito da contenitore verniciato con smalto acrilico per installazione diretta all'esterno, circuito a doppio effetto a bromuro di litio, bruciatore a gas pressurizzato, condensatore raffreddato ad acqua di torre, scambiatore ad acqua refrigerata o riscaldata per circuito di utilizzo. Potenza frigorifera utile con acqua 7x/12 °C: PF (kW). Potenza termica utile con acqua 55x/50 °C: PT (kW). Fabbisogno di raffreddamento con acqua di torre 29x/35 °C: FR (kW). Fabbisogno termico con gas combustibile: FT (kW). I gruppi contrassegnati con l'asterisco non sono previsti per installazione singola ma soltanto accoppiati ad altri gruppi.	cad	1,0000	183.195,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	180,00000	23,03	4.145,40	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	180,00000	25,71	4.627,80	
		Totale Manodopera				**8.773,20**	**4,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.150.j	GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A DOPPIO EFFETTO, FUNZIONANTE A GAS, DI TIPO MODULARE PF=334,0 PT=286,0 FF=611,0 FT=344,4	cad	1,0000	133.797,44	133.797,44	
		Totale Materiali				**133.797,44**	**73,035**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	30,78400	73,02	2.247,85	
		Totale Noli				**2.247,85**	**1,227**

Totale Euro	144.818,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 144.818,49	21.722,77	
Totale Euro	166.541,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 166.541,26	16.654,13	
Totale Euro	183.195,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**183.195,39**	

Totale Manodopera Euro	8.773,20	4,789
Totale Materiali Euro	133.797,44	73,035
Totale Noli Euro	2.247,85	1,227

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.160.a	GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A DOPPIO EFFETTO, FUNZIONANTE A GAS, CON POTENZA TERMICA MAGGIORATA - PF= 26,4 PT= 31,6 FF= 49,8 FT= 28,6/ 38,6 Gruppo refrigerante/riscaldante ad assorbimento a doppio effetto alimentato a gas combustibile di tipo modulare e cioè predisposto per l'installazione ed il collegamento in batteria, con potenza termica maggiorata, costituito da contenitore verniciato con smalto acrilico per installazione diretta all'esterno, circuito a doppio effetto a bromuro di litio, bruciatore a gas pressurizzato, condensatore raffreddato ad acqua di torre, scambiatore ad acqua refrigerata o riscaldata per circuito di utilizzo. Potenza frigorifera utile con acqua 7/12 °C: PF (kW). Potenza termica utile con acqua 55/50 °C: PT (kW). Fabbisogno di raffreddamento con acqua di torre 29/35 °C: FF (kW). Fabbisogno termico con gas combustibile estate/inverno FT (kW).	cad	1,0000	37.250,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	61,97800	23,03	1.427,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	61,97800	25,71	1.593,45	
		Totale Manodopera				**3.020,80**	**8,109**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.160.a	GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A DOPPIO EFFETTO, FUNZIONANTE A GAS, CON POTENZA TERMICA MAGGIORATA. PF= 26,4 PT= 31,6 FF= 49,8 FT= 28,6/ 38,6	cad	1,0000	25.846,10	25.846,10	
		Totale Materiali				**25.846,10**	**69,385**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	7,94400	73,02	580,07	
		Totale Noli				**580,07**	**1,557**

Totale Euro	29.446,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 29.446,97	4.417,05	
Totale Euro	33.864,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 33.864,02	3.386,40	
Totale Euro	37.250,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**37.250,42**	
Totale Manodopera Euro	3.020,80	8,109
Totale Materiali Euro	25.846,10	69,385
Totale Noli Euro	580,07	1,557

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.160.b	GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A DOPPIO EFFETTO, FUNZIONANTE A GAS, CON POTENZA TERMICA MAGGIORATA - PF= 35,2 PT= 42,2 FF= 66,4 FT= 38,1/ 51,4 Gruppo refrigerante/riscaldante ad assorbimento a doppio effetto alimentato a gas combustibile di tipo modulare e cioè predisposto per l'installazione ed il collegamento in batteria, con potenza termica maggiorata, costituito da contenitore verniciato con smalto acrilico per installazione diretta all'esterno, circuito a doppio effetto a bromuro di litio, bruciatore a gas pressurizzato, condensatore raffreddato ad acqua di torre, scambiatore ad acqua refrigerata o riscaldata per circuito di utilizzo. Potenza frigorifera utile con acqua 7/12 °C: PF (kW). Potenza termica utile con acqua 55/50 °C: PT (kW). Fabbisogno di raffreddamento con acqua di torre 29/35 °C: FF (kW). Fabbisogno termico con gas combustibile estate/inverno FT (kW).	cad	1,0000	41.177,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	68,51200	23,03	1.577,83	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	68,51200	25,71	1.761,44	
		Totale Manodopera				**3.339,27**	**8,109**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.160.b	GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A DOPPIO EFFETTO, FUNZIONANTE A GAS, CON POTENZA TERMICA MAGGIORATA. PF= 35,2 PT= 42,2 FF= 66,4 FT= 38,1/ 51,4	cad	1,0000	28.571,00	28.571,00	
		Totale Materiali				**28.571,00**	**69,385**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	8,78200	73,02	641,26	
		Totale Noli				**641,26**	**1,557**

Totale Euro	32.551,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 32.551,53	4.882,73	
Totale Euro	37.434,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 37.434,26	3.743,43	
Totale Euro	41.177,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**41.177,69**	
Totale Manodopera Euro	3.339,27	8,109
Totale Materiali Euro	28.571,00	69,385
Totale Noli Euro	641,26	1,557

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.160.c	GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A DOPPIO EFFETTO, FUNZIONANTE A GAS, CON POTENZA TERMICA MAGGIORATA - PF= 52,7 PT= 63,3 FF= 98,8 FT= 55,6/ 77,2 Gruppo refrigerante/riscaldante ad assorbimento a doppio effetto alimentato a gas combustibile di tipo modulare e cioè predisposto per l'installazione ed il collegamento in batteria, con potenza termica maggiorata, costituito da contenitore verniciato con smalto acrilico per installazione diretta all'esterno, circuito a doppio effetto a bromuro di litio, bruciatore a gas pressurizzato, condensatore raffreddato ad acqua di torre, scambiatore ad acqua refrigerata o riscaldata per circuito di utilizzo. Potenza frigorifera utile con acqua 7/12 °C: PF (kW). Potenza termica utile con acqua 55/50 °C: PT (kW). Fabbisogno di raffreddamento con acqua di torre 29/35 °C: FF (kW). Fabbisogno termico con gas combustibile estate/inverno FT (kW).	cad	1,0000	59.640,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	99,23200	23,03	2.285,31	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	99,23200	25,71	2.551,25	
		Totale Manodopera				**4.836,56**	**8,110**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.160.c	GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A DOPPIO EFFETTO, FUNZIONANTE A GAS, CON POTENZA TERMICA MAGGIORATA. PF= 52,7 PT= 63,3 FF= 98,8 FT= 55,6/ 77,2	cad	1,0000	41.381,33	41.381,33	
		Totale Materiali				**41.381,33**	**69,385**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	12,72000	73,02	928,81	
		Totale Noli				**928,81**	**1,557**

Totale Euro	47.146,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 47.146,70	7.072,01	
Totale Euro	54.218,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 54.218,71	5.421,87	
Totale Euro	59.640,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**59.640,58**	
Totale Manodopera Euro	4.836,56	8,110
Totale Materiali Euro	41.381,33	69,385
Totale Noli Euro	928,81	1,557

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.160.d	GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A DOPPIO EFFETTO, FUNZIONANTE A GAS, CON POTENZA TERMICA MAGGIORATA - PF= 70,3 PT= 84,4 FF=132,0 FT= 73,9/101,7 Gruppo refrigerante/riscaldante ad assorbimento a doppio effetto alimentato a gas combustibile di tipo modulare e cioè predisposto per l'installazione ed il collegamento in batteria, con potenza termica maggiorata, costituito da contenitore verniciato con smalto acrilico per installazione diretta all'esterno, circuito a doppio effetto a bromuro di litio, bruciatore a gas pressurizzato, condensatore raffreddato ad acqua di torre, scambiatore ad acqua refrigerata o riscaldata per circuito di utilizzo. Potenza frigorifera utile con acqua 7/12 °C: PF (kW). Potenza termica utile con acqua 55/50 °C: PT (kW). Fabbisogno di raffreddamento con acqua di torre 29/35 °C: FF (kW). Fabbisogno termico con gas combustibile estate/inverno FT (kW).	cad	1,0000	66.532,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	110,69800	23,03	2.549,37	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	110,69800	25,71	2.846,05	
		Totale Manodopera				**5.395,42**	**8,109**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.160.d	GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A DOPPIO EFFETTO, FUNZIONANTE A GAS, CON POTENZA TERMICA MAGGIORATA. PF= 70,3 PT= 84,4 FF=132,0 FT= 73,9/101,7	cad	1,0000	46.163,23	46.163,23	
		Totale Materiali				**46.163,23**	**69,385**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	14,19000	73,02	1.036,15	
		Totale Noli				**1.036,15**	**1,557**

Totale Euro	52.594,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 52.594,80	7.889,22	
Totale Euro	60.484,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 60.484,02	6.048,40	
Totale Euro	66.532,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**66.532,42**	
Totale Manodopera Euro	5.395,42	8,109
Totale Materiali Euro	46.163,23	69,385
Totale Noli Euro	1.036,15	1,557

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.160.e	GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A DOPPIO EFFETTO, FUNZIONANTE A GAS, CON POTENZA TERMICA MAGGIORATA - PF=105,0 PT=127,0 FF=198,0 FT=111,1/152,5 Gruppo refrigerante/riscaldante ad assorbimento a doppio effetto alimentato a gas combustibile di tipo modulare e cioè predisposto per l'installazione ed il collegamento in batteria, con potenza termica maggiorata, costituito da contenitore verniciato con smalto acrilico per installazione diretta all'esterno, circuito a doppio effetto a bromuro di litio, bruciatore a gas pressurizzato, condensatore raffreddato ad acqua di torre, scambiatore ad acqua refrigerata o riscaldata per circuito di utilizzo. Potenza frigorifera utile con acqua 7/12 °C: PF (kW). Potenza termica utile con acqua 55/50 °C: PT (kW). Fabbisogno di raffreddamento con acqua di torre 29/35 °C: FF (kW). Fabbisogno termico con gas combustibile estate/inverno FT (kW).	cad	1,0000	89.051,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	110,00000	23,03	2.533,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	110,00000	25,71	2.828,10	
		Totale Manodopera				**5.361,40**	**6,021**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.160.e	GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A DOPPIO EFFETTO, FUNZIONANTE A GAS, CON POTENZA TERMICA MAGGIORATA. PF=105,0 PT=127,0 FF=198,0 FT=111,1/152,5	cad	1,0000	63.647,63	63.647,63	
		Totale Materiali				**63.647,63**	**71,473**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	19,00000	73,02	1.387,38	
		Totale Noli				**1.387,38**	**1,558**

Totale Euro	70.396,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 70.396,41	10.559,46	
Totale Euro	80.955,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 80.955,87	8.095,59	
Totale Euro	89.051,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**89.051,46**	

Totale Manodopera Euro	5.361,40	6,021
Totale Materiali Euro	63.647,63	71,473
Totale Noli Euro	1.387,38	1,558

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.160.f	GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A DOPPIO EFFETTO, FUNZIONANTE A GAS, CON POTENZA TERMICA MAGGIORATA - PF=141,0 PT=169,0 FF=263,0 FT=148,1/203,3 Gruppo refrigerante/riscaldante ad assorbimento a doppio effetto alimentato a gas combustibile di tipo modulare e cioè predisposto per l'installazione ed il collegamento in batteria, con potenza termica maggiorata, costituito da contenitore verniciato con smalto acrilico per installazione diretta all'esterno, circuito a doppio effetto a bromuro di litio, bruciatore a gas pressurizzato, condensatore raffreddato ad acqua di torre, scambiatore ad acqua refrigerata o riscaldata per circuito di utilizzo. Potenza frigorifera utile con acqua 7/12 °C: PF (kW). Potenza termica utile con acqua 55/50 °C: PT (kW). Fabbisogno di raffreddamento con acqua di torre 29/35 °C: FF (kW). Fabbisogno termico con gas combustibile estate/inverno FT (kW).	cad	1,0000	111.555,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	120,00000	23,03	2.763,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	120,00000	25,71	3.085,20	
		Totale Manodopera				**5.848,80**	**5,243**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.160.f	GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A DOPPIO EFFETTO, FUNZIONANTE A GAS, CON POTENZA TERMICA MAGGIORATA. PF=141,0 PT=169,0 FF=263,0 FT=148,1/203,3	cad	1,0000	80.876,66	80.876,66	
		Totale Materiali				**80.876,66**	**72,499**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	20,00000	73,02	1.460,40	
		Totale Noli				**1.460,40**	**1,309**

Totale Euro	88.185,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 88.185,86	13.227,88	
Totale Euro	101.413,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 101.413,74	10.141,37	
Totale Euro	111.555,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**111.555,11**	
Totale Manodopera Euro	5.848,80	5,243
Totale Materiali Euro	80.876,66	72,499
Totale Noli Euro	1.460,40	1,309

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.160.g	GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A DOPPIO EFFETTO, FUNZIONANTE A GAS, CON POTENZA TERMICA MAGGIORATA - PF=176,0 PT=211,0 FF=330,0 FT=185,0/254,0 Gruppo refrigerante/riscaldante ad assorbimento a doppio effetto alimentato a gas combustibile di tipo modulare e cioè predisposto per l'installazione ed il collegamento in batteria, con potenza termica maggiorata, costituito da contenitore verniciato con smalto acrilico per installazione diretta all'esterno, circuito a doppio effetto a bromuro di litio, bruciatore a gas pressurizzato, condensatore raffreddato ad acqua di torre, scambiatore ad acqua refrigerata o riscaldata per circuito di utilizzo. Potenza frigorifera utile con acqua 7/12 °C: PF (kW). Potenza termica utile con acqua 55/50 °C: PT (kW). Fabbisogno di raffreddamento con acqua di torre 29/35 °C: FF (kW). Fabbisogno termico con gas combustibile estate/inverno FT (kW).	cad	1,0000	126.465,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	130,00000	23,03	2.993,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	130,00000	25,71	3.342,30	
		Totale Manodopera				**6.336,20**	**5,010**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.160.g	GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A DOPPIO EFFETTO, FUNZIONANTE A GAS, CON POTENZA TERMICA MAGGIORATA. PF=176,0 PT=211,0 FF=330,0 FT=185,0/254,0	cad	1,0000	92.176,45	92.176,45	
		Totale Materiali				**92.176,45**	**72,886**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	20,00000	73,02	1.460,40	
		Totale Noli				**1.460,40**	**1,155**

Totale Euro	99.973,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 99.973,05	14.995,96	
Totale Euro	114.969,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 114.969,01	11.496,90	
Totale Euro	126.465,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**126.465,91**	

Totale Manodopera Euro	6.336,20	5,010
Totale Materiali Euro	92.176,45	72,886
Totale Noli Euro	1.460,40	1,155

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.170.a	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA COSTITUITO DA UNO O PIU' COMPRESSORI DI TIPO ERMETICO FUNZIONANTI CON GAS FRIGORIFERO R410 - PF = 11,3 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria costituito da uno o più compressori di tipo ermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A, completo di supporti ammortizzatori, cuffia fonoisolante e fonoassorbente per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, termostato di funzionamento e termostato di sicurezza, pressostati di sicurezza, quadro elettrico con teleruttori per i motori, temporizzatori e protezioni magnetotermiche dei ventilatori, spie di funzionamento e blocco, ventilatori di espulsione aria di tipo centrifugo canalizzabili con pressione statica utile non inferiore a 0,9 mbar, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'esterno, escluso il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7°C, salto termico 5°C, aria esterna 35°C, non inferiore a: PF (KW).	cad	1,0000	5.134,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00000	23,03	138,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00000	25,71	154,26	
		Totale Manodopera				**292,44**	**5,696**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.180.a	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA COSTITUITO DA UNO O PIU' COMPRESSORI DI TIPO ERMETICO FUNZIONANTI CON GAS FRIGORIFERO R410 PF = 11,3	cad	1,0000	2.831,00	2.831,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
7	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
8	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**3.693,20**	**71,933**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**1,422**

Totale Euro	4.058,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.058,66	608,80	
Totale Euro	4.667,46	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.667,46	466,75	
Totale Euro	5.134,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.134,21**	

Totale Manodopera Euro	292,44	5,696
Totale Materiali Euro	3.693,20	71,933
Totale Noli Euro	73,02	1,422

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.170.b	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA COSTITUITO DA UNO O PIU' COMPRESSORI DI TIPO ERMETICO FUNZIONANTI CON GAS FRIGORIFERO R410 - PF = 17,9 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria costituito da uno o più compressori di tipo ermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A, completo di supporti ammortizzatori, cuffia fonoisolante e fonoassorbente per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, termostato di funzionamento e termostato di sicurezza, pressostati di sicurezza, quadro elettrico con teleruttori per i motori, temporizzatori e protezioni magnetotermiche dei ventilatori, spie di funzionamento e blocco, ventilatori di espulsione aria di tipo centrifugo canalizzabili con pressione statica utile non inferiore a 0,9 mbar, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'esterno, escluso il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7°C, salto termico 5°C, aria esterna 35°C, non inferiore a: PF (KW).	cad	1,0000	6.612,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00000	23,03	138,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00000	25,71	154,26	
		Totale Manodopera				**292,44**	**4,422**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.180.b	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA COSTITUITO DA UNO O PIU' COMPRESSORI DI TIPO ERMETICO FUNZIONANTI CON GAS FRIGORIFERO R410 PF = 17,9	cad	1,0000	4.000,00	4.000,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
7	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
8	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**4.862,20**	**73,525**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**1,104**

Totale Euro	5.227,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.227,66	784,15	
Totale Euro	6.011,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.011,81	601,18	
Totale Euro	6.612,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.612,99**	

Totale Manodopera Euro	292,44	4,422
Totale Materiali Euro	4.862,20	73,525
Totale Noli Euro	73,02	1,104

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.170.c	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA COSTITUITO DA UNO O PIU' COMPRESSORI DI TIPO ERMETICO FUNZIONANTI CON GAS FRIGORIFERO R410 - PF = 22,5 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria costituito da uno o più compressori di tipo ermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A, completo di supporti ammortizzatori, cuffia fonoisolante e fonoassorbente per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, termostato di funzionamento e termostato di sicurezza, pressostati di sicurezza, quadro elettrico con teleruttori per i motori, temporizzatori e protezioni magnetotermiche dei ventilatori, spie di funzionamento e blocco, ventilatori di espulsione aria di tipo centrifugo canalizzabili con pressione statica utile non inferiore a 0,9 mbar, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'esterno, escluso il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7°C, salto termico 5°C, aria esterna 35°C, non inferiore a: PF (KW).	cad	1,0000	6.739,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00000	23,03	138,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00000	25,71	154,26	
		Totale Manodopera				**292,44**	**4,339**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.180.c	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA COSTITUITO DA UNO O PIU' COMPRESSORI DI TIPO ERMETICO FUNZIONANTI CON GAS FRIGORIFERO R410 PF = 22,5	cad	1,0000	4.100,00	4.100,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
7	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
8	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**4.962,20**	**73,629**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**1,083**

Totale Euro	5.327,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.327,66	799,15	
Totale Euro	6.126,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.126,81	612,68	
Totale Euro	6.739,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.739,49**	
Totale Manodopera Euro	292,44	4,339
Totale Materiali Euro	4.962,20	73,629
Totale Noli Euro	73,02	1,083

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.170.d	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA COSTITUITO DA UNO O PIU' COMPRESSORI DI TIPO ERMETICO FUNZIONANTI CON GAS FRIGORIFERO R410 - PF = 26,5 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria costituito da uno o più compressori di tipo ermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A, completo di supporti ammortizzatori, cuffia fonoisolante e fonoassorbente per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, termostato di funzionamento e termostato di sicurezza, pressostati di sicurezza, quadro elettrico con teleruttori per i motori, temporizzatori e protezioni magnetotermiche dei ventilatori, spie di funzionamento e blocco, ventilatori di espulsione aria di tipo centrifugo canalizzabili con pressione statica utile non inferiore a 0,9 mbar, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'esterno, escluso il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7°C, salto termico 5°C, aria esterna 35°C, non inferiore a: PF (KW).	cad	1,0000	7.816,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,90000	23,03	158,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,90000	25,71	177,40	
		Totale Manodopera				**336,31**	**4,303**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.180.d	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA COSTITUITO DA UNO O PIU' COMPRESSORI DI TIPO ERMETICO FUNZIONANTI CON GAS FRIGORIFERO R410 PF = 26,5	cad	1,0000	4.900,00	4.900,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
7	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
8	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**5.762,20**	**73,721**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,10000	73,02	80,32	
		Totale Noli				**80,32**	**1,028**

Totale Euro	6.178,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.178,83	926,82	
Totale Euro	7.105,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.105,65	710,57	
Totale Euro	7.816,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.816,22**	

Totale Manodopera Euro	336,31	4,303
Totale Materiali Euro	5.762,20	73,721
Totale Noli Euro	80,32	1,028

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.170.e	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA COSTITUITO DA UNO O PIU' COMPRESSORI DI TIPO ERMETICO FUNZIONANTI CON GAS FRIGORIFERO R410 - PF = 37,0 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria costituito da uno o più compressori di tipo ermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A, completo di supporti ammortizzatori, cuffia fonoisolante e fonoassorbente per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, termostato di funzionamento e termostato di sicurezza, pressostati di sicurezza, quadro elettrico con teleruttori per i motori, temporizzatori e protezioni magnetotermiche dei ventilatori, spie di funzionamento e blocco, ventilatori di espulsione aria di tipo centrifugo canalizzabili con pressione statica utile non inferiore a 0,9 mbar, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'esterno, escluso il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7°C, salto termico 5°C, aria esterna 35°C, non inferiore a: PF (KW).	cad	1,0000	8.280,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,00000	23,03	161,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,00000	25,71	179,97	
		Totale Manodopera				**341,18**	**4,120**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.180.e	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA COSTITUITO DA UNO O PIU' COMPRESSORI DI TIPO ERMETICO FUNZIONANTI CON GAS FRIGORIFERO R410 PF = 37,0	cad	1,0000	5.240,00	5.240,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
7	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
8	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**6.102,20**	**73,696**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,40000	73,02	102,23	
		Totale Noli				**102,23**	**1,235**

Totale Euro	6.545,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.545,61	981,84	
Totale Euro	7.527,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.527,45	752,75	
Totale Euro	8.280,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.280,20**	

Totale Manodopera Euro	341,18	4,120
Totale Materiali Euro	6.102,20	73,696
Totale Noli Euro	102,23	1,235

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.180.a	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA COSTITUITO DA UNO O PIU' COMPRESSORI DI TIPO ERMETICO ,FUNZIONANTI CON GAS FREON R410 - PF = 9,1 PT = 11,9 Produttore di acqua refrigerata a pompa di calore con condensazione in aria costituito da uno o più compressori di tipo ermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A, completo di supporti ammortizzatori per motocompressori, cuffia fonoisolante e fonoassorbente per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, termostato di funzionamento e termostato di sicurezza, pressostati di sicurezza, quadro elettrico con teleruttori per i motori, temporizzatori e protezioni magnetotermiche dei ventilatori, spie di funzionamento e di blocco, ventilatori di espulsione aria di tipo centrifugo canalizzabili con pressione statica utile non inferiore a 0,9 mbar, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'esterno, escluso il collegamento elettrico escluso le linee elettriche, potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7°C, salto termico 5°C, aria esterna 35°C, non inferiore a: PF (KW), potenzialità termica con acqua in uscita a 50°C, salto termico 5°C, aria esterna 6°C b.s. e 7°C b.u., non inferiore a: PT (KW).	cad	1,0000	4.087,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00000	23,03	138,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00000	25,71	154,26	
		Totale Manodopera				**292,44**	**7,154**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.190.a	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA COSTITUITO DA UNO O PIU' COMPRESSORI DI TIPO ERMETICO ,FUNZIONANTI CON GAS FREON R410 PF = 9,1 PT = 11,9	cad	1,0000	2.754,00	2.754,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
		Totale Materiali				**2.865,80**	**70,110**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**1,786**

Totale Euro	3.231,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.231,26	484,69	
Totale Euro	3.715,95	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.715,95	371,60	
Totale Euro	4.087,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.087,55**	

Totale Manodopera Euro	292,44	7,154
Totale Materiali Euro	2.865,80	70,110
Totale Noli Euro	73,02	1,786

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.180.b	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA COSTITUITO DA UNO O PIU' COMPRESSORI DI TIPO ERMETICO ,FUNZIONANTI CON GAS FREON R410 - PF = 17,7 PT = 20,0 Produttore di acqua refrigerata a pompa di calore con condensazione in aria costituito da uno o più compressori di tipo ermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A, completo di supporti ammortizzatori per motocompressori, cuffia fonoisolante e fonoassorbente per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, termostato di funzionamento e termostato di sicurezza, pressostati di sicurezza, quadro elettrico con teleruttori per i motori, temporizzatori e protezioni magnetotermiche dei ventilatori, spie di funzionamento e di blocco, ventilatori di espulsione aria di tipo centrifugo canalizzabili con pressione statica utile non inferiore a 0,9 mbar, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'esterno, escluso il collegamento elettrico escluso le linee elettriche, potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7°C, salto termico 5°C, aria esterna 35°C, non inferiore a: PF (KW), potenzialità termica con acqua in uscita a 50°C, salto termico 5°C, aria esterna 6°C b.s. e 7°C b.u., non inferiore a: PT (KW).	cad	1,0000	4.398,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00000	23,03	138,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00000	25,71	154,26	
		Totale Manodopera				**292,44**	**6,648**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.190.b	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA COSTITUITO DA UNO O PIU' COMPRESSORI DI TIPO ERMETICO ,FUNZIONANTI CON GAS FREON R410 PF = 17,7 PT = 20,0	cad	1,0000	3.000,00	3.000,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
		Totale Materiali				**3.111,80**	**70,743**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**1,660**

Totale Euro	3.477,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.477,26	521,59	
Totale Euro	3.998,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.998,85	399,89	
Totale Euro	4.398,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.398,74**	

Totale Manodopera Euro	292,44	6,648
Totale Materiali Euro	3.111,80	70,743
Totale Noli Euro	73,02	1,660

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.180.c	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA COSTITUITO DA UNO O PIU' COMPRESSORI DI TIPO ERMETICO ,FUNZIONANTI CON GAS FREON R410 - PF = 21,0 PT = 25,0 Produttore di acqua refrigerata a pompa di calore con condensazione in aria costituito da uno o più compressori di tipo ermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A, completo di supporti ammortizzatori per motocompressori, cuffia fonoisolante e fonoassorbente per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, termostato di funzionamento e termostato di sicurezza, pressostati di sicurezza, quadro elettrico con teleruttori per i motori, temporizzatori e protezioni magnetotermiche dei ventilatori, spie di funzionamento e di blocco, ventilatori di espulsione aria di tipo centrifugo canalizzabili con pressione statica utile non inferiore a 0,9 mbar, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'esterno, escluso il collegamento elettrico escluso le linee elettriche, potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7°C, salto termico 5°C, aria esterna 35°C, non inferiore a: PF (KW), potenzialità termica con acqua in uscita a 50°C, salto termico 5°C, aria esterna 6°C b.s. e 7°C b.u., non inferiore a: PT (KW).	cad	1,0000	7.167,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,50000	23,03	149,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,50000	25,71	167,12	
		Totale Manodopera				**316,82**	**4,420**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.190.c	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA COSTITUITO DA UNO O PIU' COMPRESSORI DI TIPO ERMETICO ,FUNZIONANTI CON GAS FREON R410 PF = 21,0 PT = 25,0	cad	1,0000	5.128,00	5.128,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
		Totale Materiali				**5.239,80**	**73,103**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,50000	73,02	109,53	
		Totale Noli				**109,53**	**1,528**

Totale Euro	5.666,15	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.666,15	849,92	
Totale Euro	6.516,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.516,07	651,61	
Totale Euro	7.167,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.167,68**	

Totale Manodopera Euro	316,82	4,420
Totale Materiali Euro	5.239,80	73,103
Totale Noli Euro	109,53	1,528

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.180.d	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA COSTITUITO DA UNO O PIU' COMPRESSORI DI TIPO ERMETICO ,FUNZIONANTI CON GAS FREON R410 - PF = 25,0 PT = 30,0 Produttore di acqua refrigerata a pompa di calore con condensazione in aria costituito da uno o più compressori di tipo ermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A, completo di supporti ammortizzatori per motocompressori, cuffia fonoisolante e fonoassorbente per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, termostato di funzionamento e termostato di sicurezza, pressostati di sicurezza, quadro elettrico con teleruttori per i motori, temporizzatori e protezioni magnetotermiche dei ventilatori, spie di funzionamento e di blocco, ventilatori di espulsione aria di tipo centrifugo canalizzabili con pressione statica utile non inferiore a 0,9 mbar, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'esterno, escluso il collegamento elettrico escluso le linee elettriche, potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7°C, salto termico 5°C, aria esterna 35°C, non inferiore a: PF (KW), potenzialità termica con acqua in uscita a 50°C, salto termico 5°C, aria esterna 6°C b.s. e 7°C b.u., non inferiore a: PT (KW).	cad	1,0000	7.975,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,80000	23,03	156,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,80000	25,71	174,83	
		Totale Manodopera				**331,43**	**4,155**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.190.d	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA COSTITUITO DA UNO O PIU' COMPRESSORI DI TIPO ERMETICO ,FUNZIONANTI CON GAS FREON R410 PF = 25,0 PT = 30,0	cad	1,0000	5.750,00	5.750,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
		Totale Materiali				**5.861,80**	**73,495**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,53000	73,02	111,72	
		Totale Noli				**111,72**	**1,401**

Totale Euro	6.304,95	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.304,95	945,74	
Totale Euro	7.250,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.250,69	725,07	
Totale Euro	7.975,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.975,76**	

Totale Manodopera Euro	331,43	4,155
Totale Materiali Euro	5.861,80	73,495
Totale Noli Euro	111,72	1,401

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.180.e	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA COSTITUITO DA UNO O PIU' COMPRESSORI DI TIPO ERMETICO ,FUNZIONANTI CON GAS FREON R410 - PF = 35,4 PT = 40,0 Produttore di acqua refrigerata a pompa di calore con condensazione in aria costituito da uno o più compressori di tipo ermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A, completo di supporti ammortizzatori per motocompressori, cuffia fonoisolante e fonoassorbente per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, termostato di funzionamento e termostato di sicurezza, pressostati di sicurezza, quadro elettrico con teleruttori per i motori, temporizzatori e protezioni magnetotermiche dei ventilatori, spie di funzionamento e di blocco, ventilatori di espulsione aria di tipo centrifugo canalizzabili con pressione statica utile non inferiore a 0,9 mbar, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'esterno, escluso il collegamento elettrico escluso le linee elettriche, potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7°C, salto termico 5°C, aria esterna 35°C, non inferiore a: PF (KW), potenzialità termica con acqua in uscita a 50°C, salto termico 5°C, aria esterna 6°C b.s. e 7°C b.u., non inferiore a: PT (KW).	cad	1,0000	8.880,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,00000	23,03	161,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,00000	25,71	179,97	
		Totale Manodopera				**341,18**	**3,842**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.190.e	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA COSTITUITO DA UNO O PIU' COMPRESSORI DI TIPO ERMETICO ,FUNZIONANTI CON GAS FREON R410 PF = 35,4 PT = 40,0	cad	1,0000	6.450,00	6.450,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
		Totale Materiali				**6.561,80**	**73,886**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,61000	73,02	117,56	
		Totale Noli				**117,56**	**1,324**

Totale Euro	7.020,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.020,54	1.053,08	
Totale Euro	8.073,62	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.073,62	807,36	
Totale Euro	8.880,98	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.880,98**	

Totale Manodopera Euro	341,18	3,842
Totale Materiali Euro	6.561,80	73,886
Totale Noli Euro	117,56	1,324

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.20.a	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA CON VENTILATORI ELICOIDALI - PF = 6,0 PT = 7,2 PA = 2,4 Produttore di acqua refrigerata a pompa di calore con condensazione in aria costituito da uno o più compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas, frigorifero R410A, completo di manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, ventilatori di espulsione aria di tipo ELICOIDALE, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, accessori quali supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, quadro elettrico a bordo con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, esclusi il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenzialità termica con acqua in uscita a 50 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 6 °C b.s. e 7 °C b.u., non inferiore a: PT (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	5.033,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,00000	23,03	207,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,00000	25,71	231,39	
		Totale Manodopera				**438,66**	**8,716**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.20.a	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI ELICOIDALI PF = 6,0 PT = 7,2 PA = 2,4	cad	1,0000	2.650,00	2.650,00	
4	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
5	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
6	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**3.467,00**	**68,885**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**1,451**

Totale Euro	3.978,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.978,68	596,80	
Totale Euro	4.575,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.575,48	457,55	
Totale Euro	5.033,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.033,03**	

Totale Manodopera Euro	438,66	8,716
Totale Materiali Euro	3.467,00	68,885
Totale Noli Euro	73,02	1,451

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.20.b	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA CON VENTILATORI ELICOIDALI - PF = 7,9 PT = 9,4 PA = 3,4 Produttore di acqua refrigerata a pompa di calore con condensazione in aria costituito da uno o più compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas, frigorifero R410A, completo di manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, ventilatori di espulsione aria di tipo ELICOIDALE, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, accessori quali supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, quadro elettrico a bordo con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, esclusi il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenzialità termica con acqua in uscita a 50 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 6 °C b.s. e 7 °C b.u., non inferiore a: PT (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	5.691,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	10,00000	23,03	230,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	10,00000	25,71	257,10	
		Totale Manodopera				**487,40**	**8,563**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.20.b	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI ELICOIDALI PF = 7,9 PT = 9,4 PA = 3,4	cad	1,0000	3.100,00	3.100,00	
4	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
5	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
6	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**3.917,00**	**68,820**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,30000	73,02	94,93	
		Totale Noli				**94,93**	**1,668**

Totale Euro	4.499,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.499,33	674,90	
Totale Euro	5.174,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.174,23	517,42	
Totale Euro	5.691,65	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.691,65**	

Totale Manodopera Euro	487,40	8,563
Totale Materiali Euro	3.917,00	68,820
Totale Noli Euro	94,93	1,668

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.20.c	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA CON VENTILATORI ELICOIDALI - PF = 11,5 PT = 11,7 PA = 4,0 Produttore di acqua refrigerata a pompa di calore con condensazione in aria costituito da uno o più compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas, frigorifero R410A, completo di manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, ventilatori di espulsione aria di tipo ELICOIDALE, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, accessori quali supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, quadro elettrico a bordo con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, esclusi il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenzialità termica con acqua in uscita a 50 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 6 °C b.s. e 7 °C b.u., non inferiore a: PT (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	6.789,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	13,00000	23,03	299,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	13,00000	25,71	334,23	
		Totale Manodopera				**633,62**	**9,332**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.20.c	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI ELICOIDALI PF = 11,5 PT = 11,7 PA = 4,0	cad	1,0000	3.800,00	3.800,00	
4	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
5	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
6	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**4.617,00**	**67,999**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,60000	73,02	116,83	
		Totale Noli				**116,83**	**1,721**

Totale Euro	5.367,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.367,45	805,12	
Totale Euro	6.172,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.172,57	617,26	
Totale Euro	6.789,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.789,83**	
Totale Manodopera Euro	633,62	9,332
Totale Materiali Euro	4.617,00	67,999
Totale Noli Euro	116,83	1,721

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.20.d	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA CON VENTILATORI ELICOIDALI - PF = 13,7 PT = 15,0 PA = 4,9 Produttore di acqua refrigerata a pompa di calore con condensazione in aria costituito da uno o più compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas, frigorifero R410A, completo di manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, ventilatori di espulsione aria di tipo ELICOIDALE, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, accessori quali supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, quadro elettrico a bordo con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, esclusi il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenzialità termica con acqua in uscita a 50 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 6 °C b.s. e 7 °C b.u., non inferiore a: PT (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	7.883,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	14,00000	23,03	322,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	14,00000	25,71	359,94	
		Totale Manodopera				**682,36**	**8,656**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.20.d	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI ELICOIDALI PF = 13,7 PT = 15,0 PA = 4,9	cad	1,0000	4.600,00	4.600,00	
4	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
5	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
6	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**5.417,00**	**68,715**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,81400	73,02	132,46	
		Totale Noli				**132,46**	**1,680**

Totale Euro	6.231,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.231,82	934,77	
Totale Euro	7.166,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.166,59	716,66	
Totale Euro	7.883,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.883,25**	
Totale Manodopera Euro	682,36	8,656
Totale Materiali Euro	5.417,00	68,715
Totale Noli Euro	132,46	1,680

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.20.e	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA CON VENTILATORI ELICOIDALI - PF = 18,6 PT = 20,9 PA = 7,0 Produttore di acqua refrigerata a pompa di calore con condensazione in aria costituito da uno o più compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas, frigorifero R410A, completo di manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, ventilatori di espulsione aria di tipo ELICOIDALE, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, accessori quali supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, quadro elettrico a bordo con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, esclusi il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenzialità termica con acqua in uscita a 50 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 6 °C b.s. e 7 °C b.u., non inferiore a: PT (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	10.303,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	14,00000	23,03	322,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	14,00000	25,71	359,94	
		Totale Manodopera				**682,36**	**6,622**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.20.e	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI ELICOIDALI PF = 18,6 PT = 20,9 PA = 7,0	cad	1,0000	6.500,00	6.500,00	
4	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
5	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
6	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**7.317,00**	**71,012**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,00000	73,02	146,04	
		Totale Noli				**146,04**	**1,417**

Totale Euro	8.145,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 8.145,40	1.221,81	
Totale Euro	9.367,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9.367,21	936,72	
Totale Euro	10.303,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**10.303,93**	

Totale Manodopera Euro	682,36	6,622
Totale Materiali Euro	7.317,00	71,012
Totale Noli Euro	146,04	1,417

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.20.f	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA CON VENTILATORI ELICOIDALI - PF = 24,9 PT = 29,2 PA = 10,1 Produttore di acqua refrigerata a pompa di calore con condensazione in aria costituito da uno o più compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas, frigorifero R410A, completo di manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, ventilatori di espulsione aria di tipo ELICOIDALE, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, accessori quali supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, quadro elettrico a bordo con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, esclusi il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenzialità termica con acqua in uscita a 50 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 6 °C b.s. e 7 °C b.u., non inferiore a: PT (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	13.163,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	24,00000	23,03	552,72	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	24,00000	25,71	617,04	
		Totale Manodopera				**1.169,76**	**8,886**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.20.f	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI ELICOIDALI PF = 24,9 PT = 29,2 PA = 10,1	cad	1,0000	8.200,00	8.200,00	
4	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
5	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
6	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**9.017,00**	**68,501**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,00000	73,02	219,06	
		Totale Noli				**219,06**	**1,664**

Totale Euro	10.405,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 10.405,82	1.560,87	
Totale Euro	11.966,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11.966,69	1.196,67	
Totale Euro	13.163,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**13.163,36**	

Totale Manodopera Euro	1.169,76	8,886
Totale Materiali Euro	9.017,00	68,501
Totale Noli Euro	219,06	1,664

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.20.g	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA CON VENTILATORI ELICOIDALI - PF = 36,3 PT = 38,3 PA = 13,5 Produttore di acqua refrigerata a pompa di calore con condensazione in aria costituito da uno o più compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas, frigorifero R410A, completo di manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, ventilatori di espulsione aria di tipo ELICOIDALE, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, accessori quali supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, quadro elettrico a bordo con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, esclusi il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenzialità termica con acqua in uscita a 50 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 6 °C b.s. e 7 °C b.u., non inferiore a: PT (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	15.483,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	28,00000	23,03	644,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	28,00000	25,71	719,88	
		Totale Manodopera				**1.364,72**	**8,814**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.20.g	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI ELICOIDALI PF = 36,3 PT = 38,3 PA = 13,5	cad	1,0000	9.700,00	9.700,00	
4	ABR25_MAT_7.270.170.b	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze oltre 30 kW	cad	1,0000	163,00	163,00	
5	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
6	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**10.583,00**	**68,351**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,00000	73,02	292,08	
		Totale Noli				**292,08**	**1,886**

Totale Euro	12.239,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 12.239,80	1.835,97	
Totale Euro	14.075,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 14.075,77	1.407,58	
Totale Euro	15.483,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**15.483,35**	

Totale Manodopera Euro	1.364,72	8,814
Totale Materiali Euro	10.583,00	68,351
Totale Noli Euro	292,08	1,886

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.20.h	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA CON VENTILATORI ELICOIDALI - PF = 48,0 PT = 52,0 PA = 20,0 Produttore di acqua refrigerata a pompa di calore con condensazione in aria costituito da uno o più compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas, frigorifero R410A, completo di manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, ventilatori di espulsione aria di tipo ELICOIDALE, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, accessori quali supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, quadro elettrico a bordo con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, esclusi il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenzialità termica con acqua in uscita a 50 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 6 °C b.s. e 7 °C b.u., non inferiore a: PT (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	23.399,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	40,00000	23,03	921,20	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	40,00000	25,71	1.028,40	
		Totale Manodopera				**1.949,60**	**8,332**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.20.h	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI ELICOIDALI PF = 48,0 PT = 52,0 PA = 20,0	cad	1,0000	15.300,00	15.300,00	
4	ABR25_MAT_7.270.170.b	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze oltre 30 kW	cad	1,0000	163,00	163,00	
5	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
6	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**16.183,00**	**69,159**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	5,00000	73,02	365,10	
		Totale Noli				**365,10**	**1,560**

Totale Euro	18.497,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 18.497,70	2.774,66	
Totale Euro	21.272,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 21.272,36	2.127,24	
Totale Euro	23.399,60	
Prezzo di Applicazione Euro	**23.399,60**	

Totale Manodopera Euro	1.949,60	8,332
Totale Materiali Euro	16.183,00	69,159
Totale Noli Euro	365,10	1,560

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.20.i	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA CON VENTILATORI ELICOIDALI - PF = 68,0 PT = 72,0 PA = 28,8 Produttore di acqua refrigerata a pompa di calore con condensazione in aria costituito da uno o più compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas, frigorifero R410A, completo di manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, ventilatori di espulsione aria di tipo ELICOIDALE, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, accessori quali supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, quadro elettrico a bordo con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, esclusi il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenzialità termica con acqua in uscita a 50 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 6 °C b.s. e 7 °C b.u., non inferiore a: PT (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	28.986,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	52,00000	23,03	1.197,56	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	52,00000	25,71	1.336,92	
		Totale Manodopera				**2.534,48**	**8,744**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.20.i	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI ELICOIDALI PF = 68,0 PT = 72,0 PA = 28,8	cad	1,0000	19.000,00	19.000,00	
4	ABR25_MAT_7.270.170.b	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze oltre 30 kW	cad	1,0000	163,00	163,00	
5	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
6	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**19.883,00**	**68,595**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	6,80000	73,02	496,54	
		Totale Noli				**496,54**	**1,713**

Totale Euro	22.914,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 22.914,02	3.437,10	
Totale Euro	26.351,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 26.351,12	2.635,11	
Totale Euro	28.986,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**28.986,23**	
Totale Manodopera Euro	2.534,48	8,744
Totale Materiali Euro	19.883,00	68,595
Totale Noli Euro	496,54	1,713

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.20.j	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA CON VENTILATORI ELICOIDALI - PF = 91,0 PT = 103,0 PA = 39,3 Produttore di acqua refrigerata a pompa di calore con condensazione in aria costituito da uno o più compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas, frigorifero R410A, completo di manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, ventilatori di espulsione aria di tipo ELICOIDALE, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, accessori quali supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, quadro elettrico a bordo con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, esclusi il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenzialità termica con acqua in uscita a 50 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 6 °C b.s. e 7 °C b.u., non inferiore a: PT (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	35.637,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	65,00000	23,03	1.496,95	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	65,00000	25,71	1.671,15	
		Totale Manodopera				**3.168,10**	**8,890**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.20.j	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI ELICOIDALI PF = 91,0 PT = 103,0 PA = 39,3	cad	1,0000	23.500,00	23.500,00	
4	ABR25_MAT_7.270.170.b	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze oltre 30 kW	cad	1,0000	163,00	163,00	
5	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
6	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**24.383,00**	**68,420**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	8,50000	73,02	620,67	
		Totale Noli				**620,67**	**1,742**

Totale Euro	28.171,77	
Spese Generali 15,000% su Euro 28.171,77	4.225,77	
Totale Euro	32.397,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 32.397,54	3.239,75	
Totale Euro	35.637,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**35.637,29**	
Totale Manodopera Euro	3.168,10	8,890
Totale Materiali Euro	24.383,00	68,420
Totale Noli Euro	620,67	1,742

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.20.k	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA CON VENTILATORI ELICOIDALI - PF = 105,0 PT = 129,0 PA = 41,2 Produttore di acqua refrigerata a pompa di calore con condensazione in aria costituito da uno o più compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas, frigorifero R410A, completo di manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, ventilatori di espulsione aria di tipo ELICOIDALE, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, accessori quali supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, quadro elettrico a bordo con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, esclusi il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenzialità termica con acqua in uscita a 50 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 6 °C b.s. e 7 °C b.u., non inferiore a: PT (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	42.489,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	70,00000	23,03	1.612,10	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	70,00000	25,71	1.799,70	
		Totale Manodopera				**3.411,80**	**8,030**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.20.k	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI ELICOIDALI PF = 105,0 PT = 129,0 PA = 41,2	cad	1,0000	28.600,00	28.600,00	
4	ABR25_MAT_7.270.170.b	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze oltre 30 kW	cad	1,0000	163,00	163,00	
5	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
6	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**29.483,00**	**69,389**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	9,50000	73,02	693,69	
		Totale Noli				**693,69**	**1,633**

Totale Euro	33.588,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 33.588,49	5.038,27	
Totale Euro	38.626,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 38.626,76	3.862,68	
Totale Euro	42.489,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**42.489,44**	
Totale Manodopera Euro	3.411,80	8,030
Totale Materiali Euro	29.483,00	69,389
Totale Noli Euro	693,69	1,633

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.20.l	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA CON VENTILATORI ELICOIDALI - PF = 131,0 PT = 142,0 PA = 51,0 Produttore di acqua refrigerata a pompa di calore con condensazione in aria costituito da uno o più compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas, frigorifero R410A, completo di manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, ventilatori di espulsione aria di tipo ELICOIDALE, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, accessori quali supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, quadro elettrico a bordo con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, esclusi il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenzialità termica con acqua in uscita a 50 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 6 °C b.s. e 7 °C b.u., non inferiore a: PT (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	47.832,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	80,00000	23,03	1.842,40	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	80,00000	25,71	2.056,80	
		Totale Manodopera				**3.899,20**	**8,152**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.20.l	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI ELICOIDALI PF = 131,0 PT = 142,0 PA = 51,0	cad	1,0000	32.300,00	32.300,00	
4	ABR25_MAT_7.270.170.b	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze oltre 30 kW	cad	1,0000	163,00	163,00	
5	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
6	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**33.183,00**	**69,373**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	10,00000	73,02	730,20	
		Totale Noli				**730,20**	**1,527**

Totale Euro	37.812,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 37.812,40	5.671,86	
Totale Euro	43.484,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 43.484,26	4.348,43	
Totale Euro	47.832,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**47.832,69**	
Totale Manodopera Euro	3.899,20	8,152
Totale Materiali Euro	33.183,00	69,373
Totale Noli Euro	730,20	1,527

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.20.m	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA CON VENTILATORI ELICOIDALI - PF = 159,0 PT = 178,0 PA = 62,2 Produttore di acqua refrigerata a pompa di calore con condensazione in aria costituito da uno o più compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas, frigorifero R410A, completo di manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, ventilatori di espulsione aria di tipo ELICOIDALE, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, accessori quali supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, quadro elettrico a bordo con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, esclusi il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenzialità termica con acqua in uscita a 50 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 6 °C b.s. e 7 °C b.u., non inferiore a: PT (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	52.342,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	80,00000	23,03	1.842,40	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	80,00000	25,71	2.056,80	
		Totale Manodopera				**3.899,20**	**7,449**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.20.m	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI ELICOIDALI PF = 159,0 PT = 178,0 PA = 62,2	cad	1,0000	35.700,00	35.700,00	
4	ABR25_MAT_7.270.170.b	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze oltre 30 kW	cad	1,0000	163,00	163,00	
5	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
6	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**36.583,00**	**69,892**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	12,25800	73,02	895,08	
		Totale Noli				**895,08**	**1,710**

Totale Euro	41.377,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 41.377,28	6.206,59	
Totale Euro	47.583,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 47.583,87	4.758,39	
Totale Euro	52.342,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**52.342,26**	
Totale Manodopera Euro	3.899,20	7,449
Totale Materiali Euro	36.583,00	69,892
Totale Noli Euro	895,08	1,710

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.20.n	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA CON VENTILATORI ELICOIDALI - PF = 187,0 PT = 200,0 PA = 74,2 Produttore di acqua refrigerata a pompa di calore con condensazione in aria costituito da uno o più compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas, frigorifero R410A, completo di manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, ventilatori di espulsione aria di tipo ELICOIDALE, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, accessori quali supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, quadro elettrico a bordo con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, esclusi il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenzialità termica con acqua in uscita a 50 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 6 °C b.s. e 7 °C b.u., non inferiore a: PT (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	59.191,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	90,00000	23,03	2.072,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	90,00000	25,71	2.313,90	
		Totale Manodopera				**4.386,60**	**7,411**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.20.n	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI ELICOIDALI PF = 187,0 PT = 200,0 PA = 74,2	cad	1,0000	40.500,00	40.500,00	
4	ABR25_MAT_7.270.170.b	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze oltre 30 kW	cad	1,0000	163,00	163,00	
5	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
6	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**41.383,00**	**69,913**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	14,00000	73,02	1.022,28	
		Totale Noli				**1.022,28**	**1,727**

Totale Euro	46.791,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 46.791,88	7.018,78	
Totale Euro	53.810,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 53.810,66	5.381,07	
Totale Euro	59.191,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**59.191,73**	
Totale Manodopera Euro	4.386,60	7,411
Totale Materiali Euro	41.383,00	69,913
Totale Noli Euro	1.022,28	1,727

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.20.o	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA CON VENTILATORI ELICOIDALI - PF = 231,0 PT = 257,0 PA = 80,3 Produttore di acqua refrigerata a pompa di calore con condensazione in aria costituito da uno o più compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas, frigorifero R410A, completo di manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, ventilatori di espulsione aria di tipo ELICOIDALE, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, accessori quali supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, quadro elettrico a bordo con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, esclusi il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenzialità termica con acqua in uscita a 50 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 6 °C b.s. e 7 °C b.u., non inferiore a: PT (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	70.113,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	100,00000	23,03	2.303,00	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	100,00000	25,71	2.571,00	
		Totale Manodopera				**4.874,00**	**6,952**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.20.o	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI ELICOIDALI PF = 231,0 PT = 257,0 PA = 80,3	cad	1,0000	48.500,00	48.500,00	
4	ABR25_MAT_7.270.170.b	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze oltre 30 kW	cad	1,0000	163,00	163,00	
5	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
6	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**49.383,00**	**70,433**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	16,00000	73,02	1.168,32	
		Totale Noli				**1.168,32**	**1,666**

Totale Euro	55.425,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 55.425,32	8.313,80	
Totale Euro	63.739,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 63.739,12	6.373,91	
Totale Euro	70.113,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**70.113,03**	

Totale Manodopera Euro	4.874,00	6,952
Totale Materiali Euro	49.383,00	70,433
Totale Noli Euro	1.168,32	1,666

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.20.p	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA CON VENTILATORI ELICOIDALI - PF = 265,0 PT = 292,0 PA = 96,5 Produttore di acqua refrigerata a pompa di calore con condensazione in aria costituito da uno o più compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas, frigorifero R410A, completo di manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, ventilatori di espulsione aria di tipo ELICOIDALE, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, accessori quali supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, quadro elettrico a bordo con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, esclusi il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenzialità termica con acqua in uscita a 50 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 6 °C b.s. e 7 °C b.u., non inferiore a: PT (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	79.270,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	100,00000	23,03	2.303,00	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	100,00000	25,71	2.571,00	
		Totale Manodopera				**4.874,00**	**6,149**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.20.p	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI ELICOIDALI PF = 265,0 PT = 292,0 PA = 96,5	cad	1,0000	55.739,46	55.739,46	
4	ABR25_MAT_7.270.170.b	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze oltre 30 kW	cad	1,0000	163,00	163,00	
5	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
6	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**56.622,46**	**71,429**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	16,00000	73,02	1.168,32	
		Totale Noli				**1.168,32**	**1,474**

Totale Euro	62.664,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 62.664,78	9.399,72	
Totale Euro	72.064,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 72.064,50	7.206,45	
Totale Euro	79.270,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**79.270,95**	
Totale Manodopera Euro	4.874,00	6,149
Totale Materiali Euro	56.622,46	71,429
Totale Noli Euro	1.168,32	1,474

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.25.a	POMPA DI CALORE DOTATA DI DUE COMPRESSORI SCROLL ERMETICI. - Potenza termica pompa di calore: 45,6 KW. Potenza assorbita: 11,9 kW Fornitura e posa in opera di pompa di calore dotata di due compressori scroll ermetici, regolazione elettronica con tecnica DDC, dispositivo per collegamento a PC, regolazione mediante microcomputer in funzione della temperatura esterna. - Potenza termica pompa di calore: 45,6 KW. Potenza assorbita: 11,9 kW	cad	1,0000	20.222,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,00000	23,03	161,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,00000	25,71	179,97	
		Totale Manodopera				**341,18**	**1,687**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.25.a	POMPA DI CALORE DOTATA DI DUE COMPRESSORI SCROLL ERMETICI Potenza termica pompa di calore : 45,6 KW. Potenza assorbita: 11,9 kW	cad	1,0000	15.572,00	15.572,00	
		Totale Materiali				**15.572,00**	**77,003**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**0,361**

Totale Euro	15.986,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 15.986,20	2.397,93	
Totale Euro	18.384,13	
Utile Impresa 10,000% su Euro 18.384,13	1.838,41	
Totale Euro	20.222,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**20.222,54**	

Totale Manodopera Euro	341,18	1,687
Totale Materiali Euro	15.572,00	77,003
Totale Noli Euro	73,02	0,361

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.25.b	POMPA DI CALORE DOTATA DI DUE COMPRESSORI SCROLL ERMETICI. - Potenza termica pompa di calore: 65,1 KW. Potenza assorbita: 18,5 kW Fornitura e posa in opera di pompa di calore dotata di due compressori scroll ermetici, regolazione elettronica con tecnica DDC, dispositivo per collegamento a PC, regolazione mediante microcomputer in funzione della temperatura esterna. - Potenza termica pompa di calore: 65,1 KW. Potenza assorbita: 18,5 kW	cad	1,0000	23.482,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,00000	23,03	184,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,00000	25,71	205,68	
		Totale Manodopera				**389,92**	**1,660**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.25.b	POMPA DI CALORE DOTATA DI DUE COMPRESSORI SCROLL ERMETICI Potenza termica pompa di calore : 65,1 KW. Potenza assorbita: 18,5 kW	cad	1,0000	18.100,00	18.100,00	
		Totale Materiali				**18.100,00**	**77,080**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**0,311**

Totale Euro	18.562,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 18.562,94	2.784,44	
Totale Euro	21.347,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 21.347,38	2.134,74	
Totale Euro	23.482,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**23.482,12**	

Totale Manodopera Euro	389,92	1,660
Totale Materiali Euro	18.100,00	77,080
Totale Noli Euro	73,02	0,311

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.25.c	POMPA DI CALORE DOTATA DI DUE COMPRESSORI SCROLL ERMETICI. - Potenza termica pompa di calore: 80,4 KW. Potenza assorbita: 21,1 kW Fornitura e posa in opera di pompa di calore dotata di due compressori scroll ermetici, regolazione elettronica con tecnica DDC, dispositivo per collegamento a PC, regolazione mediante microcomputer in funzione della temperatura esterna. - Potenza termica pompa di calore: 80,4 KW. Potenza assorbita: 21,1 kW	cad	1,0000	28.638,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,00000	23,03	184,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,00000	25,71	205,68	
		Totale Manodopera				**389,92**	**1,362**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.25.c	POMPA DI CALORE DOTATA DI DUE COMPRESSORI SCROLL ERMETICI Potenza termica pompa di calore : 80,4 KW. Potenza assorbita: 21,1 kW	cad	1,0000	22.140,00	22.140,00	
		Totale Materiali				**22.140,00**	**77,307**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,50000	73,02	109,53	
		Totale Noli				**109,53**	**0,382**

Totale Euro	22.639,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 22.639,45	3.395,92	
Totale Euro	26.035,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 26.035,37	2.603,54	
Totale Euro	28.638,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**28.638,91**	

Totale Manodopera Euro	389,92	1,362
Totale Materiali Euro	22.140,00	77,307
Totale Noli Euro	109,53	0,382

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.25.d	POMPA DI CALORE DOTATA DI DUE COMPRESSORI SCROLL ERMETICI. - Maggiorazione per versione ad accensione elettronica (potenza pompa di calore fino a 65,1 KW) Fornitura e posa in opera di pompa di calore dotata di due compressori scroll ermetici, regolazione elettronica con tecnica DDC, dispositivo per collegamento a PC, regolazione mediante microcomputer in funzione della temperatura esterna.	cad	1,0000	1.254,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**1,943**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.25.d	POMPA DI CALORE DOTATA DI DUE COMPRESSORI SCROLL ERMETICI Maggiorazione per versione ad accensione elettronica (potenza pompa di calore fino a 65,1 KW)	cad	1,0000	960,00	960,00	
		Totale Materiali				**960,00**	**76,526**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**0,582**

Totale Euro	991,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 991,68	148,75	
Totale Euro	1.140,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.140,43	114,04	
Totale Euro	1.254,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.254,47**	
Totale Manodopera Euro	24,38	1,943
Totale Materiali Euro	960,00	76,526
Totale Noli Euro	7,30	0,582

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.25.e	POMPA DI CALORE DOTATA DI DUE COMPRESSORI SCROLL ERMETICI. - Maggiorazione per versione ad accensione elettronica (potenza pompa di calore: 80,4 KW) Fornitura e posa in opera di pompa di calore dotata di due compressori scroll ermetici, regolazione elettronica con tecnica DDC, dispositivo per collegamento a PC, regolazione mediante microcomputer in funzione della temperatura esterna.	cad	1,0000	2.213,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,70000	23,03	16,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,70000	25,71	18,00	
		Totale Manodopera				**34,12**	**1,542**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.25.e	POMPA DI CALORE DOTATA DI DUE COMPRESSORI SCROLL ERMETICI Maggiorazione per versione ad accensione elettronica (potenza pompa di calore: 80,4 KW)	cad	1,0000	1.700,00	1.700,00	
		Totale Materiali				**1.700,00**	**76,817**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,21000	73,02	15,33	
		Totale Noli				**15,33**	**0,693**

Totale Euro	1.749,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.749,45	262,42	
Totale Euro	2.011,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.011,87	201,19	
Totale Euro	2.213,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.213,06**	

Totale Manodopera Euro	34,12	1,542
Totale Materiali Euro	1.700,00	76,817
Totale Noli Euro	15,33	0,693

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.30.a	PICCOLO PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA O IN ACQUA DA ABBINARE A GRUPPO TERMICO DI RISCALDAMENTO - Condensazione in aria. PF = 3,9PA = 1,6 Piccolo produttore di acqua refrigerata da abbinare a gruppo termico per impianti autonomi di riscaldamento e raffrescamento, costituito da unità motocondensante raffreddata ad aria o acqua all'interno della quale trovano posto il compressore rotativo, lo scambiatore ed il circuito frigorifero, modulo pensile all'interno del quale trovano posto l'evaporatore, la pompa di circolazione, l'accumulo inerziale da 25 lt, la valvola a 3 vie, la valvola di sicurezza, il quadro di comando e controllo con microprocessore, linee frigorifere precaricate per il collegamento unità motocondensante e modulo pensile. Il modulo pensile, installato all'interno dell'unità immobiliare, contiene tutte le connessioni che consentono il collegamento idraulico con il gruppo termico, con il circuito di utilizzazione e con i collegamenti elettrici. Nel prezzo non sono compresi i collegamenti idraulici. Esclusi i collegamenti elettrici. Potenzialità frigorifera utile con acqua in uscita a 7 °C, salto termico fra andata e ritorno 5 °C, temperatura aria esterna 35 °C per le unità con condensazione in aria, temperatura di condensazione 48 °C per le unità con condensazione in acqua: PF (kW). Potenza elettrica assorbita con alimentazione monofase a 220 V: PA (kW)	cad	1,0000	3.349,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,04400	23,03	139,19	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,04400	25,71	155,39	
		Totale Manodopera				**294,58**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.30.a	PICCOLO PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA O IN ACQUA DA ABBINARE A GRUPPO TERMICO DI RISCALDAMENTO AUTONOMO Condensazione in aria. PF = 3,9PA = 1,6	cad	1,0000	2.296,70	2.296,70	
		Totale Materiali				**2.296,70**	**68,569**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,77400	73,02	56,52	
		Totale Noli				**56,52**	**1,687**

Totale Euro	2.647,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.647,80	397,17	
Totale Euro	3.044,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.044,97	304,50	
Totale Euro	3.349,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.349,47**	
Totale Manodopera Euro	294,58	8,795
Totale Materiali Euro	2.296,70	68,569
Totale Noli Euro	56,52	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.30.b	PICCOLO PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA O IN ACQUA DA ABBINARE A GRUPPO TERMICO DI RISCALDAMENTO - Condensazione in aria. PF = 6,0 PA = 2,4 Piccolo produttore di acqua refrigerata da abbinare a gruppo termico per impianti autonomi di riscaldamento e raffrescamento, costituito da unità motocondensante raffreddata ad aria o acqua all'interno della quale trovano posto il compressore rotativo, lo scambiatore ed il circuito frigorifero, modulo pensile all'interno del quale trovano posto l'evaporatore, la pompa di circolazione, l'accumulo inerziale da 25 lt, la valvola a 3 vie, la valvola di sicurezza, il quadro di comando e controllo con microprocessore, linee frigorifere precaricate per il collegamento unità motocondensante e modulo pensile. Il modulo pensile, installato all'interno dell'unità immobiliare, contiene tutte le connessioni che consentono il collegamento idraulico con il gruppo termico, con il circuito di utilizzazione e con i collegamenti elettrici. Nel prezzo non sono compresi i collegamenti idraulici. Esclusi i collegamenti elettrici. Potenzialità frigorifera utile con acqua in uscita a 7 °C, salto termico fra andata e ritorno 5 °C, temperatura aria esterna 35 °C per le unità con condensazione in aria, temperatura di condensazione 48 °C per le unità con condensazione in acqua: PF (kW). Potenza elettrica assorbita con alimentazione monofase a 220 V: PA (kW)	cad	1,0000	4.004,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,22600	23,03	166,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,22600	25,71	185,78	
		Totale Manodopera				**352,19**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.30.b	PICCOLO PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA O IN ACQUA DA ABBINARE A GRUPPO TERMICO DI RISCALDAMENTO AUTONOMO Condensazione in aria. PF = 3,9PA = 1,6	cad	1,0000	2.745,65	2.745,65	
		Totale Materiali				**2.745,65**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,92600	73,02	67,62	
		Totale Noli				**67,62**	**1,689**

Totale Euro	3.165,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.165,46	474,82	
Totale Euro	3.640,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.640,28	364,03	
Totale Euro	4.004,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.004,31**	

Totale Manodopera Euro	352,19	8,795
Totale Materiali Euro	2.745,65	68,567
Totale Noli Euro	67,62	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.30.c	PICCOLO PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA O IN ACQUA DA ABBINARE A GRUPPO TERMICO DI RISCALDAMENTO - Condensazione in acqua. PF = 4,0PA = 1,6 Piccolo produttore di acqua refrigerata da abbinare a gruppo termico per impianti autonomi di riscaldamento e raffrescamento, costituito da unità motocondensante raffreddata ad aria o acqua all'interno della quale trovano posto il compressore rotativo, lo scambiatore ed il circuito frigorifero, modulo pensile all'interno del quale trovano posto l'evaporatore, la pompa di circolazione, l'accumulo inerziale da 25 lt, la valvola a 3 vie, la valvola di sicurezza, il quadro di comando e controllo con microprocessore, linee frigorifere precaricate per il collegamento unità motocondensante e modulo pensile. Il modulo pensile, installato all'interno dell'unità immobiliare, contiene tutte le connessioni che consentono il collegamento idraulico con il gruppo termico, con il circuito di utilizzazione e con i collegamenti elettrici. Nel prezzo non sono compresi i collegamenti idraulici. Esclusi i collegamenti elettrici. Potenzialità frigorifera utile con acqua in uscita a 7 °C, salto termico fra andata e ritorno 5 °C, temperatura aria esterna 35 °C per le unità con condensazione in aria, temperatura di condensazione 48 °C per le unità con condensazione in acqua: PF (kW). Potenza elettrica assorbita con alimentazione monofase a 220 V: PA (kW)	cad	1,0000	3.419,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,17000	23,03	142,10	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,17000	25,71	158,63	
		Totale Manodopera				**300,73**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.30.c	PICCOLO PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA O IN ACQUA DA ABBINARE A GRUPPO TERMICO DI RISCALDAMENTO AUTONOMO Condensazione in acqua. PF = 4,0PA = 1,6	cad	1,0000	2.344,91	2.344,91	
		Totale Materiali				**2.344,91**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,79000	73,02	57,69	
		Totale Noli				**57,69**	**1,687**

Totale Euro	2.703,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.703,33	405,50	
Totale Euro	3.108,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.108,83	310,88	
Totale Euro	3.419,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.419,71**	
Totale Manodopera Euro	300,73	8,794
Totale Materiali Euro	2.344,91	68,570
Totale Noli Euro	57,69	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.30.d	PICCOLO PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA O IN ACQUA DA ABBINARE A GRUPPO TERMICO DI RISCALDAMENTO - Condensazione in acqua. PF = 6,0PA = 2,4 Piccolo produttore di acqua refrigerata da abbinare a gruppo termico per impianti autonomi di riscaldamento e raffrescamento, costituito da unità motocondensante raffreddata ad aria o acqua all'interno della quale trovano posto il compressore rotativo, lo scambiatore ed il circuito frigorifero, modulo pensile all'interno del quale trovano posto l'evaporatore, la pompa di circolazione, l'accumulo inerziale da 25 lt, la valvola a 3 vie, la valvola di sicurezza, il quadro di comando e controllo con microprocessore, linee frigorifere precaricate per il collegamento unità motocondensante e modulo pensile. Il modulo pensile, installato all'interno dell'unità immobiliare, contiene tutte le connessioni che consentono il collegamento idraulico con il gruppo termico, con il circuito di utilizzazione e con i collegamenti elettrici. Nel prezzo non sono compresi i collegamenti idraulici. Esclusi i collegamenti elettrici. Potenzialità frigorifera utile con acqua in uscita a 7 °C, salto termico fra andata e ritorno 5 °C, temperatura aria esterna 35 °C per le unità con condensazione in aria, temperatura di condensazione 48 °C per le unità con condensazione in acqua: PF (kW). Potenza elettrica assorbita con alimentazione monofase a 220 V: PA (kW)	cad	1,0000	4.142,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,47400	23,03	172,13	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,47400	25,71	192,16	
		Totale Manodopera				**364,29**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.30.d	PICCOLO PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA O IN ACQUA DA ABBINARE A GRUPPO TERMICO DI RISCALDAMENTO AUTONOMO Condensazione in acqua. PF = 6,0PA = 2,4	cad	1,0000	2.840,17	2.840,17	
		Totale Materiali				**2.840,17**	**68,568**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,95800	73,02	69,95	
		Totale Noli				**69,95**	**1,689**

Totale Euro	3.274,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.274,41	491,16	
Totale Euro	3.765,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.765,57	376,56	
Totale Euro	4.142,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.142,13**	

Totale Manodopera Euro	364,29	8,795
Totale Materiali Euro	2.840,17	68,568
Totale Noli Euro	69,95	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.30.e	PICCOLO PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA O IN ACQUA DA ABBINARE A GRUPPO TERMICO DI RISCALDAMENTO - Linee frigorifere da m 6 Piccolo produttore di acqua refrigerata da abbinare a gruppo termico per impianti autonomi di riscaldamento e raffrescamento, costituito da unità motocondensante raffreddata ad aria o acqua all'interno della quale trovano posto il compressore rotativo, lo scambiatore ed il circuito frigorifero, modulo pensile all'interno del quale trovano posto l'evaporatore, la pompa di circolazione, l'accumulo inerziale da 25 lt, la valvola a 3 vie, la valvola di sicurezza, il quadro di comando e controllo con microprocessore, linee frigorifere precaricate per il collegamento unità motocondensante e modulo pensile. Il modulo pensile, installato all'interno dell'unità immobiliare, contiene tutte le connessioni che consentono il collegamento idraulico con il gruppo termico, con il circuito di utilizzazione e con i collegamenti elettrici. Nel prezzo non sono compresi i collegamenti idraulici. Esclusi i collegamenti elettrici. Potenzialità frigorifera utile con acqua in uscita a 7 °C, salto termico fra andata e ritorno 5 °C, temperatura aria esterna 35 °C per le unità con condensazione in aria, temperatura di condensazione 48 °C per le unità con condensazione in acqua: PF (kW). Potenza elettrica assorbita con alimentazione monofase a 220 V: PA (kW)	cad	1,0000	299,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**16,286**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.170.c	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERO PREISOLATE ED ACCOPPIATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE d + D = 1/4" + 5/8" (6,4 + 15,9)	m	6,0000	26,23	157,38	
4	ABR25_MAT_7.290.230.a	ACCESSORI CONDIZIONAMENTO Riempimento gas R410	m	6,0000	3,86	23,16	
		Totale Materiali				**180,54**	**60,325**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**2,439**

Totale Euro	236,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 236,58	35,49	
Totale Euro	272,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 272,07	27,21	
Totale Euro	299,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**299,28**	
Totale Manodopera Euro	48,74	16,286
Totale Materiali Euro	180,54	60,325
Totale Noli Euro	7,30	2,439

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.30.f	PICCOLO PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA O IN ACQUA DA ABBINARE A GRUPPO TERMICO DI RISCALDAMENTO - Linee frigorifere da m 10 Piccolo produttore di acqua refrigerata da abbinare a gruppo termico per impianti autonomi di riscaldamento e raffrescamento, costituito da unità motocondensante raffreddata ad aria o acqua all'interno della quale trovano posto il compressore rotativo, lo scambiatore ed il circuito frigorifero, modulo pensile all'interno del quale trovano posto l'evaporatore, la pompa di circolazione, l'accumulo inerziale da 25 lt, la valvola a 3 vie, la valvola di sicurezza, il quadro di comando e controllo con microprocessore, linee frigorifere precaricate per il collegamento unità motocondensante e modulo pensile. Il modulo pensile, installato all'interno dell'unità immobiliare, contiene tutte le connessioni che consentono il collegamento idraulico con il gruppo termico, con il circuito di utilizzazione e con i collegamenti elettrici. Nel prezzo non sono compresi i collegamenti idraulici. Esclusi i collegamenti elettrici. Potenzialità frigorifera utile con acqua in uscita a 7 °C, salto termico fra andata e ritorno 5 °C, temperatura aria esterna 35 °C per le unità con condensazione in aria, temperatura di condensazione 48 °C per le unità con condensazione in acqua: PF (kW). Potenza elettrica assorbita con alimentazione monofase a 220 V: PA (kW)	cad	1,0000	451,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**10,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.170.c	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERO PREISOLATE ED ACCOPPIATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE d + D = 1/4" + 5/8" (6,4 + 15,9)	m	10,0000	26,23	262,30	
4	ABR25_MAT_7.290.230.a	ACCESSORI CONDIZIONAMENTO Riempimento gas R410	m	10,0000	3,86	38,60	
		Totale Materiali				**300,90**	**66,640**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,617**

Totale Euro	356,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 356,94	53,54	
Totale Euro	410,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 410,48	41,05	
Totale Euro	451,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**451,53**	
Totale Manodopera Euro	48,74	10,794
Totale Materiali Euro	300,90	66,640
Totale Noli Euro	7,30	1,617

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.30.g	PICCOLO PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA O IN ACQUA DA ABBINARE A GRUPPO TERMICO DI RISCALDAMENTO - Linee frigorifere da m 15 Piccolo produttore di acqua refrigerata da abbinare a gruppo termico per impianti autonomi di riscaldamento e raffrescamento, costituito da unità motocondensante raffreddata ad aria o acqua all'interno della quale trovano posto il compressore rotativo, lo scambiatore ed il circuito frigorifero, modulo pensile all'interno del quale trovano posto l'evaporatore, la pompa di circolazione, l'accumulo inerziale da 25 lt, la valvola a 3 vie, la valvola di sicurezza, il quadro di comando e controllo con microprocessore, linee frigorifere precaricate per il collegamento unità motocondensante e modulo pensile. Il modulo pensile, installato all'interno dell'unità immobiliare, contiene tutte le connessioni che consentono il collegamento idraulico con il gruppo termico, con il circuito di utilizzazione e con i collegamenti elettrici. Nel prezzo non sono compresi i collegamenti idraulici. Esclusi i collegamenti elettrici. Potenzialità frigorifera utile con acqua in uscita a 7 °C, salto termico fra andata e ritorno 5 °C, temperatura aria esterna 35 °C per le unità con condensazione in aria, temperatura di condensazione 48 °C per le unità con condensazione in acqua: PF (kW). Potenza elettrica assorbita con alimentazione monofase a 220 V: PA (kW)	cad	1,0000	640,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**7,616**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.170.c	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERO PREISOLATE ED ACCOPPIATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE d + D = 1/4" + 5/8" (6,4 + 15,9)	m	15,0000	26,23	393,45	
4	ABR25_MAT_7.290.230.a	ACCESSORI CONDIZIONAMENTO Riempimento gas R410	m	15,0000	3,86	57,90	
		Totale Materiali				**451,35**	**70,523**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**0,913**

Totale Euro	505,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 505,93	75,89	
Totale Euro	581,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 581,82	58,18	
Totale Euro	640,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**640,00**	
Totale Manodopera Euro	48,74	7,616
Totale Materiali Euro	451,35	70,523
Totale Noli Euro	5,84	0,913

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.30.h	PICCOLO PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA O IN ACQUA DA ABBINARE A GRUPPO TERMICO DI RISCALDAMENTO - Dispositivo per basse temperature esterne Piccolo produttore di acqua refrigerata da abbinare a gruppo termico per impianti autonomi di riscaldamento e raffrescamento, costituito da unità motocondensante raffreddata ad aria o acqua all'interno della quale trovano posto il compressore rotativo, lo scambiatore ed il circuito frigorifero, modulo pensile all'interno del quale trovano posto l'evaporatore, la pompa di circolazione, l'accumulo inerziale da 25 lt, la valvola a 3 vie, la valvola di sicurezza, il quadro di comando e controllo con microprocessore, linee frigorifere precaricate per il collegamento unità motocondensante e modulo pensile. Il modulo pensile, installato all'interno dell'unità immobiliare, contiene tutte le connessioni che consentono il collegamento idraulico con il gruppo termico, con il circuito di utilizzazione e con i collegamenti elettrici. Nel prezzo non sono compresi i collegamenti idraulici. Esclusi i collegamenti elettrici. Potenzialità frigorifera utile con acqua in uscita a 7 °C, salto termico fra andata e ritorno 5 °C, temperatura aria esterna 35 °C per le unità con condensazione in aria, temperatura di condensazione 48 °C per le unità con condensazione in acqua: PF (kW). Potenza elettrica assorbita con alimentazione monofase a 220 V: PA (kW)	cad	1,0000	263,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,47600	23,03	10,96	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,47600	25,71	12,24	
		Totale Manodopera				**23,20**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.30.h	PICCOLO PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA O IN ACQUA DA ABBINARE A GRUPPO TERMICO DI RISCALDAMENTO AUTONOMO Dispositivo per basse temperature esterne	cad	1,0000	180,97	180,97	
		Totale Materiali				**180,97**	**68,599**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,660**

Totale Euro	208,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 208,55	31,28	
Totale Euro	239,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 239,83	23,98	
Totale Euro	263,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**263,81**	
Totale Manodopera Euro	23,20	8,794
Totale Materiali Euro	180,97	68,599
Totale Noli Euro	4,38	1,660

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.40.a	DISPOSITIVO PER CONSENTIRE IL FUNZIONAMENTO A BASSE TEMPERATURE DEI PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON VENTILATORI ELICOIDALI - Per refrigeratore con potenza frigorifera fino a 10 kW Diametro dispositivo da applicare sui produttori di acqua refrigerata con condensazione in aria con ventilatore elicoidale per poter variare la portata d'aria al condensatore e consentire la produzione di acqua refrigerata anche con basse temperature di aria esterna, esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	217,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,39200	23,03	9,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,39200	25,71	10,08	
		Totale Manodopera				**19,11**	**8,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.40.a	DISPOSITIVO PER CONSENTIRE IL FUNZIONAMENTO A BASSE TEMPERATURE DEI PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON VENTILATORI ELICOIDALI Per refriger. con potenza frigorifera fino a 10 kW	cad	1,0000	149,06	149,06	
		Totale Materiali				**149,06**	**68,581**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,679**

Totale Euro	171,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 171,82	25,77	
Totale Euro	197,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 197,59	19,76	
Totale Euro	217,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**217,35**	
Totale Manodopera Euro	19,11	8,792
Totale Materiali Euro	149,06	68,581
Totale Noli Euro	3,65	1,679

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.40.b	DISPOSITIVO PER CONSENTIRE IL FUNZIONAMENTO A BASSE TEMPERATURE DEI PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON VENTILATORI ELICOIDALI - Per refrigeratore con potenza frigorifera fino a 20 kW Diametro dispositivo da applicare sui produttori di acqua refrigerata con condensazione in aria con ventilatore elicoidale per poter variare la portata d'aria al condensatore e consentire la produzione di acqua refrigerata anche con basse temperature di aria esterna, esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	231,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,41800	23,03	9,63	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,41800	25,71	10,75	
		Totale Manodopera				**20,38**	**8,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.40.b	DISPOSITIVO PER CONSENTIRE IL FUNZIONAMENTO A BASSE TEMPERATURE DEI PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON VENTILATORI ELICOIDALI Per refriger. con potenza frigorifera fino a 20 kW	cad	1,0000	159,08	159,08	
		Totale Materiali				**159,08**	**68,619**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05200	73,02	3,80	
		Totale Noli				**3,80**	**1,639**

Totale Euro	183,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 183,26	27,49	
Totale Euro	210,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 210,75	21,08	
Totale Euro	231,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**231,83**	
Totale Manodopera Euro	20,38	8,791
Totale Materiali Euro	159,08	68,619
Totale Noli Euro	3,80	1,639

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.40.c	DISPOSITIVO PER CONSENTIRE IL FUNZIONAMENTO A BASSE TEMPERATURE DEI PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON VENTILATORI ELICOIDALI - Per refrigeratore con potenza frigorifera fino a 40 kW Diametro dispositivo da applicare sui produttori di acqua refrigerata con condensazione in aria con ventilatore elicoidale per poter variare la portata d'aria al condensatore e consentire la produzione di acqua refrigerata anche con basse temperature di aria esterna, esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	248,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,44800	23,03	10,32	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,44800	25,71	11,52	
		Totale Manodopera				**21,84**	**8,797**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.40.c	DISPOSITIVO PER CONSENTIRE IL FUNZIONAMENTO A BASSE TEMPERATURE DEI PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON VENTILATORI ELICOIDALI Per refriger. con potenza frigorifera fino a 40 kW	cad	1,0000	170,33	170,33	
		Totale Materiali				**170,33**	**68,607**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05600	73,02	4,09	
		Totale Noli				**4,09**	**1,647**

Totale Euro	196,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 196,26	29,44	
Totale Euro	225,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 225,70	22,57	
Totale Euro	248,27	
Prezzo di Applicazione Euro	**248,27**	
Totale Manodopera Euro	21,84	8,797
Totale Materiali Euro	170,33	68,607
Totale Noli Euro	4,09	1,647

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.40.d	DISPOSITIVO PER CONSENTIRE IL FUNZIONAMENTO A BASSE TEMPERATURE DEI PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON VENTILATORI ELICOIDALI - Per refrigeratore con potenza frigorifera fino a 80 kW Diametro dispositivo da applicare sui produttori di acqua refrigerata con condensazione in aria con ventilatore elicoidale per poter variare la portata d'aria al condensatore e consentire la produzione di acqua refrigerata anche con basse temperature di aria esterna, esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	2.328,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,20200	23,03	96,77	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,20200	25,71	108,03	
		Totale Manodopera				**204,80**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.40.d	DISPOSITIVO PER CONSENTIRE IL FUNZIONAMENTO A BASSE TEMPERATURE DEI PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON VENTILATORI ELICOIDALI Per refriger. con potenza frigorifera fino a 80 k	cad	1,0000	1.596,65	1.596,65	
		Totale Materiali				**1.596,65**	**68,569**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,53800	73,02	39,28	
		Totale Noli				**39,28**	**1,687**

Totale Euro	1.840,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.840,73	276,11	
Totale Euro	2.116,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.116,84	211,68	
Totale Euro	2.328,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.328,52**	
Totale Manodopera Euro	204,80	8,795
Totale Materiali Euro	1.596,65	68,569
Totale Noli Euro	39,28	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.40.e	DISPOSITIVO PER CONSENTIRE IL FUNZIONAMENTO A BASSE TEMPERATURE DEI PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON VENTILATORI ELICOIDALI - Per refrigeratore con potenza frigorifera oltre 80 kW Diametro dispositivo da applicare sui produttori di acqua refrigerata con condensazione in aria con ventilatore elicoidale per poter variare la portata d'aria al condensatore e consentire la produzione di acqua refrigerata anche con basse temperature di aria esterna, esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	2.490,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,49400	23,03	103,50	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,49400	25,71	115,54	
		Totale Manodopera				**219,04**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.40.e	DISPOSITIVO PER CONSENTIRE IL FUNZIONAMENTO A BASSE TEMPERATURE DEI PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON VENTILATORI ELICOIDALI Per refriger. con potenza frigorifera oltre 80 kW	cad	1,0000	1.707,52	1.707,52	
		Totale Materiali				**1.707,52**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,57600	73,02	42,06	
		Totale Noli				**42,06**	**1,689**

Totale Euro	1.968,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.968,62	295,29	
Totale Euro	2.263,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.263,91	226,39	
Totale Euro	2.490,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.490,30**	

Totale Manodopera Euro	219,04	8,796
Totale Materiali Euro	1.707,52	68,567
Totale Noli Euro	42,06	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.50.a	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI CENTRIFUGHI - PF = 8,2 PA = 3,6 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria costituito da uno o più compressori di tipo ermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A accessori supporti ammortizzatori, cuffia fonoisolante e fonoassorbente per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, termostato di funzionamento e termostato di sicurezza, pressostati di sicurezza, spie di funzionamento e blocco, ventilatori di espulsione aria di tipo CENTRIFUGO canalizzabili con pressione statica utile non inferiore a 0,9 mbar, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'esterno,il quadro elettrico a bordo con teleruttori per i motori, temporizzatori e protezioni magnetotermiche dei ventilatori, esclusi i collegamenti elettrici ed escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	6.135,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	11,00000	23,03	253,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	11,00000	25,71	282,81	
		Totale Manodopera				**536,14**	**8,738**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.50.a	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI CENTRIFUGHI PF = 8,2 PA = 3,6	cad	1,0000	3.200,00	3.200,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
7	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
8	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
9	ABR25_MAT_7.270.170.e	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Cuffia fonoisolante e fonoassorbente	cad	1,0000	150,00	150,00	
		Totale Materiali				**4.212,20**	**68,648**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,40000	73,02	102,23	
		Totale Noli				**102,23**	**1,666**

Totale Euro	4.850,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.850,57	727,59	
Totale Euro	5.578,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.578,16	557,82	
Totale Euro	6.135,98	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.135,98**	
Totale Manodopera Euro	536,14	8,738
Totale Materiali Euro	4.212,20	68,648
Totale Noli Euro	102,23	1,666

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.50.b	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI CENTRIFUGHI - PF = 13,1 PA = 5,4 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria costituito da uno o più compressori di tipo ermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A accessori supporti ammortizzatori, cuffia fonoisolante e fonoassorbente per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, termostato di funzionamento e termostato di sicurezza, pressostati di sicurezza, spie di funzionamento e blocco, ventilatori di espulsione aria di tipo CENTRIFUGO canalizzabili con pressione statica utile non inferiore a 0,9 mbar, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'esterno,il quadro elettrico a bordo con teleruttori per i motori, temporizzatori e protezioni magnetotermiche dei ventilatori, esclusi i collegamenti elettrici ed escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	7.894,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	14,00000	23,03	322,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	14,00000	25,71	359,94	
		Totale Manodopera				**682,36**	**8,644**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
4	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
5	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
6	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
7	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
8	ABR25_MAT_7.270.170.e	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Cuffia fonoisolante e fonoassorbente	cad	1,0000	150,00	150,00	
9	ABR25_MAT_7.270.50.b	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI CENTRIFUGHI PF = 13,1 PA = 5,4	cad	1,0000	4.400,00	4.400,00	
		Totale Materiali				**5.412,20**	**68,558**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,00000	73,02	146,04	
		Totale Noli				**146,04**	**1,850**

Totale Euro	6.240,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.240,60	936,09	
Totale Euro	7.176,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.176,69	717,67	
Totale Euro	7.894,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.894,36**	
Totale Manodopera Euro	682,36	8,644
Totale Materiali Euro	5.412,20	68,558
Totale Noli Euro	146,04	1,850

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.50.c	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI CENTRIFUGHI - PF = 19,4 PA = 10,8 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria costituito da uno o più compressori di tipo ermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A accessori supporti ammortizzatori, cuffia fonoisolante e fonoassorbente per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, termostato di funzionamento e termostato di sicurezza, pressostati di sicurezza, spie di funzionamento e blocco, ventilatori di espulsione aria di tipo CENTRIFUGO canalizzabili con pressione statica utile non inferiore a 0,9 mbar, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'esterno,il quadro elettrico a bordo con teleruttori per i motori, temporizzatori e protezioni magnetotermiche dei ventilatori, esclusi i collegamenti elettrici ed escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	10.652,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	19,00000	23,03	437,57	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	19,00000	25,71	488,49	
		Totale Manodopera				**926,06**	**8,694**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.50.c	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI CENTRIFUGHI PF = 19,4 PA = 10,8	cad	1,0000	6.300,00	6.300,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
7	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
8	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
9	ABR25_MAT_7.270.170.e	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Cuffia fonoisolante e fonoassorbente	cad	1,0000	150,00	150,00	
		Totale Materiali				**7.312,20**	**68,644**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,50000	73,02	182,55	
		Totale Noli				**182,55**	**1,714**

Totale Euro	8.420,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 8.420,81	1.263,12	
Totale Euro	9.683,93	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9.683,93	968,39	
Totale Euro	10.652,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**10.652,32**	

Totale Manodopera Euro	926,06	8,694
Totale Materiali Euro	7.312,20	68,644
Totale Noli Euro	182,55	1,714

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.50.d	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI CENTRIFUGHI - PF = 27,2 PA = 10,8 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria costituito da uno o più compressori di tipo ermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A accessori supporti ammortizzatori, cuffia fonoisolante e fonoassorbente per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, termostato di funzionamento e termostato di sicurezza, pressostati di sicurezza, spie di funzionamento e blocco, ventilatori di espulsione aria di tipo CENTRIFUGO canalizzabili con pressione statica utile non inferiore a 0,9 mbar, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'esterno,il quadro elettrico a bordo con teleruttori per i motori, temporizzatori e protezioni magnetotermiche dei ventilatori, esclusi i collegamenti elettrici ed escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	12.943,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	23,00000	23,03	529,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	23,00000	25,71	591,33	
		Totale Manodopera				**1.121,02**	**8,661**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.50.d	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI CENTRIFUGHI PF = 27,2 PA = 10,8	cad	1,0000	7.880,00	7.880,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
7	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
8	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
9	ABR25_MAT_7.270.170.e	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Cuffia fonoisolante e fonoassorbente	cad	1,0000	150,00	150,00	
		Totale Materiali				**8.892,20**	**68,698**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,00000	73,02	219,06	
		Totale Noli				**219,06**	**1,692**

Totale Euro	10.232,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 10.232,28	1.534,84	
Totale Euro	11.767,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11.767,12	1.176,71	
Totale Euro	12.943,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**12.943,83**	

Totale Manodopera Euro	1.121,02	8,661
Totale Materiali Euro	8.892,20	68,698
Totale Noli Euro	219,06	1,692

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.50.e	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI CENTRIFUGHI - PF = 34,2 PA = 14,7 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria costituito da uno o più compressori di tipo ermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A accessori supporti ammortizzatori, cuffia fonoisolante e fonoassorbente per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, termostato di funzionamento e termostato di sicurezza, pressostati di sicurezza, spie di funzionamento e blocco, ventilatori di espulsione aria di tipo CENTRIFUGO canalizzabili con pressione statica utile non inferiore a 0,9 mbar, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'esterno,il quadro elettrico a bordo con teleruttori per i motori, temporizzatori e protezioni magnetotermiche dei ventilatori, esclusi i collegamenti elettrici ed escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	14.465,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	26,00000	23,03	598,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	26,00000	25,71	668,46	
		Totale Manodopera				**1.267,24**	**8,761**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.50.e	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI CENTRIFUGHI PF = 34,2 PA = 14,7	cad	1,0000	8.900,00	8.900,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
7	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
8	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
9	ABR25_MAT_7.270.170.e	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Cuffia fonoisolante e fonoassorbente	cad	1,0000	150,00	150,00	
		Totale Materiali				**9.912,20**	**68,524**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,50000	73,02	255,57	
		Totale Noli				**255,57**	**1,767**

Totale Euro	11.435,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 11.435,01	1.715,25	
Totale Euro	13.150,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13.150,26	1.315,03	
Totale Euro	14.465,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**14.465,29**	

Totale Manodopera Euro	1.267,24	8,761
Totale Materiali Euro	9.912,20	68,524
Totale Noli Euro	255,57	1,767

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.60.a	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI CENTRIFUGHI - PF = 8,2 PT = 9,1 PA = 3,6 Produttore di acqua refrigerata a pompa di calore con condensazione in aria costituito da uno o più compressori di tipo ermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A, accessori supporti ammortizzatori per motocompressori, cuffia fonoisolante e fonoassorbente per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, termostato di funzionamento e termostato di sicurezza, pressostati di sicurezza, ventilatori di espulsione aria di tipo CENTRIFUGO canalizzabili con pressione statica utile non inferiore a 0,9 mbar, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'esterno, il quadro elettrico a bordo con teleruttori per i motori, temporizzatori e protezioni magnetotermiche dei ventilatori, spie di funzionamento e di blocco, escluso il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenzialità termica con acqua in uscita a 50 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 6 °C b.s. e 7 °C b.u., non inferiore a: PT (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	6.524,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	11,00000	23,03	253,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	11,00000	25,71	282,81	
		Totale Manodopera				**536,14**	**8,217**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.60.a	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI CENTRIFUGHI PF = 8,2 PT = 9,1 PA = 3,6	cad	1,0000	3.500,00	3.500,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
7	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
8	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
9	ABR25_MAT_7.270.170.e	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Cuffia fonoisolante e fonoassorbente	cad	1,0000	150,00	150,00	
		Totale Materiali				**4.512,20**	**69,156**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,50000	73,02	109,53	
		Totale Noli				**109,53**	**1,679**

Totale Euro	5.157,87	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.157,87	773,68	
Totale Euro	5.931,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.931,55	593,16	
Totale Euro	6.524,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.524,71**	

Totale Manodopera Euro	536,14	8,217
Totale Materiali Euro	4.512,20	69,156
Totale Noli Euro	109,53	1,679

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.60.b	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI CENTRIFUGHI - PF = 13,1 PT = 15,7 PA = 5,5 Produttore di acqua refrigerata a pompa di calore con condensazione in aria costituito da uno o più compressori di tipo ermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A, accessori supporti ammortizzatori per motocompressori, cuffia fonoisolante e fonoassorbente per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, termostato di funzionamento e termostato di sicurezza, pressostati di sicurezza, ventilatori di espulsione aria di tipo CENTRIFUGO canalizzabili con pressione statica utile non inferiore a 0,9 mbar, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'esterno, il quadro elettrico a bordo con teleruttori per i motori, temporizzatori e protezioni magnetotermiche dei ventilatori, spie di funzionamento e di blocco, escluso il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenzialità termica con acqua in uscita a 50 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 6 °C b.s. e 7 °C b.u., non inferiore a: PT (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	8.408,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	15,00000	23,03	345,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	15,00000	25,71	385,65	
		Totale Manodopera				**731,10**	**8,695**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.60.b	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI CENTRIFUGHI PF = 13,1 PT = 15,7 PA = 5,5	cad	1,0000	4.765,00	4.765,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
7	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
8	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
9	ABR25_MAT_7.270.170.e	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Cuffia fonoisolante e fonoassorbente	cad	1,0000	150,00	150,00	
		Totale Materiali				**5.777,20**	**68,707**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,90000	73,02	138,74	
		Totale Noli				**138,74**	**1,650**

Totale Euro	6.647,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.647,04	997,06	
Totale Euro	7.644,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.644,10	764,41	
Totale Euro	8.408,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.408,51**	

Totale Manodopera Euro	731,10	8,695
Totale Materiali Euro	5.777,20	68,707
Totale Noli Euro	138,74	1,650

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.60.c	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI CENTRIFUGHI - PF = 19,4 PT = 21,0 PA = 8,3 Produttore di acqua refrigerata a pompa di calore con condensazione in aria costituito da uno o più compressori di tipo ermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A, accessori supporti ammortizzatori per motocompressori, cuffia fonoisolante e fonoassorbente per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, termostato di funzionamento e termostato di sicurezza, pressostati di sicurezza, ventilatori di espulsione aria di tipo CENTRIFUGO canalizzabili con pressione statica utile non inferiore a 0,9 mbar, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'esterno, il quadro elettrico a bordo con teleruttori per i motori, temporizzatori e protezioni magnetotermiche dei ventilatori, spie di funzionamento e di blocco, escluso il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenzialità termica con acqua in uscita a 50 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 6 °C b.s. e 7 °C b.u., non inferiore a: PT (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	11.442,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	21,00000	23,03	483,63	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	21,00000	25,71	539,91	
		Totale Manodopera				**1.023,54**	**8,945**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.60.c	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI CENTRIFUGHI PF = 19,4 PT = 21,0 PA = 8,3	cad	1,0000	6.820,00	6.820,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
7	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
8	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
9	ABR25_MAT_7.270.170.e	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Cuffia fonoisolante e fonoassorbente	cad	1,0000	150,00	150,00	
		Totale Materiali				**7.832,20**	**68,447**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,60000	73,02	189,85	
		Totale Noli				**189,85**	**1,659**

Totale Euro	9.045,59	
Spese Generali 15,000% su Euro 9.045,59	1.356,84	
Totale Euro	10.402,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10.402,43	1.040,24	
Totale Euro	11.442,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**11.442,67**	

Totale Manodopera Euro	1.023,54	8,945
Totale Materiali Euro	7.832,20	68,447
Totale Noli Euro	189,85	1,659

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.60.d	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI CENTRIFUGHI - PF = 27,2 PT = 28,7 PA = 10,9 Produttore di acqua refrigerata a pompa di calore con condensazione in aria costituito da uno o più compressori di tipo ermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A, accessori supporti ammortizzatori per motocompressori, cuffia fonoisolante e fonoassorbente per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, termostato di funzionamento e termostato di sicurezza, pressostati di sicurezza, ventilatori di espulsione aria di tipo CENTRIFUGO canalizzabili con pressione statica utile non inferiore a 0,9 mbar, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'esterno, il quadro elettrico a bordo con teleruttori per i motori, temporizzatori e protezioni magnetotermiche dei ventilatori, spie di funzionamento e di blocco, escluso il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenzialità termica con acqua in uscita a 50 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 6 °C b.s. e 7 °C b.u., non inferiore a: PT (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	13.809,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	25,00000	23,03	575,75	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	25,00000	25,71	642,75	
		Totale Manodopera				**1.218,50**	**8,824**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.60.d	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI CENTRIFUGHI PF = 27,2 PT = 28,7 PA = 10,9	cad	1,0000	8.430,00	8.430,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
7	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
8	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
9	ABR25_MAT_7.270.170.e	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Cuffia fonoisolante e fonoassorbente	cad	1,0000	150,00	150,00	
		Totale Materiali				**9.442,20**	**68,377**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,50000	73,02	255,57	
		Totale Noli				**255,57**	**1,851**

Totale Euro	10.916,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 10.916,27	1.637,44	
Totale Euro	12.553,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12.553,71	1.255,37	
Totale Euro	13.809,08	
Prezzo di Applicazione Euro	**13.809,08**	

Totale Manodopera Euro	1.218,50	8,824
Totale Materiali Euro	9.442,20	68,377
Totale Noli Euro	255,57	1,851

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.60.e	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI CENTRIFUGHI - PF = 34,2 PT = 37,0 PA = 14,8 Produttore di acqua refrigerata a pompa di calore con condensazione in aria costituito da uno o più compressori di tipo ermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A, accessori supporti ammortizzatori per motocompressori, cuffia fonoisolante e fonoassorbente per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, termostato di funzionamento e termostato di sicurezza, pressostati di sicurezza, ventilatori di espulsione aria di tipo CENTRIFUGO canalizzabili con pressione statica utile non inferiore a 0,9 mbar, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'esterno, il quadro elettrico a bordo con teleruttori per i motori, temporizzatori e protezioni magnetotermiche dei ventilatori, spie di funzionamento e di blocco, escluso il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenzialità termica con acqua in uscita a 50 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 6 °C b.s. e 7 °C b.u., non inferiore a: PT (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).	cad	1,0000	15.457,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	28,00000	23,03	644,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	28,00000	25,71	719,88	
		Totale Manodopera				**1.364,72**	**8,829**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.60.e	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI CENTRIFUGHI PF = 34,2 PT = 37,0 PA = 14,8	cad	1,0000	9.550,00	9.550,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
7	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
8	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
9	ABR25_MAT_7.270.170.e	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Cuffia fonoisolante e fonoassorbente	cad	1,0000	150,00	150,00	
		Totale Materiali				**10.562,20**	**68,333**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,00000	73,02	292,08	
		Totale Noli				**292,08**	**1,890**

Totale Euro	12.219,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 12.219,00	1.832,85	
Totale Euro	14.051,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 14.051,85	1.405,19	
Totale Euro	15.457,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**15.457,04**	

Totale Manodopera Euro	1.364,72	8,829
Totale Materiali Euro	10.562,20	68,333
Totale Noli Euro	292,08	1,890

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.70.a	FLANGIA DI RACCORDO ALLE CANALIZZAZIONI DI ASPIRAZIONE ED ESPULSIONE ARIA PER I PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON VENTILATORI CENTRIFUGHI - Per refrigeratore con potenza frig. fino a 8,2 kW Accessorio per produttore d'acqua refrigerata con condensazione in aria con ventilatore centrifugo, costituito da flangia di raccordo realizzata in lamiera di acciaio verniciata per l'allacciamento alla canalizzazione di aspirazione e di mandata dell'unità motocondensante.	cad	1,0000	72,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13000	23,03	2,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13000	25,71	3,34	
		Totale Manodopera				**6,33**	**8,782**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.70.a	FLANGIA DI RACCORDO ALLE CANALIZZAZIONI DI ASPIRAZIONE ED ESPULSIONE ARIA PER I PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON VENTILATORE CENTRIFUGO. Per refrig. con potenza frig. fino a 8,2 kW	cad	1,0000	49,48	49,48	
		Totale Materiali				**49,48**	**68,646**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,623**

Totale Euro	56,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 56,98	8,55	
Totale Euro	65,53	
Utile Impresa 10,000% su Euro 65,53	6,55	
Totale Euro	72,08	
Prezzo di Applicazione Euro	**72,08**	

Totale Manodopera Euro	6,33	8,782
Totale Materiali Euro	49,48	68,646
Totale Noli Euro	1,17	1,623

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.70.b	FLANGIA DI RACCORDO ALLE CANALIZZAZIONI DI ASPIRAZIONE ED ESPULSIONE ARIA PER I PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON VENTILATORI CENTRIFUGHI - Per refrigeratore con potenza frig. fino a 13,1 kW Accessorio per produttore d'acqua refrigerata con condensazione in aria con ventilatore centrifugo, costituito da flangia di raccordo realizzata in lamiera di acciaio verniciata per l'allacciamento alla canalizzazione di aspirazione e di mandata dell'unità motocondensante.	cad	1,0000	74,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13400	23,03	3,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13400	25,71	3,45	
		Totale Manodopera				**6,54**	**8,752**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.70.b	FLANGIA DI RACCORDO ALLE CANALIZZAZIONI DI ASPIRAZIONE ED ESPULSIONE ARIA PER I PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON VENTILATORE CENTRIFUGO. Per refrig. con potenza frig. fino a 13,1 kW	cad	1,0000	51,37	51,37	
		Totale Materiali				**51,37**	**68,741**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,566**

Totale Euro	59,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 59,08	8,86	
Totale Euro	67,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 67,94	6,79	
Totale Euro	74,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**74,73**	
Totale Manodopera Euro	6,54	8,752
Totale Materiali Euro	51,37	68,741
Totale Noli Euro	1,17	1,566

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.70.c	FLANGIA DI RACCORDO ALLE CANALIZZAZIONI DI ASPIRAZIONE ED ESPULSIONE ARIA PER I PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON VENTILATORI CENTRIFUGHI - Per refrigeratore con potenza frig. fino a 19,4 kW Accessorio per produttore d'acqua refrigerata con condensazione in aria con ventilatore centrifugo, costituito da flangia di raccordo realizzata in lamiera di acciaio verniciata per l'allacciamento alla canalizzazione di aspirazione e di mandata dell'unità motocondensante.	cad	1,0000	86,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15600	23,03	3,59	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15600	25,71	4,01	
		Totale Manodopera				**7,60**	**8,760**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.70.c	FLANGIA DI RACCORDO ALLE CANALIZZAZIONI DI ASPIRAZIONE ED ESPULSIONE ARIA PER I PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON VENTILATORE CENTRIFUGO. Per refrig. con potenza frig. fino a 19,4 kW	cad	1,0000	59,52	59,52	
		Totale Materiali				**59,52**	**68,603**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,683**

Totale Euro	68,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 68,58	10,29	
Totale Euro	78,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 78,87	7,89	
Totale Euro	86,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**86,76**	
Totale Manodopera Euro	7,60	8,760
Totale Materiali Euro	59,52	68,603
Totale Noli Euro	1,46	1,683

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.70.d	FLANGIA DI RACCORDO ALLE CANALIZZAZIONI DI ASPIRAZIONE ED ESPULSIONE ARIA PER I PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON VENTILATORI CENTRIFUGHI - Per refrigeratore con potenza frig. fino a 27,2 kW Accessorio per produttore d'acqua refrigerata con condensazione in aria con ventilatore centrifugo, costituito da flangia di raccordo realizzata in lamiera di acciaio verniciata per l'allacciamento alla canalizzazione di aspirazione e di mandata dell'unità motocondensante.	cad	1,0000	103,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,18600	23,03	4,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,18600	25,71	4,78	
		Totale Manodopera				**9,06**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.70.d	FLANGIA DI RACCORDO ALLE CANALIZZAZIONI DI ASPIRAZIONE ED ESPULSIONE ARIA PER I PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON VENTILATORE CENTRIFUGO. Per refrig. con potenza frig. fino a 27,2 kW	cad	1,0000	70,76	70,76	
		Totale Materiali				**70,76**	**68,699**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02200	73,02	1,61	
		Totale Noli				**1,61**	**1,563**

Totale Euro	81,43	
Spese Generali 15,000% su Euro 81,43	12,21	
Totale Euro	93,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 93,64	9,36	
Totale Euro	103,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**103,00**	
Totale Manodopera Euro	9,06	8,796
Totale Materiali Euro	70,76	68,699
Totale Noli Euro	1,61	1,563

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.70.e	FLANGIA DI RACCORDO ALLE CANALIZZAZIONI DI ASPIRAZIONE ED ESPULSIONE ARIA PER I PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON VENTILATORI CENTRIFUGHI - Per refrigeratore con potenza frig. fino a 34,2 kW Accessorio per produttore d'acqua refrigerata con condensazione in aria con ventilatore centrifugo, costituito da flangia di raccordo realizzata in lamiera di acciaio verniciata per l'allacciamento alla canalizzazione di aspirazione e di mandata dell'unità motocondensante.	cad	1,0000	121,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,21800	23,03	5,02	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,21800	25,71	5,60	
		Totale Manodopera				**10,62**	**8,751**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.70.e	FLANGIA DI RACCORDO ALLE CANALIZZAZIONI DI ASPIRAZIONE ED ESPULSIONE ARIA PER I PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON VENTILATORE CENTRIFUGO. Per refrig. con potenza frig. fino a 34,2 kW	cad	1,0000	83,28	83,28	
		Totale Materiali				**83,28**	**68,622**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02800	73,02	2,04	
		Totale Noli				**2,04**	**1,681**

Totale Euro	95,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 95,94	14,39	
Totale Euro	110,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 110,33	11,03	
Totale Euro	121,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**121,36**	
Totale Manodopera Euro	10,62	8,751
Totale Materiali Euro	83,28	68,622
Totale Noli Euro	2,04	1,681

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.80.a	DISPOSITIVO PER CONSENTIRE IL FUNZIONAMENTO A BASSE TEMPERATURE DEI PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON VENTILATORE CENTRIFUGO. - Per refrigeratore con potenza frig. fino a 8,2 kW Accessorio per produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria con ventilatore centrifugo, costituito da una serranda da montare sulla mandata del gruppo ventilante, da un pressostato modulante che agisce sul dispositivo di regolazione della serranda, in grado di mantenere costante la temperatura di condensazione al variare della temperatura esterna, e che consente quindi il funzionamento del produttore di acqua refrigerata anche con basse temperatura di aria esterna.	cad	1,0000	756,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**12,890**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.230.390.d	SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE CON TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO Da 20,0 a 30,0 dmq(600 x 450)	dm²	32,0000	4,21	134,72	
4	ABR25_MAT_7.190.700.360.a	SERVOCOMANDO PER SERRANDE ARIA, CON COMANDO ON-OFF, REVERSIBILE Servocomando da 2 Nm (max 0,1 2 serranda)	cad	1,0000	90,00	90,00	
5	ABR25_MAT_7.190.700.340.b	SONDA DI PRESSIONE DIFFERENZIALE PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE Scala 0/ 3 mbar	cad	1,0000	257,38	257,38	
		Totale Materiali				**482,10**	**63,747**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**2,414**

Totale Euro	597,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 597,84	89,68	
Totale Euro	687,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 687,52	68,75	
Totale Euro	756,27	
Prezzo di Applicazione Euro	**756,27**	
Totale Manodopera Euro	97,48	12,890
Totale Materiali Euro	482,10	63,747
Totale Noli Euro	18,26	2,414

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.80.b	DISPOSITIVO PER CONSENTIRE IL FUNZIONAMENTO A BASSE TEMPERATURE DEI PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON VENTILATORE CENTRIFUGO. - Per refrigeratore con potenza frig. fino a 13,1 kW Accessorio per produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria con ventilatore centrifugo, costituito da una serranda da montare sulla mandata del gruppo ventilante, da un pressostato modulante che agisce sul dispositivo di regolazione della serranda, in grado di mantenere costante la temperatura di condensazione al variare della temperatura esterna, e che consente quindi il funzionamento del produttore di acqua refrigerata anche con basse temperatura di aria esterna.	cad	1,0000	756,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**12,890**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.360.a	SERVOCOMANDO PER SERRANDE ARIA, CON COMANDO ON-OFF, REVERSIBILE Servocomando da 2 Nm (max 0,1 2 serranda)	cad	1,0000	90,00	90,00	
4	ABR25_MAT_7.230.390.d	SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE CON TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO Da 20,0 a 30,0 dmq(600 x 450)	dm²	32,0000	4,21	134,72	
5	ABR25_MAT_7.190.700.340.b	SONDA DI PRESSIONE DIFFERENZIALE PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE Scala 0/ 3 mbar	cad	1,0000	257,38	257,38	
		Totale Materiali				**482,10**	**63,747**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**2,414**

Totale Euro	597,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 597,84	89,68	
Totale Euro	687,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 687,52	68,75	
Totale Euro	756,27	
Prezzo di Applicazione Euro	**756,27**	
Totale Manodopera Euro	97,48	12,890
Totale Materiali Euro	482,10	63,747
Totale Noli Euro	18,26	2,414

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.80.c	DISPOSITIVO PER CONSENTIRE IL FUNZIONAMENTO A BASSE TEMPERATURE DEI PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON VENTILATORE CENTRIFUGO. - Per refrigeratore con potenza frig. fino a 19,4 kW Accessorio per produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria con ventilatore centrifugo, costituito da una serranda da montare sulla mandata del gruppo ventilante, da un pressostato modulante che agisce sul dispositivo di regolazione della serranda, in grado di mantenere costante la temperatura di condensazione al variare della temperatura esterna, e che consente quindi il funzionamento del produttore di acqua refrigerata anche con basse temperatura di aria esterna.	cad	1,0000	886,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,60000	23,03	36,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,60000	25,71	41,14	
		Totale Manodopera				**77,99**	**8,800**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.360.a	SERVOCOMANDO PER SERRANDE ARIA, CON COMANDO ON-OFF, REVERSIBILE Servocomando da 2 Nm (max 0,1 2 serranda)	cad	1,0000	90,00	90,00	
4	ABR25_MAT_7.230.390.f	SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE CON TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO Da 55,0 a 100,0 dmq (1000 x 850)	dm²	100,0000	2,57	257,00	
5	ABR25_MAT_7.190.700.340.b	SONDA DI PRESSIONE DIFFERENZIALE PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE Scala 0/ 3 mbar	cad	1,0000	257,38	257,38	
		Totale Materiali				**604,38**	**68,192**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**2,060**

Totale Euro	700,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 700,63	105,09	
Totale Euro	805,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 805,72	80,57	
Totale Euro	886,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**886,29**	
Totale Manodopera Euro	77,99	8,800
Totale Materiali Euro	604,38	68,192
Totale Noli Euro	18,26	2,060

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.80.d	DISPOSITIVO PER CONSENTIRE IL FUNZIONAMENTO A BASSE TEMPERATURE DEI PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON VENTILATORE CENTRIFUGO. - Per refrigeratore con potenza frig. fino a 27,2 kW Accessorio per produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria con ventilatore centrifugo, costituito da una serranda da montare sulla mandata del gruppo ventilante, da un pressostato modulante che agisce sul dispositivo di regolazione della serranda, in grado di mantenere costante la temperatura di condensazione al variare della temperatura esterna, e che consente quindi il funzionamento del produttore di acqua refrigerata anche con basse temperatura di aria esterna.	cad	1,0000	1.190,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**8,185**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.360.b	SERVOCOMANDO PER SERRANDE ARIA, CON COMANDO ON-OFF, REVERSIBILE Servocomando da 15 Nm (max 3,0 2 serranda)	cad	1,0000	140,00	140,00	
4	ABR25_MAT_7.230.390.g	SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE CON TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO Da 100,0 dmq in poi (1400 x 1050)	dm²	161,0000	2,57	413,77	
5	ABR25_MAT_7.190.700.340.c	SONDA DI PRESSIONE DIFFERENZIALE PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE Scala 0/10 mbar	cad	1,0000	261,00	261,00	
		Totale Materiali				**814,77**	**68,413**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**2,453**

Totale Euro	941,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 941,46	141,22	
Totale Euro	1.082,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.082,68	108,27	
Totale Euro	1.190,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.190,95**	
Totale Manodopera Euro	97,48	8,185
Totale Materiali Euro	814,77	68,413
Totale Noli Euro	29,21	2,453

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.80.e	DISPOSITIVO PER CONSENTIRE IL FUNZIONAMENTO A BASSE TEMPERATURE DEI PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON VENTILATORE CENTRIFUGO. - Per refrigeratore con potenza frig. fino a 34,2 kW Accessorio per produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria con ventilatore centrifugo, costituito da una serranda da montare sulla mandata del gruppo ventilante, da un pressostato modulante che agisce sul dispositivo di regolazione della serranda, in grado di mantenere costante la temperatura di condensazione al variare della temperatura esterna, e che consente quindi il funzionamento del produttore di acqua refrigerata anche con basse temperatura di aria esterna.	cad	1,0000	1.334,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**7,307**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.190.700.360.c	SERVOCOMANDO PER SERRANDE ARIA, CON COMANDO ON-OFF, REVERSIBILE Servocomando da 30 Nm (max 6,0 2 serranda)	cad	1,0000	230,00	230,00	
4	ABR25_MAT_7.230.390.g	SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE CON TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO Da 100,0 dmq in poi (1400 x 1050)	dm²	170,0000	2,57	436,90	
5	ABR25_MAT_7.190.700.340.c	SONDA DI PRESSIONE DIFFERENZIALE PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE Scala 0/10 mbar	cad	1,0000	261,00	261,00	
		Totale Materiali				**927,90**	**69,555**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**2,190**

Totale Euro	1.054,59	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.054,59	158,19	
Totale Euro	1.212,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.212,78	121,28	
Totale Euro	1.334,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.334,06**	

Totale Manodopera Euro	97,48	7,307
Totale Materiali Euro	927,90	69,555
Totale Noli Euro	29,21	2,190

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.90.a	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO - PF = 5,6 PA = 1,8 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in acqua costituito da uno o più compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A, accessoriato di supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, , telaio, mobile di copertura, il quadro a bordo elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco ,escluso il collegamento elettrico ed escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5°C, temperatura di condensazione 40xC, non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita: PA (kW)	cad	1,0000	4.271,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,00000	23,03	161,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,00000	25,71	179,97	
		Totale Manodopera				**341,18**	**7,988**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.90.a	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO PF = 5,6 PA = 1,8	cad	1,0000	2.100,00	2.100,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
7	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
8	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**2.962,20**	**69,354**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**1,710**

Totale Euro	3.376,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.376,40	506,46	
Totale Euro	3.882,86	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.882,86	388,29	
Totale Euro	4.271,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.271,15**	

Totale Manodopera Euro	341,18	7,988
Totale Materiali Euro	2.962,20	69,354
Totale Noli Euro	73,02	1,710

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.90.b	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO - PF = 10,3 PA = 3,0 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in acqua costituito da uno o più compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A, accessoriato di supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, , telaio, mobile di copertura, il quadro a bordo elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco ,escluso il collegamento elettrico ed escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5°C, temperatura di condensazione 40xC, non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita: PA (kW)	cad	1,0000	5.218,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,00000	23,03	184,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,00000	25,71	205,68	
		Totale Manodopera				**389,92**	**7,472**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.90.b	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO PF = 10,3 PA = 3,0	cad	1,0000	2.800,00	2.800,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
7	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
8	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**3.662,20**	**70,180**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**1,399**

Totale Euro	4.125,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.125,14	618,77	
Totale Euro	4.743,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.743,91	474,39	
Totale Euro	5.218,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.218,30**	

Totale Manodopera Euro	389,92	7,472
Totale Materiali Euro	3.662,20	70,180
Totale Noli Euro	73,02	1,399

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.90.c	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO - PF = 15,6 PA = 4,5 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in acqua costituito da uno o più compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A, accessoriato di supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, , telaio, mobile di copertura, il quadro a bordo elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco ,escluso il collegamento elettrico ed escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5°C, temperatura di condensazione 40xC, non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita: PA (kW)	cad	1,0000	6.453,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	10,00000	23,03	230,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	10,00000	25,71	257,10	
		Totale Manodopera				**487,40**	**7,552**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.90.c	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO PF = 15,6 PA = 4,5	cad	1,0000	3.650,00	3.650,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
7	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
8	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**4.512,20**	**69,915**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,40000	73,02	102,23	
		Totale Noli				**102,23**	**1,584**

Totale Euro	5.101,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.101,83	765,27	
Totale Euro	5.867,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.867,10	586,71	
Totale Euro	6.453,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.453,81**	
Totale Manodopera Euro	487,40	7,552
Totale Materiali Euro	4.512,20	69,915
Totale Noli Euro	102,23	1,584

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.90.d	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO - PF = 22,2 PA = 6,3 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in acqua costituito da uno o più compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A, accessoriato di supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, , telaio, mobile di copertura, il quadro a bordo elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco ,escluso il collegamento elettrico ed escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5°C, temperatura di condensazione 40xC, non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita: PA (kW)	cad	1,0000	8.264,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	15,00000	23,03	345,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	15,00000	25,71	385,65	
		Totale Manodopera				**731,10**	**8,846**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.90.d	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO PF = 22,2 PA = 6,3	cad	1,0000	4.800,00	4.800,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
7	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
8	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**5.662,20**	**68,509**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,92000	73,02	140,20	
		Totale Noli				**140,20**	**1,696**

Totale Euro	6.533,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.533,50	980,03	
Totale Euro	7.513,53	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.513,53	751,35	
Totale Euro	8.264,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.264,88**	

Totale Manodopera Euro	731,10	8,846
Totale Materiali Euro	5.662,20	68,509
Totale Noli Euro	140,20	1,696

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.90.e	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO - PF = 30,1 PA = 7,9 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in acqua costituito da uno o più compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A, accessoriato di supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, , telaio, mobile di copertura, il quadro a bordo elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco ,escluso il collegamento elettrico ed escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5°C, temperatura di condensazione 40xC, non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita: PA (kW)	cad	1,0000	9.913,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	17,00000	23,03	391,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	17,00000	25,71	437,07	
		Totale Manodopera				**828,58**	**8,358**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.90.e	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO PF = 30,1 PA = 7,9	cad	1,0000	6.000,00	6.000,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
7	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
8	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**6.862,20**	**69,220**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,00000	73,02	146,04	
		Totale Noli				**146,04**	**1,473**

Totale Euro	7.836,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.836,82	1.175,52	
Totale Euro	9.012,34	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9.012,34	901,23	
Totale Euro	9.913,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**9.913,57**	

Totale Manodopera Euro	828,58	8,358
Totale Materiali Euro	6.862,20	69,220
Totale Noli Euro	146,04	1,473

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.90.f	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO - PF = 44,7 PA = 11,1 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in acqua costituito da uno o più compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A, accessoriato di supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, , telaio, mobile di copertura, il quadro a bordo elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco ,escluso il collegamento elettrico ed escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5°C, temperatura di condensazione 40xC, non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita: PA (kW)	cad	1,0000	11.789,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	20,00000	23,03	460,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	20,00000	25,71	514,20	
		Totale Manodopera				**974,80**	**8,269**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.90.f	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO PF = 44,7 PA = 11,1	cad	1,0000	7.300,00	7.300,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
7	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
8	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**8.162,20**	**69,234**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,50000	73,02	182,55	
		Totale Noli				**182,55**	**1,548**

Totale Euro	9.319,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 9.319,55	1.397,93	
Totale Euro	10.717,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10.717,48	1.071,75	
Totale Euro	11.789,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**11.789,23**	

Totale Manodopera Euro	974,80	8,269
Totale Materiali Euro	8.162,20	69,234
Totale Noli Euro	182,55	1,548

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.90.g	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO - PF = 62,8 PA = 16,8 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in acqua costituito da uno o più compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A, accessoriato di supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, , telaio, mobile di copertura, il quadro a bordo elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco ,escluso il collegamento elettrico ed escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5°C, temperatura di condensazione 40xC, non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita: PA (kW)	cad	1,0000	18.859,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	36,00000	23,03	829,08	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	36,00000	25,71	925,56	
		Totale Manodopera				**1.754,64**	**9,304**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.90.g	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO PF = 62,8 PA = 16,8	cad	1,0000	12.000,00	12.000,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
7	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
8	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**12.862,20**	**68,199**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,00000	73,02	292,08	
		Totale Noli				**292,08**	**1,549**

Totale Euro	14.908,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 14.908,92	2.236,34	
Totale Euro	17.145,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 17.145,26	1.714,53	
Totale Euro	18.859,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**18.859,79**	
Totale Manodopera Euro	1.754,64	9,304
Totale Materiali Euro	12.862,20	68,199
Totale Noli Euro	292,08	1,549

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.90.h	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO - PF = 87,9 PA = 22,0 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in acqua costituito da uno o più compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A, accessoriato di supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, , telaio, mobile di copertura, il quadro a bordo elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco ,escluso il collegamento elettrico ed escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5°C, temperatura di condensazione 40xC, non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita: PA (kW)	cad	1,0000	21.855,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	40,00000	23,03	921,20	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	40,00000	25,71	1.028,40	
		Totale Manodopera				**1.949,60**	**8,920**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.90.h	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO PF = 87,9 PA = 22,0	cad	1,0000	14.100,00	14.100,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
7	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
8	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**14.962,20**	**68,460**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	5,00000	73,02	365,10	
		Totale Noli				**365,10**	**1,671**

Totale Euro	17.276,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 17.276,90	2.591,54	
Totale Euro	19.868,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 19.868,44	1.986,84	
Totale Euro	21.855,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**21.855,28**	

Totale Manodopera Euro	1.949,60	8,920
Totale Materiali Euro	14.962,20	68,460
Totale Noli Euro	365,10	1,671

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.90.i	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO - PF = 120,6 PA = 33,5 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in acqua costituito da uno o più compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A, accessoriato di supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, , telaio, mobile di copertura, il quadro a bordo elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco ,escluso il collegamento elettrico ed escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5°C, temperatura di condensazione 40xC, non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita: PA (kW)	cad	1,0000	25.245,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	45,00000	23,03	1.036,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	45,00000	25,71	1.156,95	
		Totale Manodopera				**2.193,30**	**8,688**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.90.i	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO PF = 120,6 PA = 33,5	cad	1,0000	16.500,00	16.500,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
7	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
8	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**17.362,20**	**68,773**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	5,50000	73,02	401,61	
		Totale Noli				**401,61**	**1,591**

Totale Euro	19.957,11	
Spese Generali 15,000% su Euro 19.957,11	2.993,57	
Totale Euro	22.950,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 22.950,68	2.295,07	
Totale Euro	25.245,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**25.245,75**	
Totale Manodopera Euro	2.193,30	8,688
Totale Materiali Euro	17.362,20	68,773
Totale Noli Euro	401,61	1,591

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.90.j	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO - PF = 190,8 PA = 50,3 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in acqua costituito da uno o più compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A, accessoriato di supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, , telaio, mobile di copertura, il quadro a bordo elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco ,escluso il collegamento elettrico ed escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5°C, temperatura di condensazione 40xC, non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita: PA (kW)	cad	1,0000	36.953,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	67,00000	23,03	1.543,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	67,00000	25,71	1.722,57	
		Totale Manodopera				**3.265,58**	**8,837**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.90.j	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO PF = 190,8 PA = 50,3	cad	1,0000	24.500,00	24.500,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
7	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
8	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**25.362,20**	**68,633**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	8,00000	73,02	584,16	
		Totale Noli				**584,16**	**1,581**

Totale Euro	29.211,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 29.211,94	4.381,79	
Totale Euro	33.593,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 33.593,73	3.359,37	
Totale Euro	36.953,10	
Prezzo di Applicazione Euro	**36.953,10**	

Totale Manodopera Euro	3.265,58	8,837
Totale Materiali Euro	25.362,20	68,633
Totale Noli Euro	584,16	1,581

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.90.k	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO - PF = 240,7 PA = 67,0 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in acqua costituito da uno o più compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A, accessoriato di supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, , telaio, mobile di copertura, il quadro a bordo elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco ,escluso il collegamento elettrico ed escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5°C, temperatura di condensazione 40xC, non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita: PA (kW)	cad	1,0000	49.024,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	88,00000	23,03	2.026,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	88,00000	25,71	2.262,48	
		Totale Manodopera				**4.289,12**	**8,749**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.90.k	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO PF = 240,7 PA = 67,0	cad	1,0000	32.800,00	32.800,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
7	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
8	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**33.662,20**	**68,664**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	11,00000	73,02	803,22	
		Totale Noli				**803,22**	**1,638**

Totale Euro	38.754,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 38.754,54	5.813,18	
Totale Euro	44.567,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 44.567,72	4.456,77	
Totale Euro	49.024,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**49.024,49**	

Totale Manodopera Euro	4.289,12	8,749
Totale Materiali Euro	33.662,20	68,664
Totale Noli Euro	803,22	1,638

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.90.l	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO - PF = 300,0 PA = 76,5 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in acqua costituito da uno o più compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A, accessoriato di supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, , telaio, mobile di copertura, il quadro a bordo elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco ,escluso il collegamento elettrico ed escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5°C, temperatura di condensazione 40xC, non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita: PA (kW)	cad	1,0000	65.430,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	118,00000	23,03	2.717,54	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	118,00000	25,71	3.033,78	
		Totale Manodopera				**5.751,32**	**8,790**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.90.l	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO PF = 300,0 PA = 76,5	cad	1,0000	44.000,00	44.000,00	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
7	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
8	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**44.862,20**	**68,565**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	15,20000	73,02	1.109,90	
		Totale Noli				**1.109,90**	**1,696**

Totale Euro	51.723,42	
Spese Generali 15,000% su Euro 51.723,42	7.758,51	
Totale Euro	59.481,93	
Utile Impresa 10,000% su Euro 59.481,93	5.948,19	
Totale Euro	65.430,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**65.430,12**	

Totale Manodopera Euro	5.751,32	8,790
Totale Materiali Euro	44.862,20	68,565
Totale Noli Euro	1.109,90	1,696

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.280.10.90.m	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO - PF = 401,0 PA = 102,2 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in acqua costituito da uno o più compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A, accessoriato di supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, , telaio, mobile di copertura, il quadro a bordo elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco ,escluso il collegamento elettrico ed escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5°C, temperatura di condensazione 40xC, non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita: PA (kW)	cad	1,0000	80.963,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	118,00000	23,03	2.717,54	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	118,00000	25,71	3.033,78	
		Totale Manodopera				**5.751,32**	**7,104**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.270.90.m	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO PF = 401,0 PA = 102,2	cad	1,0000	56.279,16	56.279,16	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.270.170.a	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Ammortizzatori per potenze fino a 30 kW	cad	1,0000	97,00	97,00	
7	ABR25_MAT_7.270.170.c	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Resistenza elettrica	cad	1,0000	360,00	360,00	
8	ABR25_MAT_7.270.170.d	ACCESSORI PER GRUPPI FRIGORIFERI Pannello di comando e quadro elettrico	cad	1,0000	360,00	360,00	
		Totale Materiali				**57.141,36**	**70,577**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	15,20000	73,02	1.109,90	
		Totale Noli				**1.109,90**	**1,371**

Totale Euro	64.002,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 64.002,58	9.600,39	
Totale Euro	73.602,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 73.602,97	7.360,30	
Totale Euro	80.963,27	
Prezzo di Applicazione Euro	**80.963,27**	

Totale Manodopera Euro	5.751,32	7,104
Totale Materiali Euro	57.141,36	70,577
Totale Noli Euro	1.109,90	1,371

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.290.10.10.a	TORRE EVAPORATIVA PER RAFFREDDAMENTO DI ACQUA CON VENTILATORE CENTRIFUGO - PR = 32,5 PA = 1,5 PS = 140 Torre evaporativa per raffreddare l'acqua ad una temperatura prossima a quella del bulbo umido dell'aria esterna, costituita da carcassa metallica autoportante, ventilatori centrifughi con motore trifase, pacco di scambio in materiale sintetico, collettore di distribuzione acqua, separatore di gocce. Sono esclusi i collegamenti elettrici. La potenza di raffreddamento è valutata con acqua entrante a 35 °C, salto termico 6 °C, temperatura aria entrante 23,5 °C b.u. Potenza di raffreddamento non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica indicativa assorbita dai ventilatori: PA (kW). Peso indicativo: PS (kg).	cad	1,0000	2.883,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,20400	23,03	119,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,20400	25,71	133,79	
		Totale Manodopera				**253,64**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.280.10.a	TORRE EVAPORATIVA PER RAFFREDDAMENTO DI ACQUA CON VENTILATORE CENTRIFUGO PR = 32,5 PA = 1,5 PS = 140	cad	1,0000	1.977,38	1.977,38	
		Totale Materiali				**1.977,38**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,66600	73,02	48,63	
		Totale Noli				**48,63**	**1,686**

Totale Euro	2.279,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.279,65	341,95	
Totale Euro	2.621,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.621,60	262,16	
Totale Euro	2.883,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.883,76**	
Totale Manodopera Euro	253,64	8,795
Totale Materiali Euro	1.977,38	68,570
Totale Noli Euro	48,63	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.290.10.10.b	TORRE EVAPORATIVA PER RAFFREDDAMENTO DI ACQUA CON VENTILATORE CENTRIFUGO - PR = 44,1 PA = 1,5 PS = 140 Torre evaporativa per raffreddare l'acqua ad una temperatura prossima a quella del bulbo umido dell'aria esterna, costituita da carcassa metallica autoportante, ventilatori centrifughi con motore trifase, pacco di scambio in materiale sintetico, collettore di distribuzione acqua, separatore di gocce. Sono esclusi i collegamenti elettrici. La potenza di raffreddamento è valutata con acqua entrante a 35 °C, salto termico 6 °C, temperatura aria entrante 23,5 °C b.u. Potenza di raffreddamento non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica indicativa assorbita dai ventilatori: PA (kW). Peso indicativo: PS (kg).	cad	1,0000	3.028,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,46400	23,03	125,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,46400	25,71	140,48	
		Totale Manodopera				**266,32**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.280.10.b	TORRE EVAPORATIVA PER RAFFREDDAMENTO DI ACQUA CON VENTILATORE CENTRIFUGO PR = 44,1 PA = 1,5 PS = 140	cad	1,0000	2.076,29	2.076,29	
		Totale Materiali				**2.076,29**	**68,568**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,70000	73,02	51,11	
		Totale Noli				**51,11**	**1,688**

Totale Euro	2.393,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.393,72	359,06	
Totale Euro	2.752,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.752,78	275,28	
Totale Euro	3.028,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.028,06**	
Totale Manodopera Euro	266,32	8,795
Totale Materiali Euro	2.076,29	68,568
Totale Noli Euro	51,11	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.290.10.10.c	TORRE EVAPORATIVA PER RAFFREDDAMENTO DI ACQUA CON VENTILATORE CENTRIFUGO - PR = 50,0 PA = 1,5 PS = 150 Torre evaporativa per raffreddare l'acqua ad una temperatura prossima a quella del bulbo umido dell'aria esterna, costituita da carcassa metallica autoportante, ventilatori centrifughi con motore trifase, pacco di scambio in materiale sintetico, collettore di distribuzione acqua, separatore di gocce. Sono esclusi i collegamenti elettrici. La potenza di raffreddamento è valutata con acqua entrante a 35 °C, salto termico 6 °C, temperatura aria entrante 23,5 °C b.u. Potenza di raffreddamento non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica indicativa assorbita dai ventilatori: PA (kW). Peso indicativo: PS (kg).	cad	1,0000	3.500,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,31600	23,03	145,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,31600	25,71	162,38	
		Totale Manodopera				**307,84**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.280.10.c	TORRE EVAPORATIVA PER RAFFREDDAMENTO DI ACQUA CON VENTILATORE CENTRIFUGO PR = 50,0 PA = 1,5 PS = 150	cad	1,0000	2.399,99	2.399,99	
		Totale Materiali				**2.399,99**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,80800	73,02	59,00	
		Totale Noli				**59,00**	**1,686**

Totale Euro	2.766,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.766,83	415,02	
Totale Euro	3.181,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.181,85	318,19	
Totale Euro	3.500,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.500,04**	

Totale Manodopera Euro	307,84	8,795
Totale Materiali Euro	2.399,99	68,570
Totale Noli Euro	59,00	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.290.10.10.d	TORRE EVAPORATIVA PER RAFFREDDAMENTO DI ACQUA CON VENTILATORE CENTRIFUGO - PR = 65,1 PA = 1,5 PS = 160 Torre evaporativa per raffreddare l'acqua ad una temperatura prossima a quella del bulbo umido dell'aria esterna, costituita da carcassa metallica autoportante, ventilatori centrifughi con motore trifase, pacco di scambio in materiale sintetico, collettore di distribuzione acqua, separatore di gocce. Sono esclusi i collegamenti elettrici. La potenza di raffreddamento è valutata con acqua entrante a 35 °C, salto termico 6 °C, temperatura aria entrante 23,5 °C b.u. Potenza di raffreddamento non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica indicativa assorbita dai ventilatori: PA (kW). Peso indicativo: PS (kg).	cad	1,0000	3.591,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,48000	23,03	149,23	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,48000	25,71	166,60	
		Totale Manodopera				**315,83**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.280.10.d	TORRE EVAPORATIVA PER RAFFREDDAMENTO DI ACQUA CON VENTILATORE CENTRIFUGO PR = 65,1 PA = 1,5 PS = 160	cad	1,0000	2.462,61	2.462,61	
		Totale Materiali				**2.462,61**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,83000	73,02	60,61	
		Totale Noli				**60,61**	**1,688**

Totale Euro	2.839,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.839,05	425,86	
Totale Euro	3.264,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.264,91	326,49	
Totale Euro	3.591,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.591,40**	

Totale Manodopera Euro	315,83	8,794
Totale Materiali Euro	2.462,61	68,570
Totale Noli Euro	60,61	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.290.10.10.e	TORRE EVAPORATIVA PER RAFFREDDAMENTO DI ACQUA CON VENTILATORE CENTRIFUGO - PR = 100,0 PA = 1,5 PS = 210 Torre evaporativa per raffreddare l'acqua ad una temperatura prossima a quella del bulbo umido dell'aria esterna, costituita da carcassa metallica autoportante, ventilatori centrifughi con motore trifase, pacco di scambio in materiale sintetico, collettore di distribuzione acqua, separatore di gocce. Sono esclusi i collegamenti elettrici. La potenza di raffreddamento è valutata con acqua entrante a 35 °C, salto termico 6 °C, temperatura aria entrante 23,5 °C b.u. Potenza di raffreddamento non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica indicativa assorbita dai ventilatori: PA (kW). Peso indicativo: PS (kg).	cad	1,0000	4.391,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,92400	23,03	182,49	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,92400	25,71	203,73	
		Totale Manodopera				**386,22**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.280.10.e	TORRE EVAPORATIVA PER RAFFREDDAMENTO DI ACQUA CON VENTILATORE CENTRIFUGO PR = 100,0 PA = 1,5 PS = 210	cad	1,0000	3.011,11	3.011,11	
		Totale Materiali				**3.011,11**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,01400	73,02	74,04	
		Totale Noli				**74,04**	**1,686**

Totale Euro	3.471,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.471,37	520,71	
Totale Euro	3.992,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.992,08	399,21	
Totale Euro	4.391,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.391,29**	
Totale Manodopera Euro	386,22	8,795
Totale Materiali Euro	3.011,11	68,570
Totale Noli Euro	74,04	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.290.10.10.f	TORRE EVAPORATIVA PER RAFFREDDAMENTO DI ACQUA CON VENTILATORE CENTRIFUGO - PR = 116,2 PA = 1,5 PS = 230 Torre evaporativa per raffreddare l'acqua ad una temperatura prossima a quella del bulbo umido dell'aria esterna, costituita da carcassa metallica autoportante, ventilatori centrifughi con motore trifase, pacco di scambio in materiale sintetico, collettore di distribuzione acqua, separatore di gocce. Sono esclusi i collegamenti elettrici. La potenza di raffreddamento è valutata con acqua entrante a 35 °C, salto termico 6 °C, temperatura aria entrante 23,5 °C b.u. Potenza di raffreddamento non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica indicativa assorbita dai ventilatori: PA (kW). Peso indicativo: PS (kg).	cad	1,0000	4.522,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,16000	23,03	187,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,16000	25,71	209,79	
		Totale Manodopera				**397,71**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.280.10.f	TORRE EVAPORATIVA PER RAFFREDDAMENTO DI ACQUA CON VENTILATORE CENTRIFUGO PR = 116,2 PA = 1,5 PS = 230	cad	1,0000	3.100,66	3.100,66	
		Totale Materiali				**3.100,66**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,04600	73,02	76,38	
		Totale Noli				**76,38**	**1,689**

Totale Euro	3.574,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.574,75	536,21	
Totale Euro	4.110,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.110,96	411,10	
Totale Euro	4.522,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.522,06**	
Totale Manodopera Euro	397,71	8,795
Totale Materiali Euro	3.100,66	68,567
Totale Noli Euro	76,38	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.290.10.10.g	TORRE EVAPORATIVA PER RAFFREDDAMENTO DI ACQUA CON VENTILATORE CENTRIFUGO - PR = 151,1 PA = 2,2 PS = 310 Torre evaporativa per raffreddare l'acqua ad una temperatura prossima a quella del bulbo umido dell'aria esterna, costituita da carcassa metallica autoportante, ventilatori centrifughi con motore trifase, pacco di scambio in materiale sintetico, collettore di distribuzione acqua, separatore di gocce. Sono esclusi i collegamenti elettrici. La potenza di raffreddamento è valutata con acqua entrante a 35 °C, salto termico 6 °C, temperatura aria entrante 23,5 °C b.u. Potenza di raffreddamento non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica indicativa assorbita dai ventilatori: PA (kW). Peso indicativo: PS (kg).	cad	1,0000	5.767,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	10,40800	23,03	239,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	10,40800	25,71	267,59	
		Totale Manodopera				**507,29**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.280.10.g	TORRE EVAPORATIVA PER RAFFREDDAMENTO DI ACQUA CON VENTILATORE CENTRIFUGO PR = 151,1 PA = 2,2 PS = 310	cad	1,0000	3.954,69	3.954,69	
		Totale Materiali				**3.954,69**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,33400	73,02	97,41	
		Totale Noli				**97,41**	**1,689**

Totale Euro	4.559,39	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.559,39	683,91	
Totale Euro	5.243,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.243,30	524,33	
Totale Euro	5.767,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.767,63**	
Totale Manodopera Euro	507,29	8,795
Totale Materiali Euro	3.954,69	68,567
Totale Noli Euro	97,41	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.290.10.10.h	TORRE EVAPORATIVA PER RAFFREDDAMENTO DI ACQUA CON VENTILATORE CENTRIFUGO - PR = 174,3 PA = 2,2 PS = 330 Torre evaporativa per raffreddare l'acqua ad una temperatura prossima a quella del bulbo umido dell'aria esterna, costituita da carcassa metallica autoportante, ventilatori centrifughi con motore trifase, pacco di scambio in materiale sintetico, collettore di distribuzione acqua, separatore di gocce. Sono esclusi i collegamenti elettrici. La potenza di raffreddamento è valutata con acqua entrante a 35 °C, salto termico 6 °C, temperatura aria entrante 23,5 °C b.u. Potenza di raffreddamento non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica indicativa assorbita dai ventilatori: PA (kW). Peso indicativo: PS (kg).	cad	1,0000	6.238,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	11,25800	23,03	259,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	11,25800	25,71	289,44	
		Totale Manodopera				**548,71**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.280.10.h	TORRE EVAPORATIVA PER RAFFREDDAMENTO DI ACQUA CON VENTILATORE CENTRIFUGO PR = 174,3 PA = 2,2 PS = 330	cad	1,0000	4.277,80	4.277,80	
		Totale Materiali				**4.277,80**	**68,568**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,44200	73,02	105,29	
		Totale Noli				**105,29**	**1,688**

Totale Euro	4.931,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.931,80	739,77	
Totale Euro	5.671,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.671,57	567,16	
Totale Euro	6.238,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.238,73**	

Totale Manodopera Euro	548,71	8,795
Totale Materiali Euro	4.277,80	68,568
Totale Noli Euro	105,29	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.290.10.10.i	TORRE EVAPORATIVA PER RAFFREDDAMENTO DI ACQUA CON VENTILATORE CENTRIFUGO - PR = 197,6 PA = 2,2 PS = 350 Torre evaporativa per raffreddare l'acqua ad una temperatura prossima a quella del bulbo umido dell'aria esterna, costituita da carcassa metallica autoportante, ventilatori centrifughi con motore trifase, pacco di scambio in materiale sintetico, collettore di distribuzione acqua, separatore di gocce. Sono esclusi i collegamenti elettrici. La potenza di raffreddamento è valutata con acqua entrante a 35 °C, salto termico 6 °C, temperatura aria entrante 23,5 °C b.u. Potenza di raffreddamento non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica indicativa assorbita dai ventilatori: PA (kW). Peso indicativo: PS (kg).	cad	1,0000	6.527,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	11,78000	23,03	271,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	11,78000	25,71	302,86	
		Totale Manodopera				**574,15**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.280.10.i	TORRE EVAPORATIVA PER RAFFREDDAMENTO DI ACQUA CON VENTILATORE CENTRIFUGO PR = 197,6 PA = 2,2 PS = 350	cad	1,0000	4.475,67	4.475,67	
		Totale Materiali				**4.475,67**	**68,566**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,51000	73,02	110,26	
		Totale Noli				**110,26**	**1,689**

Totale Euro	5.160,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.160,08	774,01	
Totale Euro	5.934,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.934,09	593,41	
Totale Euro	6.527,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.527,50**	

Totale Manodopera Euro	574,15	8,796
Totale Materiali Euro	4.475,67	68,566
Totale Noli Euro	110,26	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.290.10.10.j	TORRE EVAPORATIVA PER RAFFREDDAMENTO DI ACQUA CON VENTILATORE CENTRIFUGO - PR = 232,5 PA = 3,0 PS = 450 Torre evaporativa per raffreddare l'acqua ad una temperatura prossima a quella del bulbo umido dell'aria esterna, costituita da carcassa metallica autoportante, ventilatori centrifughi con motore trifase, pacco di scambio in materiale sintetico, collettore di distribuzione acqua, separatore di gocce. Sono esclusi i collegamenti elettrici. La potenza di raffreddamento è valutata con acqua entrante a 35 °C, salto termico 6 °C, temperatura aria entrante 23,5 °C b.u. Potenza di raffreddamento non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica indicativa assorbita dai ventilatori: PA (kW). Peso indicativo: PS (kg).	cad	1,0000	6.842,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	12,34800	23,03	284,37	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	12,34800	25,71	317,47	
		Totale Manodopera				**601,84**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.280.10.j	TORRE EVAPORATIVA PER RAFFREDDAMENTO DI ACQUA CON VENTILATORE CENTRIFUGO PR = 232,5 PA = 3,0 PS = 450	cad	1,0000	4.691,65	4.691,65	
		Totale Materiali				**4.691,65**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,58200	73,02	115,52	
		Totale Noli				**115,52**	**1,688**

Totale Euro	5.409,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.409,01	811,35	
Totale Euro	6.220,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.220,36	622,04	
Totale Euro	6.842,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.842,40**	

Totale Manodopera Euro	601,84	8,796
Totale Materiali Euro	4.691,65	68,567
Totale Noli Euro	115,52	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.290.10.10.k	TORRE EVAPORATIVA PER RAFFREDDAMENTO DI ACQUA CON VENTILATORE CENTRIFUGO - PR = 303,3 PA = 4,0 PS = 780 Torre evaporativa per raffreddare l'acqua ad una temperatura prossima a quella del bulbo umido dell'aria esterna, costituita da carcassa metallica autoportante, ventilatori centrifughi con motore trifase, pacco di scambio in materiale sintetico, collettore di distribuzione acqua, separatore di gocce. Sono esclusi i collegamenti elettrici. La potenza di raffreddamento è valutata con acqua entrante a 35 °C, salto termico 6 °C, temperatura aria entrante 23,5 °C b.u. Potenza di raffreddamento non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica indicativa assorbita dai ventilatori: PA (kW). Peso indicativo: PS (kg).	cad	1,0000	9.266,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	16,72400	23,03	385,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	16,72400	25,71	429,97	
		Totale Manodopera				**815,12**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.280.10.k	TORRE EVAPORATIVA PER RAFFREDDAMENTO DI ACQUA CON VENTILATORE CENTRIFUGO PR = 303,3 PA = 4,0 PS = 780	cad	1,0000	6.354,08	6.354,08	
		Totale Materiali				**6.354,08**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,14200	73,02	156,41	
		Totale Noli				**156,41**	**1,688**

Totale Euro	7.325,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.325,61	1.098,84	
Totale Euro	8.424,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.424,45	842,45	
Totale Euro	9.266,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**9.266,90**	
Totale Manodopera Euro	815,12	8,796
Totale Materiali Euro	6.354,08	68,567
Totale Noli Euro	156,41	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.290.10.10.l	TORRE EVAPORATIVA PER RAFFREDDAMENTO DI ACQUA CON VENTILATORE CENTRIFUGO - PR = 395,3 PA = 4,0 PS = 780 Torre evaporativa per raffreddare l'acqua ad una temperatura prossima a quella del bulbo umido dell'aria esterna, costituita da carcassa metallica autoportante, ventilatori centrifughi con motore trifase, pacco di scambio in materiale sintetico, collettore di distribuzione acqua, separatore di gocce. Sono esclusi i collegamenti elettrici. La potenza di raffreddamento è valutata con acqua entrante a 35 °C, salto termico 6 °C, temperatura aria entrante 23,5 °C b.u. Potenza di raffreddamento non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica indicativa assorbita dai ventilatori: PA (kW). Peso indicativo: PS (kg).	cad	1,0000	10.184,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	18,38000	23,03	423,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	18,38000	25,71	472,55	
		Totale Manodopera				**895,84**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.280.10.l	TORRE EVAPORATIVA PER RAFFREDDAMENTO DI ACQUA CON VENTILATORE CENTRIFUGO PR = 395,3 PA = 4,0 PS = 780	cad	1,0000	6.983,32	6.983,32	
		Totale Materiali				**6.983,32**	**68,566**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,35600	73,02	172,04	
		Totale Noli				**172,04**	**1,689**

Totale Euro	8.051,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 8.051,20	1.207,68	
Totale Euro	9.258,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9.258,88	925,89	
Totale Euro	10.184,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**10.184,77**	
Totale Manodopera Euro	895,84	8,796
Totale Materiali Euro	6.983,32	68,566
Totale Noli Euro	172,04	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.290.10.10.m	TORRE EVAPORATIVA PER RAFFREDDAMENTO DI ACQUA CON VENTILATORE CENTRIFUGO - PR = 465,1 PA = 5,5 PS = 880 Torre evaporativa per raffreddare l'acqua ad una temperatura prossima a quella del bulbo umido dell'aria esterna, costituita da carcassa metallica autoportante, ventilatori centrifughi con motore trifase, pacco di scambio in materiale sintetico, collettore di distribuzione acqua, separatore di gocce. Sono esclusi i collegamenti elettrici. La potenza di raffreddamento è valutata con acqua entrante a 35 °C, salto termico 6 °C, temperatura aria entrante 23,5 °C b.u. Potenza di raffreddamento non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica indicativa assorbita dai ventilatori: PA (kW). Peso indicativo: PS (kg).	cad	1,0000	11.862,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	21,40600	23,03	492,98	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	21,40600	25,71	550,35	
		Totale Manodopera				**1.043,33**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.280.10.m	TORRE EVAPORATIVA PER RAFFREDDAMENTO DI ACQUA CON VENTILATORE CENTRIFUGO PR = 465,1 PA = 5,5 PS = 880	cad	1,0000	8.133,54	8.133,54	
		Totale Materiali				**8.133,54**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,74400	73,02	200,37	
		Totale Noli				**200,37**	**1,689**

Totale Euro	9.377,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 9.377,24	1.406,59	
Totale Euro	10.783,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10.783,83	1.078,38	
Totale Euro	11.862,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**11.862,21**	

Totale Manodopera Euro	1.043,33	8,795
Totale Materiali Euro	8.133,54	68,567
Totale Noli Euro	200,37	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.290.10.10.n	TORRE EVAPORATIVA PER RAFFREDDAMENTO DI ACQUA CON VENTILATORE CENTRIFUGO - PR = 523,2 PA = 5,5 PS = 890 Torre evaporativa per raffreddare l'acqua ad una temperatura prossima a quella del bulbo umido dell'aria esterna, costituita da carcassa metallica autoportante, ventilatori centrifughi con motore trifase, pacco di scambio in materiale sintetico, collettore di distribuzione acqua, separatore di gocce. Sono esclusi i collegamenti elettrici. La potenza di raffreddamento è valutata con acqua entrante a 35 °C, salto termico 6 °C, temperatura aria entrante 23,5 °C b.u. Potenza di raffreddamento non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica indicativa assorbita dai ventilatori: PA (kW). Peso indicativo: PS (kg).	cad	1,0000	13.671,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	24,67200	23,03	568,20	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	24,67200	25,71	634,32	
		Totale Manodopera				**1.202,52**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.280.10.n	TORRE EVAPORATIVA PER RAFFREDDAMENTO DI ACQUA CON VENTILATORE CENTRIFUGO PR = 523,2 PA = 5,5 PS = 890	cad	1,0000	9.373,95	9.373,95	
		Totale Materiali				**9.373,95**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,16200	73,02	230,89	
		Totale Noli				**230,89**	**1,689**

Totale Euro	10.807,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 10.807,36	1.621,10	
Totale Euro	12.428,46	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12.428,46	1.242,85	
Totale Euro	13.671,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**13.671,31**	

Totale Manodopera Euro	1.202,52	8,796
Totale Materiali Euro	9.373,95	68,567
Totale Noli Euro	230,89	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.290.10.10.o	TORRE EVAPORATIVA PER RAFFREDDAMENTO DI ACQUA CON VENTILATORE CENTRIFUGO - PR = 604,6 PA = 9,2 PS = 1200 Torre evaporativa per raffreddare l'acqua ad una temperatura prossima a quella del bulbo umido dell'aria esterna, costituita da carcassa metallica autoportante, ventilatori centrifughi con motore trifase, pacco di scambio in materiale sintetico, collettore di distribuzione acqua, separatore di gocce. Sono esclusi i collegamenti elettrici. La potenza di raffreddamento è valutata con acqua entrante a 35 °C, salto termico 6 °C, temperatura aria entrante 23,5 °C b.u. Potenza di raffreddamento non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica indicativa assorbita dai ventilatori: PA (kW). Peso indicativo: PS (kg).	cad	1,0000	15.375,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	27,74800	23,03	639,04	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	27,74800	25,71	713,40	
		Totale Manodopera				**1.352,44**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.280.10.o	TORRE EVAPORATIVA PER RAFFREDDAMENTO DI ACQUA CON VENTILATORE CENTRIFUGO PR = 604,6 PA = 9,2 PS = 1200	cad	1,0000	10.542,34	10.542,34	
		Totale Materiali				**10.542,34**	**68,566**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,55600	73,02	259,66	
		Totale Noli				**259,66**	**1,689**

Totale Euro	12.154,44	
Spese Generali 15,000% su Euro 12.154,44	1.823,17	
Totale Euro	13.977,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13.977,61	1.397,76	
Totale Euro	15.375,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**15.375,37**	
Totale Manodopera Euro	1.352,44	8,796
Totale Materiali Euro	10.542,34	68,566
Totale Noli Euro	259,66	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.290.10.10.p	TORRE EVAPORATIVA PER RAFFREDDAMENTO DI ACQUA CON VENTILATORE CENTRIFUGO - PR = 697,6 PA = 9,2 PS = 1220 Torre evaporativa per raffreddare l'acqua ad una temperatura prossima a quella del bulbo umido dell'aria esterna, costituita da carcassa metallica autoportante, ventilatori centrifughi con motore trifase, pacco di scambio in materiale sintetico, collettore di distribuzione acqua, separatore di gocce. Sono esclusi i collegamenti elettrici. La potenza di raffreddamento è valutata con acqua entrante a 35 °C, salto termico 6 °C, temperatura aria entrante 23,5 °C b.u. Potenza di raffreddamento non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica indicativa assorbita dai ventilatori: PA (kW). Peso indicativo: PS (kg).	cad	1,0000	18.534,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	33,45000	23,03	770,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	33,45000	25,71	860,00	
		Totale Manodopera				**1.630,35**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.280.10.p	TORRE EVAPORATIVA PER RAFFREDDAMENTO DI ACQUA CON VENTILATORE CENTRIFUGO PR = 697,6 PA = 9,2 PS = 1220	cad	1,0000	12.708,77	12.708,77	
		Totale Materiali				**12.708,77**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,28600	73,02	312,96	
		Totale Noli				**312,96**	**1,688**

Totale Euro	14.652,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 14.652,08	2.197,81	
Totale Euro	16.849,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 16.849,89	1.684,99	
Totale Euro	18.534,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**18.534,88**	
Totale Manodopera Euro	1.630,35	8,796
Totale Materiali Euro	12.708,77	68,567
Totale Noli Euro	312,96	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.290.10.10.q	TORRE EVAPORATIVA PER RAFFREDDAMENTO DI ACQUA CON VENTILATORE CENTRIFUGO - PR = 790,7 PA = 9,2 PS = 1250 Torre evaporativa per raffreddare l'acqua ad una temperatura prossima a quella del bulbo umido dell'aria esterna, costituita da carcassa metallica autoportante, ventilatori centrifughi con motore trifase, pacco di scambio in materiale sintetico, collettore di distribuzione acqua, separatore di gocce. Sono esclusi i collegamenti elettrici. La potenza di raffreddamento è valutata con acqua entrante a 35 °C, salto termico 6 °C, temperatura aria entrante 23,5 °C b.u. Potenza di raffreddamento non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica indicativa assorbita dai ventilatori: PA (kW). Peso indicativo: PS (kg).	cad	1,0000	19.530,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	35,24600	23,03	811,72	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	35,24600	25,71	906,17	
		Totale Manodopera				**1.717,89**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.280.10.q	TORRE EVAPORATIVA PER RAFFREDDAMENTO DI ACQUA CON VENTILATORE CENTRIFUGO PR = 790,7 PA = 9,2 PS = 1250	cad	1,0000	13.391,26	13.391,26	
		Totale Materiali				**13.391,26**	**68,566**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,51800	73,02	329,90	
		Totale Noli				**329,90**	**1,689**

Totale Euro	15.439,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 15.439,05	2.315,86	
Totale Euro	17.754,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 17.754,91	1.775,49	
Totale Euro	19.530,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**19.530,40**	

Totale Manodopera Euro	1.717,89	8,796
Totale Materiali Euro	13.391,26	68,566
Totale Noli Euro	329,90	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.290.10.10.r	TORRE EVAPORATIVA PER RAFFREDDAMENTO DI ACQUA CON VENTILATORE CENTRIFUGO - PR = 930,2 PA = 11,0 PS = 1500 Torre evaporativa per raffreddare l'acqua ad una temperatura prossima a quella del bulbo umido dell'aria esterna, costituita da carcassa metallica autoportante, ventilatori centrifughi con motore trifase, pacco di scambio in materiale sintetico, collettore di distribuzione acqua, separatore di gocce. Sono esclusi i collegamenti elettrici. La potenza di raffreddamento è valutata con acqua entrante a 35 °C, salto termico 6 °C, temperatura aria entrante 23,5 °C b.u. Potenza di raffreddamento non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica indicativa assorbita dai ventilatori: PA (kW). Peso indicativo: PS (kg).	cad	1,0000	20.748,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	37,44400	23,03	862,34	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	37,44400	25,71	962,69	
		Totale Manodopera				**1.825,03**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.280.10.r	TORRE EVAPORATIVA PER RAFFREDDAMENTO DI ACQUA CON VENTILATORE CENTRIFUGO PR = 930,2 PA = 11,0 PS = 1500	cad	1,0000	14.226,52	14.226,52	
		Totale Materiali				**14.226,52**	**68,566**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,80000	73,02	350,50	
		Totale Noli				**350,50**	**1,689**

Totale Euro	16.402,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 16.402,05	2.460,31	
Totale Euro	18.862,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 18.862,36	1.886,24	
Totale Euro	20.748,60	
Prezzo di Applicazione Euro	**20.748,60**	
Totale Manodopera Euro	1.825,03	8,796
Totale Materiali Euro	14.226,52	68,566
Totale Noli Euro	350,50	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.290.10.10.s	TORRE EVAPORATIVA PER RAFFREDDAMENTO DI ACQUA CON VENTILATORE CENTRIFUGO - PR = 1046,5 PA = 11,0 PS = 1530 Torre evaporativa per raffreddare l'acqua ad una temperatura prossima a quella del bulbo umido dell'aria esterna, costituita da carcassa metallica autoportante, ventilatori centrifughi con motore trifase, pacco di scambio in materiale sintetico, collettore di distribuzione acqua, separatore di gocce. Sono esclusi i collegamenti elettrici. La potenza di raffreddamento è valutata con acqua entrante a 35 °C, salto termico 6 °C, temperatura aria entrante 23,5 °C b.u. Potenza di raffreddamento non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica indicativa assorbita dai ventilatori: PA (kW). Peso indicativo: PS (kg).	cad	1,0000	23.424,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	42,27200	23,03	973,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	42,27200	25,71	1.086,81	
		Totale Manodopera				**2.060,33**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.280.10.s	TORRE EVAPORATIVA PER RAFFREDDAMENTO DI ACQUA CON VENTILATORE CENTRIFUGO PR = 1046,5 PA = 11,0 PS = 1530	cad	1,0000	16.061,10	16.061,10	
		Totale Materiali				**16.061,10**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	5,41800	73,02	395,62	
		Totale Noli				**395,62**	**1,689**

Totale Euro	18.517,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 18.517,05	2.777,56	
Totale Euro	21.294,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 21.294,61	2.129,46	
Totale Euro	23.424,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**23.424,07**	
Totale Manodopera Euro	2.060,33	8,796
Totale Materiali Euro	16.061,10	68,567
Totale Noli Euro	395,62	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.290.10.10.t	TORRE EVAPORATIVA PER RAFFREDDAMENTO DI ACQUA CON VENTILATORE CENTRIFUGO - Resistenza elettrica antigelo con termostato Torre evaporativa per raffreddare l'acqua ad una temperatura prossima a quella del bulbo umido dell'aria esterna, costituita da carcassa metallica autoportante, ventilatori centrifughi con motore trifase, pacco di scambio in materiale sintetico, collettore di distribuzione acqua, separatore di gocce. Sono esclusi i collegamenti elettrici. La potenza di raffreddamento è valutata con acqua entrante a 35 °C, salto termico 6 °C, temperatura aria entrante 23,5 °C b.u. Potenza di raffreddamento non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica indicativa assorbita dai ventilatori: PA (kW). Peso indicativo: PS (kg).	cad	1,0000	445,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80400	23,03	18,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80400	25,71	20,67	
		Totale Manodopera				**39,19**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.280.10.t	TORRE EVAPORATIVA PER RAFFREDDAMENTO DI ACQUA CON VENTILATORE CENTRIFUGO Resistenza elettrica antigelo con termostato	cad	1,0000	305,59	305,59	
		Totale Materiali				**305,59**	**68,584**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10200	73,02	7,45	
		Totale Noli				**7,45**	**1,672**

Totale Euro	352,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 352,23	52,83	
Totale Euro	405,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 405,06	40,51	
Totale Euro	445,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**445,57**	
Totale Manodopera Euro	39,19	8,795
Totale Materiali Euro	305,59	68,584
Totale Noli Euro	7,45	1,672

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.10.a	RADIATORI IN GHISA, TIPO CON ELEMENTI A COLONNA, COLORE BIANCO - Altezza massima dell'elemento mm 430 Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a colonna, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN442.	W	1,0000	0,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00022	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**9,091**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.10.a	RADIATORI IN GHISA, TIPO CON ELEMENTI A COLONNA, COLORE BIANCO Altezza massima dell'elemento mm 430	W	1,0000	0,22	0,22	
		Totale Materiali				**0,22**	**66,667**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**3,030**

Totale Euro	0,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,26	0,04	
Totale Euro	0,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,30	0,03	
Totale Euro	0,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,33**	

Totale Manodopera Euro	0,03	9,091
Totale Materiali Euro	0,22	66,667
Totale Noli Euro	0,01	3,030

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.10.b	RADIATORI IN GHISA, TIPO CON ELEMENTI A COLONNA, COLORE BIANCO - Altezza massima dell'elemento mm 600 Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a colonna, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN442.	W	1,0000	0,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00022	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**9,677**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.10.b	RADIATORI IN GHISA, TIPO CON ELEMENTI A COLONNA, COLORE BIANCO Altezza massima dell'elemento mm 600	W	1,0000	0,20	0,20	
		Totale Materiali				**0,20**	**64,516**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**3,226**

Totale Euro	0,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,24	0,04	
Totale Euro	0,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,28	0,03	
Totale Euro	0,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,31**	

Totale Manodopera Euro	0,03	9,677
Totale Materiali Euro	0,20	64,516
Totale Noli Euro	0,01	3,226

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.10.c	RADIATORI IN GHISA, TIPO CON ELEMENTI A COLONNA, COLORE BIANCO - Altezza massima dell'elemento mm 700 Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a colonna, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN442.	W	1,0000	0,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00023	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**10,345**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.10.c	RADIATORI IN GHISA, TIPO CON ELEMENTI A COLONNA, COLORE BIANCO Altezza massima dell'elemento mm 700	W	1,0000	0,19	0,19	
		Totale Materiali				**0,19**	**65,517**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**3,448**

Totale Euro	0,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,23	0,03	
Totale Euro	0,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,26	0,03	
Totale Euro	0,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,29**	

Totale Manodopera Euro	0,03	10,345
Totale Materiali Euro	0,19	65,517
Totale Noli Euro	0,01	3,448

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.10.d	RADIATORI IN GHISA, TIPO CON ELEMENTI A COLONNA, COLORE BIANCO - Altezza massima dell'elemento mm 900 Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a colonna, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN442.	W	1,0000	0,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00120	23,03	0,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00120	25,71	0,03	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00030	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,07**	**21,875**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.10.d	RADIATORI IN GHISA, TIPO CON ELEMENTI A COLONNA, COLORE BIANCO Altezza massima dell'elemento mm 900	W	1,0000	0,16	0,16	
		Totale Materiali				**0,16**	**50,000**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00030	73,02	0,02	
		Totale Noli				**0,02**	**6,250**

Totale Euro	0,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,25	0,04	
Totale Euro	0,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,29	0,03	
Totale Euro	0,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,32**	

Totale Manodopera Euro	0,07	21,875
Totale Materiali Euro	0,16	50,000
Totale Noli Euro	0,02	6,250

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.110.a	PANNELLO RADIANTE A SOFFITTO TIPO A PIASTRA, IDONEO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C - Larghezza della piastra mm 300 - Resa termica = W/m 250 Pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda fino a 100 °C, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro foro 1/2", bordature laterali per contenimento isolante, materassino di lana di roccia con spessore di mm 50, coprigiunti, verniciatura, accessori per corretta installazione, compreso le opere murarie per il fissaggio,escluso i ponteggi. Resa termica con altezza di installazione pari a m 6,0 e con DT = 60 °C non inferiore a: R (W/m). - Larghezza della piastra mm 300 - Resa termica = W/m 250	m	1,0000	73,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,11600	23,03	2,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,11600	25,71	2,98	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,10000	25,50	2,55	
		Totale Manodopera				**8,20**	**11,123**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.110.a	PANNELLO RADIANTE A SOFFITTO TIPO A PIASTRA, IDONEO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C Larghezza della piastra mm 300 - Resa termica = W/m 250	m	1,0000	49,06	49,06	
		Totale Materiali				**49,06**	**66,549**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,384**

Totale Euro	58,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 58,28	8,74	
Totale Euro	67,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 67,02	6,70	
Totale Euro	73,72	
Prezzo di Applicazione Euro	**73,72**	
Totale Manodopera Euro	8,20	11,123
Totale Materiali Euro	49,06	66,549
Totale Noli Euro	1,02	1,384

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.110.b	PANNELLO RADIANTE A SOFFITTO TIPO A PIASTRA, IDONEO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C - Larghezza della piastra mm 450 - Resa termica = W/m 370 Pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda fino a 100 °C, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro foro 1/2", bordature laterali per contenimento isolante, materassino di lana di roccia con spessore di mm 50, coprigiunti, verniciatura, accessori per corretta installazione, compreso le opere murarie per il fissaggio,escluso i ponteggi. Resa termica con altezza di installazione pari a m 6,0 e con DT = 60 °C non inferiore a: R (W/m). - Larghezza della piastra mm 450 - Resa termica = W/m 370	m	1,0000	89,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,14200	23,03	3,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,14200	25,71	3,65	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,10000	25,50	2,55	
		Totale Manodopera				**9,47**	**10,559**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.110.b	PANNELLO RADIANTE A SOFFITTO TIPO A PIASTRA, IDONEO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C Larghezza della piastra mm 450 - Resa termica = W/m 370	m	1,0000	60,12	60,12	
		Totale Materiali				**60,12**	**67,031**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**1,461**

Totale Euro	70,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 70,90	10,64	
Totale Euro	81,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 81,54	8,15	
Totale Euro	89,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**89,69**	
Totale Manodopera Euro	9,47	10,559
Totale Materiali Euro	60,12	67,031
Totale Noli Euro	1,31	1,461

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.110.c	PANNELLO RADIANTE A SOFFITTO TIPO A PIASTRA, IDONEO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C - Larghezza della piastra mm 600 - Resa termica = W/m 490 Pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda fino a 100 °C, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro foro 1/2", bordature laterali per contenimento isolante, materassino di lana di roccia con spessore di mm 50, coprigiunti, verniciatura, accessori per corretta installazione, compreso le opere murarie per il fissaggio,escluso i ponteggi. Resa termica con altezza di installazione pari a m 6,0 e con DT = 60 °C non inferiore a: R (W/m). - Larghezza della piastra mm 600 - Resa termica = W/m 490	m	1,0000	99,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16000	23,03	3,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16000	25,71	4,11	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,10000	25,50	2,55	
		Totale Manodopera				**10,34**	**10,367**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.110.c	PANNELLO RADIANTE A SOFFITTO TIPO A PIASTRA, IDONEO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C Larghezza della piastra mm 600 - Resa termica = W/m 490	m	1,0000	67,04	67,04	
		Totale Materiali				**67,04**	**67,215**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,464**

Totale Euro	78,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 78,84	11,83	
Totale Euro	90,67	
Utile Impresa 10,000% su Euro 90,67	9,07	
Totale Euro	99,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**99,74**	
Totale Manodopera Euro	10,34	10,367
Totale Materiali Euro	67,04	67,215
Totale Noli Euro	1,46	1,464

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.110.d	PANNELLO RADIANTE A SOFFITTO TIPO A PIASTRA, IDONEO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C - Larghezza della piastra mm 750 - Resa termica = W/m 620 Pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda fino a 100 °C, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro foro 1/2", bordature laterali per contenimento isolante, materassino di lana di roccia con spessore di mm 50, coprigiunti, verniciatura, accessori per corretta installazione, compreso le opere murarie per il fissaggio,escluso i ponteggi. Resa termica con altezza di installazione pari a m 6,0 e con DT = 60 °C non inferiore a: R (W/m). - Larghezza della piastra mm 750 - Resa termica = W/m 620	m	1,0000	112,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,18000	23,03	4,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,18000	25,71	4,63	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,10000	25,50	2,55	
		Totale Manodopera				**11,33**	**10,075**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.110.d	PANNELLO RADIANTE A SOFFITTO TIPO A PIASTRA, IDONEO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C Larghezza della piastra mm 750 - Resa termica = W/m 620	m	1,0000	75,96	75,96	
		Totale Materiali				**75,96**	**67,544**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02200	73,02	1,61	
		Totale Noli				**1,61**	**1,432**

Totale Euro	88,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 88,90	13,34	
Totale Euro	102,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 102,24	10,22	
Totale Euro	112,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**112,46**	
Totale Manodopera Euro	11,33	10,075
Totale Materiali Euro	75,96	67,544
Totale Noli Euro	1,61	1,432

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.110.e	PANNELLO RADIANTE A SOFFITTO TIPO A PIASTRA, IDONEO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C - Larghezza della piastra mm 900 - Resa termica = W/m 730 Pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda fino a 100 °C, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro foro 1/2", bordature laterali per contenimento isolante, materassino di lana di roccia con spessore di mm 50, coprigiunti, verniciatura, accessori per corretta installazione, compreso le opere murarie per il fissaggio,escluso i ponteggi. Resa termica con altezza di installazione pari a m 6,0 e con DT = 60 °C non inferiore a: R (W/m). - Larghezza della piastra mm 900 - Resa termica = W/m 730	m	1,0000	131,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,21200	23,03	4,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,21200	25,71	5,45	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,10000	25,50	2,55	
		Totale Manodopera				**12,88**	**9,802**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.110.e	PANNELLO RADIANTE A SOFFITTO TIPO A PIASTRA, IDONEO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C Larghezza della piastra mm 900 - Resa termica = W/m 730	m	1,0000	89,09	89,09	
		Totale Materiali				**89,09**	**67,801**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02600	73,02	1,90	
		Totale Noli				**1,90**	**1,446**

Totale Euro	103,87	
Spese Generali 15,000% su Euro 103,87	15,58	
Totale Euro	119,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 119,45	11,95	
Totale Euro	131,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**131,40**	
Totale Manodopera Euro	12,88	9,802
Totale Materiali Euro	89,09	67,801
Totale Noli Euro	1,90	1,446

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.110.f	PANNELLO RADIANTE A SOFFITTO TIPO A PIASTRA, IDONEO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C - Collettori di testa Pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda fino a 100 °C, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro foro 1/2", bordature laterali per contenimento isolante, materassino di lana di roccia con spessore di mm 50, coprigiunti, verniciatura, accessori per corretta installazione, compreso le opere murarie per il fissaggio,escluso i ponteggi. Resa termica con altezza di installazione pari a m 6,0 e con DT = 60 °C non inferiore a: R (W/m).	cad	1,0000	43,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07200	23,03	1,66	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07200	25,71	1,85	
		Totale Manodopera				**3,51**	**8,052**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.30.110.f	PANNELLO RADIANTE A SOFFITTO TIPO A PIASTRA, IDONEO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C Collettori di testa	cad	1,0000	30,37	30,37	
		Totale Materiali				**30,37**	**69,672**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,331**

Totale Euro	34,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 34,46	5,17	
Totale Euro	39,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 39,63	3,96	
Totale Euro	43,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**43,59**	
Totale Manodopera Euro	3,51	8,052
Totale Materiali Euro	30,37	69,672
Totale Noli Euro	0,58	1,331

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.110.g	PANNELLO RADIANTE A SOFFITTO TIPO A PIASTRA, IDONEO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C - Scossaline anticonvettive per i due lati Pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda fino a 100 °C, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro foro 1/2", bordature laterali per contenimento isolante, materassino di lana di roccia con spessore di mm 50, coprigiunti, verniciatura, accessori per corretta installazione, compreso le opere murarie per il fissaggio,escluso i ponteggi. Resa termica con altezza di installazione pari a m 6,0 e con DT = 60 °C non inferiore a: R (W/m).	m	1,0000	8,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01200	23,03	0,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01200	25,71	0,31	
		Totale Manodopera				**0,59**	**6,933**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.30.110.g	PANNELLO RADIANTE A SOFFITTO TIPO A PIASTRA, IDONEO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C Scossaline anticonvettive per i due lati	m	1,0000	6,07	6,07	
		Totale Materiali				**6,07**	**71,328**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,823**

Totale Euro	6,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,73	1,01	
Totale Euro	7,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,74	0,77	
Totale Euro	8,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**8,51**	
Totale Manodopera Euro	0,59	6,933
Totale Materiali Euro	6,07	71,328
Totale Noli Euro	0,07	0,823

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.120.a	PANNELLO RADIANTE A SOFFITTO, TIPO A PIASTRA, IDONEO PER ACQUA CALDA SURRISCALDATA,VAPORE - Larghezza della piastra mm 300 - Resa termica = W/m 460 Pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda, acqua surriscaldata, vapore, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro foro 1/2", bordature laterali per contenimento isolante, materassino di lana di roccia con spessore di mm 50, coprigiunti, verniciatura, accessori per corretta installazione, compreso i ponteggi e le opere murarie per il fissaggio. Resa termica con altezza di installazione pari a m 6,0 e con DT = 100 °C non inferiore a: R (W/m).	m	1,0000	80,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12800	23,03	2,95	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12800	25,71	3,29	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,10000	25,50	2,55	
		Totale Manodopera				**8,79**	**10,883**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.120.a	PANNELLO RADIANTE A SOFFITTO, TIPO A PIASTRA, IDONEO PER ACQUA CALDA,SURRISCALDATA,VAPORE Larghezza della piastra mm 300 - Resa termica = W/m 460	m	1,0000	53,89	53,89	
		Totale Materiali				**53,89**	**66,720**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,449**

Totale Euro	63,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 63,85	9,58	
Totale Euro	73,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 73,43	7,34	
Totale Euro	80,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**80,77**	
Totale Manodopera Euro	8,79	10,883
Totale Materiali Euro	53,89	66,720
Totale Noli Euro	1,17	1,449

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.120.b	PANNELLO RADIANTE A SOFFITTO, TIPO A PIASTRA, IDONEO PER ACQUA CALDA SURRISCALDATA,VAPORE - Larghezza della piastra mm 450 - Resa termica = W/m 670 Pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda, acqua surriscaldata, vapore, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro foro 1/2", bordature laterali per contenimento isolante, materassino di lana di roccia con spessore di mm 50, coprigiunti, verniciatura, accessori per corretta installazione, compreso i ponteggi e le opere murarie per il fissaggio. Resa termica con altezza di installazione pari a m 6,0 e con DT = 100 °C non inferiore a: R (W/m).	m	1,0000	98,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,10000	25,50	2,55	
		Totale Manodopera				**9,86**	**10,041**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.120.b	PANNELLO RADIANTE A SOFFITTO, TIPO A PIASTRA, IDONEO PER ACQUA CALDA,SURRISCALDATA,VAPORE Larghezza della piastra mm 450 - Resa termica = W/m 670	m	1,0000	66,31	66,31	
		Totale Materiali				**66,31**	**67,525**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,487**

Totale Euro	77,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 77,63	11,64	
Totale Euro	89,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 89,27	8,93	
Totale Euro	98,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**98,20**	
Totale Manodopera Euro	9,86	10,041
Totale Materiali Euro	66,31	67,525
Totale Noli Euro	1,46	1,487

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.120.c	PANNELLO RADIANTE A SOFFITTO, TIPO A PIASTRA, IDONEO PER ACQUA CALDA SURRISCALDATA,VAPORE - Larghezza della piastra mm 600 - Resa termica = W/m 880 Pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda, acqua surriscaldata, vapore, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro foro 1/2", bordature laterali per contenimento isolante, materassino di lana di roccia con spessore di mm 50, coprigiunti, verniciatura, accessori per corretta installazione, compreso i ponteggi e le opere murarie per il fissaggio. Resa termica con altezza di installazione pari a m 6,0 e con DT = 100 °C non inferiore a: R (W/m).	m	1,0000	110,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,17000	23,03	3,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,17000	25,71	4,37	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,10000	25,50	2,55	
		Totale Manodopera				**10,84**	**9,767**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.120.c	PANNELLO RADIANTE A SOFFITTO, TIPO A PIASTRA, IDONEO PER ACQUA CALDA,SURRISCALDATA,VAPORE Larghezza della piastra mm 600 - Resa termica = W/m 880	m	1,0000	75,29	75,29	
		Totale Materiali				**75,29**	**67,835**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02200	73,02	1,61	
		Totale Noli				**1,61**	**1,451**

Totale Euro	87,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 87,74	13,16	
Totale Euro	100,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 100,90	10,09	
Totale Euro	110,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**110,99**	

Totale Manodopera Euro	10,84	9,767
Totale Materiali Euro	75,29	67,835
Totale Noli Euro	1,61	1,451

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.120.d	PANNELLO RADIANTE A SOFFITTO, TIPO A PIASTRA, IDONEO PER ACQUA CALDA SURRISCALDATA,VAPORE - Larghezza della piastra mm 750 - Resa termica = W/m 1090 Pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda, acqua surriscaldata, vapore, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro foro 1/2", bordature laterali per contenimento isolante, materassino di lana di roccia con spessore di mm 50, coprigiunti, verniciatura, accessori per corretta installazione, compreso i ponteggi e le opere murarie per il fissaggio. Resa termica con altezza di installazione pari a m 6,0 e con DT = 100 °C non inferiore a: R (W/m).	m	1,0000	73,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,10000	25,50	2,55	
		Totale Manodopera				**12,30**	**16,673**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.120.d	PANNELLO RADIANTE A SOFFITTO, TIPO A PIASTRA, IDONEO PER ACQUA CALDA,SURRISCALDATA,VAPORE Larghezza della piastra mm 750 - Resa termica = W/m 1090	m	1,0000	44,11	44,11	
		Totale Materiali				**44,11**	**59,794**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02600	73,02	1,90	
		Totale Noli				**1,90**	**2,576**

Totale Euro	58,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 58,31	8,75	
Totale Euro	67,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 67,06	6,71	
Totale Euro	73,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**73,77**	
Totale Manodopera Euro	12,30	16,673
Totale Materiali Euro	44,11	59,794
Totale Noli Euro	1,90	2,576

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.120.e	PANNELLO RADIANTE A SOFFITTO, TIPO A PIASTRA, IDONEO PER ACQUA CALDA SURRISCALDATA,VAPORE - Larghezza della piastra mm 900 - Resa termica = W/m 1300 Pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda, acqua surriscaldata, vapore, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro foro 1/2", bordature laterali per contenimento isolante, materassino di lana di roccia con spessore di mm 50, coprigiunti, verniciatura, accessori per corretta installazione, compreso i ponteggi e le opere murarie per il fissaggio. Resa termica con altezza di installazione pari a m 6,0 e con DT = 100 °C non inferiore a: R (W/m).	m	1,0000	140,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,10000	25,50	2,55	
		Totale Manodopera				**12,30**	**8,759**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.120.e	PANNELLO RADIANTE A SOFFITTO, TIPO A PIASTRA, IDONEO PER ACQUA CALDA,SURRISCALDATA,VAPORE Larghezza della piastra mm 900 - Resa termica = W/m 1300	m	1,0000	96,67	96,67	
		Totale Materiali				**96,67**	**68,839**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02800	73,02	2,04	
		Totale Noli				**2,04**	**1,453**

Totale Euro	111,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 111,01	16,65	
Totale Euro	127,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 127,66	12,77	
Totale Euro	140,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**140,43**	

Totale Manodopera Euro	12,30	8,759
Totale Materiali Euro	96,67	68,839
Totale Noli Euro	2,04	1,453

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.120.f	PANNELLO RADIANTE A SOFFITTO, TIPO A PIASTRA, IDONEO PER ACQUA CALDA SURRISCALDATA,VAPORE - Collettori di testa Pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda, acqua surriscaldata, vapore, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro foro 1/2", bordature laterali per contenimento isolante, materassino di lana di roccia con spessore di mm 50, coprigiunti, verniciatura, accessori per corretta installazione, compreso i ponteggi e le opere murarie per il fissaggio. Resa termica con altezza di installazione pari a m 6,0 e con DT = 100 °C non inferiore a: R (W/m).	cad	1,0000	43,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07200	23,03	1,66	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07200	25,71	1,85	
		Totale Manodopera				**3,51**	**8,052**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.30.120.f	PANNELLO RADIANTE A SOFFITTO, TIPO A PIASTRA, IDONEO PER ACQUA CALDA,SURRISCALDATA,VAPORE Collettori di testa	cad	1,0000	30,37	30,37	
		Totale Materiali				**30,37**	**69,672**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,331**

Totale Euro	34,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 34,46	5,17	
Totale Euro	39,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 39,63	3,96	
Totale Euro	43,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**43,59**	
Totale Manodopera Euro	3,51	8,052
Totale Materiali Euro	30,37	69,672
Totale Noli Euro	0,58	1,331

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.120.g	PANNELLO RADIANTE A SOFFITTO, TIPO A PIASTRA, IDONEO PER ACQUA CALDA SURRISCALDATA,VAPORE - Scossaline anticonvettive per i due lati Pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda, acqua surriscaldata, vapore, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro foro 1/2", bordature laterali per contenimento isolante, materassino di lana di roccia con spessore di mm 50, coprigiunti, verniciatura, accessori per corretta installazione, compreso i ponteggi e le opere murarie per il fissaggio. Resa termica con altezza di installazione pari a m 6,0 e con DT = 100 °C non inferiore a: R (W/m).	m	1,0000	8,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01200	23,03	0,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01200	25,71	0,31	
		Totale Manodopera				**0,59**	**6,933**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.30.120.g	PANNELLO RADIANTE A SOFFITTO, TIPO A PIASTRA, IDONEO PER ACQUA CALDA,SURRISCALDATA,VAPORE Scossaline anticonvettive per i due lati.	m	1,0000	6,07	6,07	
		Totale Materiali				**6,07**	**71,328**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,823**

Totale Euro	6,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,73	1,01	
Totale Euro	7,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,74	0,77	
Totale Euro	8,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**8,51**	
Totale Manodopera Euro	0,59	6,933
Totale Materiali Euro	6,07	71,328
Totale Noli Euro	0,07	0,823

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.130.a	PANNELLO RADIANTE A PAVIMENTO CON TUBO IN MATERIALE PLASTICO ED ISOLANTE IN POLISTIRENE - S = 2,0 I = 10 Pannello radiante a pavimento per funzionamento ad acqua calda a bassa temperatura, costituito da pannello isolante in polistirene con densità maggiore di kg/m² 30, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, eventuale piastra radiante in alluminio con spessore minimo mm 0,3 sistema per fissaggi del tubo con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in materiale plastico, additivo liquido per formazione del massetto (il pavimento finito deve superare di almeno cm 4,5 la generatrice superiore del tubo). Spessore del pannello isolante: S (cm). Interasse del tubo: I (cm). Sono esclusi: il collettore di distribuzione; la formazione del massetto e del pavimento.	m²	1,0000	79,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13000	23,03	2,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13000	25,71	3,34	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,04000	25,50	1,02	
		Totale Manodopera				**7,35**	**9,289**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.130.a	PANNELLO RADIANTE A PAVIMENTO CON TUBO IN MATERIALE PLASTICO ED ISOLANTE S = 2,0 I = 10	m²	1,0000	47,42	47,42	
5	ABR25_MAT_7.30.130.i	PANNELLO RADIANTE A PAVIMENTO CON TUBO IN MATERIALE PLASTICO ED ISOLANTE Striscia perimetrale	m²	1,0000	4,41	4,41	
6	ABR25_MAT_7.30.130.l	PANNELLO RADIANTE A PAVIMENTO CON TUBO IN MATERIALE PLASTICO ED ISOLANTE Barriera al vapore	m²	1,0000	2,21	2,21	
		Totale Materiali				**54,04**	**68,293**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,479**

Totale Euro	62,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 62,56	9,38	
Totale Euro	71,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 71,94	7,19	
Totale Euro	79,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**79,13**	

Totale Manodopera Euro	7,35	9,289
Totale Materiali Euro	54,04	68,293
Totale Noli Euro	1,17	1,479

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.130.b	PANNELLO RADIANTE A PAVIMENTO CON TUBO IN MATERIALE PLASTICO ED ISOLANTE IN POLISTIRENE - S = 2,0 I = 15 Pannello radiante a pavimento per funzionamento ad acqua calda a bassa temperatura, costituito da pannello isolante in polistirene con densità maggiore di kg/m² 30, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, eventuale piastra radiante in alluminio con spessore minimo mm 0,3 sistema per fissaggi del tubo con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in materiale plastico, additivo liquido per formazione del massetto (il pavimento finito deve superare di almeno cm 4,5 la generatrice superiore del tubo). Spessore del pannello isolante: S (cm). Interasse del tubo: I (cm). Sono esclusi: il collettore di distribuzione; la formazione del massetto e del pavimento.	m²	1,0000	68,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10600	23,03	2,44	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10600	25,71	2,73	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,04000	25,50	1,02	
		Totale Manodopera				**6,19**	**8,980**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.130.b	PANNELLO RADIANTE A PAVIMENTO CON TUBO IN MATERIALE PLASTICO ED ISOLANTE S = 2,0 I = 15	m²	1,0000	40,80	40,80	
5	ABR25_MAT_7.30.130.i	PANNELLO RADIANTE A PAVIMENTO CON TUBO IN MATERIALE PLASTICO ED ISOLANTE Striscia perimetrale	m²	1,0000	4,41	4,41	
6	ABR25_MAT_7.30.130.l	PANNELLO RADIANTE A PAVIMENTO CON TUBO IN MATERIALE PLASTICO ED ISOLANTE Barriera al vapore	m²	1,0000	2,21	2,21	
		Totale Materiali				**47,42**	**68,794**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,277**

Totale Euro	54,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 54,49	8,17	
Totale Euro	62,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 62,66	6,27	
Totale Euro	68,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**68,93**	

Totale Manodopera Euro	6,19	8,980
Totale Materiali Euro	47,42	68,794
Totale Noli Euro	0,88	1,277

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.130.c	PANNELLO RADIANTE A PAVIMENTO CON TUBO IN MATERIALE PLASTICO ED ISOLANTE IN POLISTIRENE - S = 2,0 I = 20 Pannello radiante a pavimento per funzionamento ad acqua calda a bassa temperatura, costituito da pannello isolante in polistirene con densità maggiore di kg/m² 30, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, eventuale piastra radiante in alluminio con spessore minimo mm 0,3 sistema per fissaggi del tubo con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in materiale plastico, additivo liquido per formazione del massetto (il pavimento finito deve superare di almeno cm 4,5 la generatrice superiore del tubo). Spessore del pannello isolante: S (cm). Interasse del tubo: I (cm). Sono esclusi: il collettore di distribuzione; la formazione del massetto e del pavimento.	m²	1,0000	62,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09000	23,03	2,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09000	25,71	2,31	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,04000	25,50	1,02	
		Totale Manodopera				**5,40**	**8,687**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.130.c	PANNELLO RADIANTE A PAVIMENTO CON TUBO IN MATERIALE PLASTICO ED ISOLANTE S = 2,0 I = 20	m²	1,0000	36,39	36,39	
5	ABR25_MAT_7.30.130.i	PANNELLO RADIANTE A PAVIMENTO CON TUBO IN MATERIALE PLASTICO ED ISOLANTE Striscia perimetrale	m²	1,0000	4,41	4,41	
6	ABR25_MAT_7.30.130.l	PANNELLO RADIANTE A PAVIMENTO CON TUBO IN MATERIALE PLASTICO ED ISOLANTE Barriera al vapore	m²	1,0000	2,21	2,21	
		Totale Materiali				**43,01**	**69,192**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,174**

Totale Euro	49,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 49,14	7,37	
Totale Euro	56,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 56,51	5,65	
Totale Euro	62,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**62,16**	

Totale Manodopera Euro	5,40	8,687
Totale Materiali Euro	43,01	69,192
Totale Noli Euro	0,73	1,174

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.130.d	PANNELLO RADIANTE A PAVIMENTO CON TUBO IN MATERIALE PLASTICO ED ISOLANTE IN POLISTIRENE - S = 3,0 I = 10 Pannello radiante a pavimento per funzionamento ad acqua calda a bassa temperatura, costituito da pannello isolante in polistirene con densità maggiore di kg/m² 30, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, eventuale piastra radiante in alluminio con spessore minimo mm 0,3 sistema per fissaggi del tubo con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in materiale plastico, additivo liquido per formazione del massetto (il pavimento finito deve superare di almeno cm 4,5 la generatrice superiore del tubo). Spessore del pannello isolante: S (cm). Interasse del tubo: I (cm). Sono esclusi: il collettore di distribuzione; la formazione del massetto e del pavimento.	m²	1,0000	83,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13600	23,03	3,13	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13600	25,71	3,50	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,04000	25,50	1,02	
		Totale Manodopera				**7,65**	**9,139**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.130.d	PANNELLO RADIANTE A PAVIMENTO CON TUBO IN MATERIALE PLASTICO ED ISOLANTE S = 3,0 I = 10	m²	1,0000	50,73	50,73	
5	ABR25_MAT_7.30.130.i	PANNELLO RADIANTE A PAVIMENTO CON TUBO IN MATERIALE PLASTICO ED ISOLANTE Striscia perimetrale	m²	1,0000	4,41	4,41	
6	ABR25_MAT_7.30.130.l	PANNELLO RADIANTE A PAVIMENTO CON TUBO IN MATERIALE PLASTICO ED ISOLANTE Barriera al vapore	m²	1,0000	2,21	2,21	
		Totale Materiali				**57,35**	**68,510**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,398**

Totale Euro	66,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 66,17	9,93	
Totale Euro	76,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 76,10	7,61	
Totale Euro	83,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**83,71**	

Totale Manodopera Euro	7,65	9,139
Totale Materiali Euro	57,35	68,510
Totale Noli Euro	1,17	1,398

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.130.e	PANNELLO RADIANTE A PAVIMENTO CON TUBO IN MATERIALE PLASTICO ED ISOLANTE IN POLISTIRENE - S = 3,0 I = 15 Pannello radiante a pavimento per funzionamento ad acqua calda a bassa temperatura, costituito da pannello isolante in polistirene con densità maggiore di kg/m² 30, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, eventuale piastra radiante in alluminio con spessore minimo mm 0,3 sistema per fissaggi del tubo con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in materiale plastico, additivo liquido per formazione del massetto (il pavimento finito deve superare di almeno cm 4,5 la generatrice superiore del tubo). Spessore del pannello isolante: S (cm). Interasse del tubo: I (cm). Sono esclusi: il collettore di distribuzione; la formazione del massetto e del pavimento.	m²	1,0000	73,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,11200	23,03	2,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,11200	25,71	2,88	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,04000	25,50	1,02	
		Totale Manodopera				**6,48**	**8,797**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.130.e	PANNELLO RADIANTE A PAVIMENTO CON TUBO IN MATERIALE PLASTICO ED ISOLANTE S = 3,0 I = 15	m²	1,0000	44,11	44,11	
5	ABR25_MAT_7.30.130.i	PANNELLO RADIANTE A PAVIMENTO CON TUBO IN MATERIALE PLASTICO ED ISOLANTE Striscia perimetrale	m²	1,0000	4,41	4,41	
6	ABR25_MAT_7.30.130.l	PANNELLO RADIANTE A PAVIMENTO CON TUBO IN MATERIALE PLASTICO ED ISOLANTE Barriera al vapore	m²	1,0000	2,21	2,21	
		Totale Materiali				**50,73**	**68,870**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,385**

Totale Euro	58,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 58,23	8,73	
Totale Euro	66,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 66,96	6,70	
Totale Euro	73,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**73,66**	

Totale Manodopera Euro	6,48	8,797
Totale Materiali Euro	50,73	68,870
Totale Noli Euro	1,02	1,385

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.130.f	PANNELLO RADIANTE A PAVIMENTO CON TUBO IN MATERIALE PLASTICO ED ISOLANTE IN POLISTIRENE - S = 3,0 I = 20 Pannello radiante a pavimento per funzionamento ad acqua calda a bassa temperatura, costituito da pannello isolante in polistirene con densità maggiore di kg/m² 30, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, eventuale piastra radiante in alluminio con spessore minimo mm 0,3 sistema per fissaggi del tubo con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in materiale plastico, additivo liquido per formazione del massetto (il pavimento finito deve superare di almeno cm 4,5 la generatrice superiore del tubo). Spessore del pannello isolante: S (cm). Interasse del tubo: I (cm). Sono esclusi: il collettore di distribuzione; la formazione del massetto e del pavimento.	m²	1,0000	66,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09400	23,03	2,16	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09400	25,71	2,42	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,04000	25,50	1,02	
		Totale Manodopera				**5,60**	**8,384**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.130.f	PANNELLO RADIANTE A PAVIMENTO CON TUBO IN MATERIALE PLASTICO ED ISOLANTE S = 3,0 I = 20	m²	1,0000	39,70	39,70	
5	ABR25_MAT_7.30.130.i	PANNELLO RADIANTE A PAVIMENTO CON TUBO IN MATERIALE PLASTICO ED ISOLANTE Striscia perimetrale	m²	1,0000	4,41	4,41	
6	ABR25_MAT_7.30.130.l	PANNELLO RADIANTE A PAVIMENTO CON TUBO IN MATERIALE PLASTICO ED ISOLANTE Barriera al vapore	m²	1,0000	2,21	2,21	
		Totale Materiali				**46,32**	**69,352**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,318**

Totale Euro	52,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 52,80	7,92	
Totale Euro	60,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 60,72	6,07	
Totale Euro	66,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**66,79**	

Totale Manodopera Euro	5,60	8,384
Totale Materiali Euro	46,32	69,352
Totale Noli Euro	0,88	1,318

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.130.g	PANNELLO RADIANTE A PAVIMENTO CON TUBO IN MATERIALE PLASTICO ED ISOLANTE IN POLISTIRENE - Maggiorazione per piastra in alluminio Pannello radiante a pavimento per funzionamento ad acqua calda a bassa temperatura, costituito da pannello isolante in polistirene con densità maggiore di kg/m² 30, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, eventuale piastra radiante in alluminio con spessore minimo mm 0,3 sistema per fissaggi del tubo con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in materiale plastico, additivo liquido per formazione del massetto (il pavimento finito deve superare di almeno cm 4,5 la generatrice superiore del tubo). Spessore del pannello isolante: S (cm). Interasse del tubo: I (cm). Sono esclusi: il collettore di distribuzione; la formazione del massetto e del pavimento.	m²	1,0000	14,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02600	23,03	0,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02600	25,71	0,67	
		Totale Manodopera				**1,27**	**8,604**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.30.130.g	PANNELLO RADIANTE A PAVIMENTO CON TUBO IN MATERIALE PLASTICO ED ISOLANTE Maggiorazione per piastra in alluminio	m²	1,0000	10,25	10,25	
		Totale Materiali				**10,25**	**69,444**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,016**

Totale Euro	11,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 11,67	1,75	
Totale Euro	13,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13,42	1,34	
Totale Euro	14,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**14,76**	
Totale Manodopera Euro	1,27	8,604
Totale Materiali Euro	10,25	69,444
Totale Noli Euro	0,15	1,016

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.135.a	PANNELLO RADIANTE PREFABBRICATO PER APPLICAZIONI A PARETE E A SOFFITTO COSTITUITO DA SANDWICH MONOBLOCCO DI CARTONGESSO DA 15 mm - pannello 120 x 80 Pannello radiante prefabbricato per applicazioni a parete e a soffitto costituito da sandwich monoblocco di cartongesso da 15 mm e polistirolo espanso ignifugo da 30 mm di spessore (35 kg/m3), lambda = 0.033 W/m; pannello contenente circuiti idraulici con tubazioni in rame 8 x 0.75 mm, tubo diametro 10x1 ricotto. Compreso quanto occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte.	cad	1,0000	182,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,18000	23,03	4,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,18000	25,71	4,63	
		Totale Manodopera				**8,78**	**4,806**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.30.135.c	FORNITURA DI PANNELLO RADIANTE PREFABBRICATO PER APPLICAZIONI A PARETE E A SOFFITTO COSTITUITO DA SANDWICH MONOBLOCCO DI CARTONGESSODA 15 mm pannello 120 x 80	cad	1,0000	133,43	133,43	
		Totale Materiali				**133,43**	**73,044**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,199**

Totale Euro	144,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 144,40	21,66	
Totale Euro	166,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 166,06	16,61	
Totale Euro	182,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**182,67**	
Totale Manodopera Euro	8,78	4,806
Totale Materiali Euro	133,43	73,044
Totale Noli Euro	2,19	1,199

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.135.b	PANNELLO RADIANTE PREFABBRICATO PER APPLICAZIONI A PARETE E A SOFFITTO COSTITUITO DA SANDWICH MONOBLOCCO DI CARTONGESSO DA 15 mm - pannello 120 x 107 Pannello radiante prefabbricato per applicazioni a parete e a soffitto costituito da sandwich monoblocco di cartongesso da 15 mm e polistirolo espanso ignifugo da 30 mm di spessore (35 kg/m3), lambda = 0.033 W/m; pannello contenente circuiti idraulici con tubazioni in rame 8 x 0.75 mm, tubo diametro 10x1 ricotto. Compreso quanto occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte.	cad	1,0000	327,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30000	23,03	6,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30000	25,71	7,71	
		Totale Manodopera				**14,62**	**4,464**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.30.135.b	FORNITURA DI PANNELLO RADIANTE PREFABBRICATO PER APPLICAZIONI A PARETE E A SOFFITTO COSTITUITO DA SANDWICH MONOBLOCCO DI CARTONGESSODA 15 mm pannello 120 x 107	cad	1,0000	231,58	231,58	
		Totale Materiali				**231,58**	**70,705**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**0,446**

Totale Euro	247,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 247,66	37,15	
Totale Euro	284,81	
Utile Impresa 15,000% su Euro 284,81	42,72	
Totale Euro	327,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**327,53**	

Totale Manodopera Euro	14,62	4,464
Totale Materiali Euro	231,58	70,705
Totale Noli Euro	1,46	0,446

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.135.c	PANNELLO RADIANTE PREFABBRICATO PER APPLICAZIONI A PARETE E A SOFFITTO COSTITUITO DA SANDWICH MONOBLOCCO DI CARTONGESSO DA 15 mm - pannello 120 x 125 Pannello radiante prefabbricato per applicazioni a parete e a soffitto costituito da sandwich monoblocco di cartongesso da 15 mm e polistirolo espanso ignifugo da 30 mm di spessore (35 kg/m3), lambda = 0.033 W/m; pannello contenente circuiti idraulici con tubazioni in rame 8 x 0.75 mm, tubo diametro 10x1 ricotto. Compreso quanto occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte.	cad	1,0000	218,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**4,466**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.30.135.d	FORNITURA DI PANNELLO RADIANTE PREFABBRICATO PER APPLICAZIONI A PARETE E A SOFFITTO COSTITUITO DA SANDWICH MONOBLOCCO DI CARTONGESSODA 15 mm pannello 120 x 125	cad	1,0000	159,90	159,90	
		Totale Materiali				**159,90**	**73,244**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,338**

Totale Euro	172,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 172,57	25,89	
Totale Euro	198,46	
Utile Impresa 10,000% su Euro 198,46	19,85	
Totale Euro	218,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**218,31**	
Totale Manodopera Euro	9,75	4,466
Totale Materiali Euro	159,90	73,244
Totale Noli Euro	2,92	1,338

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.135.d	PANNELLO RADIANTE PREFABBRICATO PER APPLICAZIONI A PARETE E A SOFFITTO COSTITUITO DA SANDWICH MONOBLOCCO DI CARTONGESSO DA 15 mm - pannello 62,5 x 200 Pannello radiante prefabbricato per applicazioni a parete e a soffitto costituito da sandwich monoblocco di cartongesso da 15 mm e polistirolo espanso ignifugo da 30 mm di spessore (35 kg/m3), lambda = 0.033 W/m; pannello contenente circuiti idraulici con tubazioni in rame 8 x 0.75 mm, tubo diametro 10x1 ricotto. Compreso quanto occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte.	cad	1,0000	281,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**3,469**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.30.135.e	FORNITURA DI PANNELLO RADIANTE PREFABBRICATO PER APPLICAZIONI A PARETE E A SOFFITTO COSTITUITO DA SANDWICH MONOBLOCCO DI CARTONGESSODA 15 mm pannello 62,5 x 200	cad	1,0000	209,52	209,52	
		Totale Materiali				**209,52**	**74,544**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,039**

Totale Euro	222,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 222,19	33,33	
Totale Euro	255,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 255,52	25,55	
Totale Euro	281,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**281,07**	
Totale Manodopera Euro	9,75	3,469
Totale Materiali Euro	209,52	74,544
Totale Noli Euro	2,92	1,039

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.135.e	PANNELLO RADIANTE PREFABBRICATO PER APPLICAZIONI A PARETE E A SOFFITTO COSTITUITO DA SANDWICH MONOBLOCCO DI CARTONGESSO DA 15 mm - pannello 120 x 200 Pannello radiante prefabbricato per applicazioni a parete e a soffitto costituito da sandwich monoblocco di cartongesso da 15 mm e polistirolo espanso ignifugo da 30 mm di spessore (35 kg/m3), lambda = 0.033 W/m; pannello contenente circuiti idraulici con tubazioni in rame 8 x 0.75 mm, tubo diametro 10x1 ricotto. Compreso quanto occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte.	cad	1,0000	370,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30000	23,03	6,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30000	25,71	7,71	
		Totale Manodopera				**14,62**	**3,941**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.30.135.a	FORNITURA DI PANNELLO RADIANTE PREFABBRICATO PER APPLICAZIONI A PARETE E A SOFFITTO COSTITUITO DA SANDWICH MONOBLOCCO DI CARTONGESSODA 15 mm pannello 120 x 200	cad	1,0000	275,69	275,69	
		Totale Materiali				**275,69**	**74,324**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**0,787**

Totale Euro	293,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 293,23	43,98	
Totale Euro	337,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 337,21	33,72	
Totale Euro	370,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**370,93**	

Totale Manodopera Euro	14,62	3,941
Totale Materiali Euro	275,69	74,324
Totale Noli Euro	2,92	0,787

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.140.a	ALLACCIO DI RADIATORE DAL COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE O DALLA RETE PRINCIPALE - Per allaccio Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfiato aria manuale in ottone cromato, tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale.	cad	1,0000	193,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,40000	25,50	10,20	
		Totale Manodopera				**29,69**	**15,362**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.250.b	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA MANUALE Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	21,57	21,57	
5	ABR25_MAT_7.180.10.d	VALVOLA AUTOMATICA A GALLEGGIANTE O A DISCHI IGROSCOPICI PER SFOGO ARIA DA IMPIANTI IDRAULICI Valvolina igroscopica per radiatori	cad	1,0000	3,91	3,91	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0600	435,30	26,12	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0600	52,85	3,17	
8	ABR25_MAT_7.150.160.b	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 12 x 1 S = 6 (tubo in rotoli)	m	16,0000	4,27	68,32	
		Totale Materiali				**123,09**	**63,688**

Totale Euro	152,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 152,78	22,92	
Totale Euro	175,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 175,70	17,57	
Totale Euro	193,27	
Prezzo di Applicazione Euro	**193,27**	
Totale Manodopera Euro	29,69	15,362
Totale Materiali Euro	123,09	63,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.140.b	ALLACCIO DI RADIATORE DAL COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE O DALLA RETE PRINCIPALE - Maggiorazione per valvola termostatica Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfiato aria manuale in ottone cromato, tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale.	cad	1,0000	32,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**5,971**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.260.a	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA TERMOSTATICA Diametro nominale 10 (3/8") con testa normale	cad	0,6000	39,41	23,65	
		Totale Materiali				**23,65**	**72,413**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**0,674**

Totale Euro	25,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 25,82	3,87	
Totale Euro	29,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 29,69	2,97	
Totale Euro	32,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**32,66**	
Totale Manodopera Euro	1,95	5,971
Totale Materiali Euro	23,65	72,413
Totale Noli Euro	0,22	0,674

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.140.c	ALLACCIO DI RADIATORE DAL COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE O DALLA RETE PRINCIPALE - Maggiorazione per valvola termostatica antimanomissione Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfiato aria manuale in ottone cromato, tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale.	cad	1,0000	52,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**7,361**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.260.d	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA TERMOSTATICA Diametro nominale 10 (3/8") con testa antimanomissione	cad	0,7000	53,22	37,25	
		Totale Materiali				**37,25**	**70,310**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,378**
					Totale Euro	41,88	
					Spese Generali 15,000% su Euro 41,88	6,28	
					Totale Euro	48,16	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 48,16	4,82	
					Totale Euro	52,98	
					Prezzo di Applicazione Euro	**52,98**	
					Totale Manodopera Euro	3,90	7,361
					Totale Materiali Euro	37,25	70,310
					Totale Noli Euro	0,73	1,378

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.140.d	ALLACCIO DI RADIATORE DAL COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE O DALLA RETE PRINCIPALE - Maggiorazione per valvola elettrotermica Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfiato aria manuale in ottone cromato, tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale.	cad	1,0000	66,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09000	23,03	2,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09000	25,71	2,31	
		Totale Manodopera				**4,38**	**6,625**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.170.280.b	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA ELETTROTERMICA Diametro nominale 15 (1/2")	cad	0,7000	67,04	46,93	
		Totale Materiali				**46,93**	**70,988**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01300	73,02	0,95	
		Totale Noli				**0,95**	**1,437**

Totale Euro	52,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 52,26	7,84	
Totale Euro	60,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 60,10	6,01	
Totale Euro	66,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**66,11**	
Totale Manodopera Euro	4,38	6,625
Totale Materiali Euro	46,93	70,988
Totale Noli Euro	0,95	1,437

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.20.a	RADIATORI IN GHISA, TIPO CON ELEMENTI A PIASTRA, COLORE BIANCO - Altezza massima dell'elemento mm 430 Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a piastra, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442.	W	1,0000	0,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00023	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**8,333**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.20.a	RADIATORI IN GHISA, TIPO CON ELEMENTI A PIASTRA, COLORE BIANCO Altezza massima dell'elemento mm 430	W	1,0000	0,24	0,24	
		Totale Materiali				**0,24**	**66,667**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00030	73,02	0,02	
		Totale Noli				**0,02**	**5,556**

Totale Euro	0,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,29	0,04	
Totale Euro	0,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,33	0,03	
Totale Euro	0,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,36**	

Totale Manodopera Euro	0,03	8,333
Totale Materiali Euro	0,24	66,667
Totale Noli Euro	0,02	5,556

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.20.b	RADIATORI IN GHISA, TIPO CON ELEMENTI A PIASTRA, COLORE BIANCO - Altezza massima dell'elemento mm 600 Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a piastra, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442.	W	1,0000	0,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00022	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**9,375**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.20.b	RADIATORI IN GHISA, TIPO CON ELEMENTI A PIASTRA, COLORE BIANCO Altezza massima dell'elemento mm 600	W	1,0000	0,21	0,21	
		Totale Materiali				**0,21**	**65,625**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**3,125**

Totale Euro	0,25
Spese Generali 15,000% su Euro 0,25	0,04
Totale Euro	0,29
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,29	0,03
Totale Euro	0,32
Prezzo di Applicazione Euro	**0,32**

Totale Manodopera Euro	0,03	9,375
Totale Materiali Euro	0,21	65,625
Totale Noli Euro	0,01	3,125

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.20.c	RADIATORI IN GHISA, TIPO CON ELEMENTI A PIASTRA, COLORE BIANCO - Altezza massima dell'elemento mm 700 Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a piastra, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442.	W	1,0000	0,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00022	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**10,345**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.20.c	RADIATORI IN GHISA, TIPO CON ELEMENTI A PIASTRA, COLORE BIANCO Altezza massima dell'elemento mm 700	W	1,0000	0,19	0,19	
		Totale Materiali				**0,19**	**65,517**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**3,448**

Totale Euro	0,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,23	0,03	
Totale Euro	0,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,26	0,03	
Totale Euro	0,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,29**	

Totale Manodopera Euro	0,03	10,345
Totale Materiali Euro	0,19	65,517
Totale Noli Euro	0,01	3,448

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.20.d	RADIATORI IN GHISA, TIPO CON ELEMENTI A PIASTRA, COLORE BIANCO - Altezza massima dell'elemento mm 900 Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a piastra, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442.	W	1,0000	0,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00023	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**10,714**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.20.d	RADIATORI IN GHISA, TIPO CON ELEMENTI A PIASTRA, COLORE BIANCO Altezza massima dell'elemento mm 900	W	1,0000	0,18	0,18	
		Totale Materiali				**0,18**	**64,286**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**3,571**

Totale Euro	0,22
Spese Generali 15,000% su Euro 0,22	0,03
Totale Euro	0,25
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,25	0,03
Totale Euro	0,28
Prezzo di Applicazione Euro	**0,28**

Totale Manodopera Euro	0,03	10,714
Totale Materiali Euro	0,18	64,286
Totale Noli Euro	0,01	3,571

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.30.a	RADIATORI IN ALLUMINIO, TIPO AD ELEMENTI, COLORE BIANCO - Altezza massima dell'elemento mm 290 Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442.	W	1,0000	0,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00022	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**11,538**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.30.a	RADIATORI IN ALLUMINIO, TIPO AD ELEMENTI, COLORE BIANCO Altezza massima dell'elemento mm 290	W	1,0000	0,17	0,17	
		Totale Materiali				**0,17**	**65,385**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**3,846**

Totale Euro	0,21	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,21	0,03	
Totale Euro	0,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,24	0,02	
Totale Euro	0,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,26**	

Totale Manodopera Euro	0,03	11,538
Totale Materiali Euro	0,17	65,385
Totale Noli Euro	0,01	3,846

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.30.b	RADIATORI IN ALLUMINIO, TIPO AD ELEMENTI, COLORE BIANCO - Altezza massima dell'elemento mm 430 Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442.	W	1,0000	0,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00022	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**13,043**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.30.b	RADIATORI IN ALLUMINIO, TIPO AD ELEMENTI, COLORE BIANCO Altezza massima dell'elemento mm 430	W	1,0000	0,14	0,14	
		Totale Materiali				**0,14**	**60,870**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**4,348**

Totale Euro	0,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,18	0,03	
Totale Euro	0,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,21	0,02	
Totale Euro	0,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,23**	

Totale Manodopera Euro	0,03	13,043
Totale Materiali Euro	0,14	60,870
Totale Noli Euro	0,01	4,348

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.30.c	RADIATORI IN ALLUMINIO, TIPO AD ELEMENTI, COLORE BIANCO - Altezza massima dell'elemento mm 580 Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442.	W	1,0000	0,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00022	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**15,000**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.30.c	RADIATORI IN ALLUMINIO, TIPO AD ELEMENTI, COLORE BIANCO Altezza massima dell'elemento mm 580	W	1,0000	0,12	0,12	
		Totale Materiali				**0,12**	**60,000**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**5,000**

Totale Euro	0,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,16	0,02	
Totale Euro	0,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,18	0,02	
Totale Euro	0,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,20**	

Totale Manodopera Euro	0,03	15,000
Totale Materiali Euro	0,12	60,000
Totale Noli Euro	0,01	5,000

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.30.d	RADIATORI IN ALLUMINIO, TIPO AD ELEMENTI, COLORE BIANCO - Altezza massima dell'elemento mm 680 Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442.	W	1,0000	0,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00023	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**16,667**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.30.d	RADIATORI IN ALLUMINIO, TIPO AD ELEMENTI, COLORE BIANCO Altezza massima dell'elemento mm 680	W	1,0000	0,10	0,10	
		Totale Materiali				**0,10**	**55,556**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**5,556**

Totale Euro	0,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,14	0,02	
Totale Euro	0,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,16	0,02	
Totale Euro	0,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,18**	

Totale Manodopera Euro	0,03	16,667
Totale Materiali Euro	0,10	55,556
Totale Noli Euro	0,01	5,556

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.30.e	RADIATORI IN ALLUMINIO, TIPO AD ELEMENTI, COLORE BIANCO - Altezza massima dell'elemento mm 780 Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442.	W	1,0000	0,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00022	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**15,789**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.30.e	RADIATORI IN ALLUMINIO, TIPO AD ELEMENTI, COLORE BIANCO Altezza massima dell'elemento mm 780	W	1,0000	0,10	0,10	
		Totale Materiali				**0,10**	**52,632**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00030	73,02	0,02	
		Totale Noli				**0,02**	**10,526**

Totale Euro	0,15	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,15	0,02	
Totale Euro	0,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,17	0,02	
Totale Euro	0,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,19**	

Totale Manodopera Euro	0,03	15,789
Totale Materiali Euro	0,10	52,632
Totale Noli Euro	0,02	10,526

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.40.a	RADIATORI IN ALLUMINIO, TIPO AD ELEMENTI, COLORE A SCELTA - Altezza massima dell'elemento mm 290 Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura a scelta, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442.	W	1,0000	0,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00100	23,03	0,02	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00100	25,71	0,03	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00030	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,06**	**17,143**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.40.a	RADIATORI IN ALLUMINIO, TIPO AD ELEMENTI, COLORE A SCELTA Altezza massima dell'elemento mm 290		1,00	0,21	0,21	
		Totale Materiali				**0,21**	**60,000**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**2,857**

Totale Euro	0,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,28	0,04	
Totale Euro	0,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,32	0,03	
Totale Euro	0,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,35**	

Totale Manodopera Euro	0,06	17,143
Totale Materiali Euro	0,21	60,000
Totale Noli Euro	0,01	2,857

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.40.b	RADIATORI IN ALLUMINIO, TIPO AD ELEMENTI, COLORE A SCELTA - Altezza massima dell'elemento mm 430 Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura a scelta, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442.	W	1,0000	0,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00023	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**12,500**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.40.b	RADIATORI IN ALLUMINIO, TIPO AD ELEMENTI, COLORE A SCELTA Altezza massima dell'elemento mm 430	W	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**0,15**	**62,500**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**4,167**

Totale Euro	0,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,19	0,03	
Totale Euro	0,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,22	0,02	
Totale Euro	0,24	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,24**	

Totale Manodopera Euro	0,03	12,500
Totale Materiali Euro	0,15	62,500
Totale Noli Euro	0,01	4,167

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.40.c	RADIATORI IN ALLUMINIO, TIPO AD ELEMENTI, COLORE A SCELTA - Altezza massima dell'elemento mm 580 Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura a scelta, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442.	W	1,0000	0,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00022	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**15,000**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.40.c	RADIATORI IN ALLUMINIO, TIPO AD ELEMENTI, COLORE A SCELTA Altezza massima dell'elemento mm 580	W	1,0000	0,12	0,12	
		Totale Materiali				**0,12**	**60,000**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**5,000**

Totale Euro	0,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,16	0,02	
Totale Euro	0,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,18	0,02	
Totale Euro	0,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,20**	

Totale Manodopera Euro	0,03	15,000
Totale Materiali Euro	0,12	60,000
Totale Noli Euro	0,01	5,000

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.40.d	RADIATORI IN ALLUMINIO, TIPO AD ELEMENTI, COLORE A SCELTA - Altezza massima dell'elemento mm 680 Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura a scelta, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442.	W	1,0000	0,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00022	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**16,667**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.40.d	RADIATORI IN ALLUMINIO, TIPO AD ELEMENTI, COLORE A SCELTA Altezza massima dell'elemento mm 680	W	1,0000	0,10	0,10	
		Totale Materiali				**0,10**	**55,556**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**5,556**

Totale Euro	0,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,14	0,02	
Totale Euro	0,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,16	0,02	
Totale Euro	0,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,18**	

Totale Manodopera Euro	0,03	16,667
Totale Materiali Euro	0,10	55,556
Totale Noli Euro	0,01	5,556

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.40.e	RADIATORI IN ALLUMINIO, TIPO AD ELEMENTI, COLORE A SCELTA - Altezza massima dell'elemento mm 780 Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura a scelta, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442.	W	1,0000	0,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00022	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**16,667**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.40.e	RADIATORI IN ALLUMINIO, TIPO AD ELEMENTI, COLORE A SCELTA Altezza massima dell'elemento mm 780	W	1,0000	0,10	0,10	
		Totale Materiali				**0,10**	**55,556**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**5,556**

Totale Euro	0,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,14	0,02	
Totale Euro	0,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,16	0,02	
Totale Euro	0,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,18**	

Totale Manodopera Euro	0,03	16,667
Totale Materiali Euro	0,10	55,556
Totale Noli Euro	0,01	5,556

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.50.a	RADIATORI IN ACCIAIO TIPO A PIASTRA, COLORE BIANCO - Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 400/1 Corpi scaldanti costituiti da piastre in acciaio stampato, spessore minimo mm 12/10, trattamento superficiale con sgrassaggio, fosfatazione, doppia mano di verniciatura e cottura, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442.	W	1,0000	0,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00022	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**15,000**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.50.a	RADIATORI IN ACCIAIO TIPO A PIASTRA, COLORE BIANCO Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 400/1	W	1,0000	0,11	0,11	
		Totale Materiali				**0,11**	**55,000**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00030	73,02	0,02	
		Totale Noli				**0,02**	**10,000**

Totale Euro	0,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,16	0,02	
Totale Euro	0,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,18	0,02	
Totale Euro	0,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,20**	

Totale Manodopera Euro	0,03	15,000
Totale Materiali Euro	0,11	55,000
Totale Noli Euro	0,02	10,000

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.50.b	RADIATORI IN ACCIAIO TIPO A PIASTRA, COLORE BIANCO - Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 600/1 Corpi scaldanti costituiti da piastre in acciaio stampato, spessore minimo mm 12/10, trattamento superficiale con sgrassaggio, fosfatazione, doppia mano di verniciatura e cottura, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442.	W	1,0000	0,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00022	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**17,647**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.50.b	RADIATORI IN ACCIAIO TIPO A PIASTRA, COLORE BIANCO Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 600/1	W	1,0000	0,09	0,09	
		Totale Materiali				**0,09**	**52,941**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**5,882**

Totale Euro	0,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,13	0,02	
Totale Euro	0,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,15	0,02	
Totale Euro	0,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,17**	

Totale Manodopera Euro	0,03	17,647
Totale Materiali Euro	0,09	52,941
Totale Noli Euro	0,01	5,882

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.50.c	RADIATORI IN ACCIAIO TIPO A PIASTRA, COLORE BIANCO - Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 900/1 Corpi scaldanti costituiti da piastre in acciaio stampato, spessore minimo mm 12/10, trattamento superficiale con sgrassaggio, fosfatazione, doppia mano di verniciatura e cottura, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442.	W	1,0000	0,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00022	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**21,429**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.50.c	RADIATORI IN ACCIAIO TIPO A PIASTRA, COLORE BIANCO Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 900/1	W	1,0000	0,07	0,07	
		Totale Materiali				**0,07**	**50,000**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**7,143**

Totale Euro	0,11	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,11	0,02	
Totale Euro	0,13	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,13	0,01	
Totale Euro	0,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,14**	
Totale Manodopera Euro	0,03	21,429
Totale Materiali Euro	0,07	50,000
Totale Noli Euro	0,01	7,143

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.50.d	RADIATORI IN ACCIAIO TIPO A PIASTRA, COLORE BIANCO - Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 400/2 Corpi scaldanti costituiti da piastre in acciaio stampato, spessore minimo mm 12/10, trattamento superficiale con sgrassaggio, fosfatazione, doppia mano di verniciatura e cottura, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442.	W	1,0000	0,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00022	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**16,667**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.50.d	RADIATORI IN ACCIAIO TIPO A PIASTRA, COLORE BIANCO Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 400/2	W	1,0000	0,10	0,10	
		Totale Materiali				**0,10**	**55,556**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**5,556**

Totale Euro	0,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,14	0,02	
Totale Euro	0,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,16	0,02	
Totale Euro	0,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,18**	

Totale Manodopera Euro	0,03	16,667
Totale Materiali Euro	0,10	55,556
Totale Noli Euro	0,01	5,556

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.50.e	RADIATORI IN ACCIAIO TIPO A PIASTRA, COLORE BIANCO - Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 600/2 Corpi scaldanti costituiti da piastre in acciaio stampato, spessore minimo mm 12/10, trattamento superficiale con sgrassaggio, fosfatazione, doppia mano di verniciatura e cottura, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442.	W	1,0000	0,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00022	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**17,647**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.50.e	RADIATORI IN ACCIAIO TIPO A PIASTRA, COLORE BIANCO Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 600/2	W	1,0000	0,09	0,09	
		Totale Materiali				**0,09**	**52,941**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**5,882**

Totale Euro	0,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,13	0,02	
Totale Euro	0,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,15	0,02	
Totale Euro	0,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,17**	

Totale Manodopera Euro	0,03	17,647
Totale Materiali Euro	0,09	52,941
Totale Noli Euro	0,01	5,882

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.50.f	RADIATORI IN ACCIAIO TIPO A PIASTRA, COLORE BIANCO - Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 900/2 Corpi scaldanti costituiti da piastre in acciaio stampato, spessore minimo mm 12/10, trattamento superficiale con sgrassaggio, fosfatazione, doppia mano di verniciatura e cottura, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442.	W	1,0000	0,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00022	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**17,647**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.50.f	RADIATORI IN ACCIAIO TIPO A PIASTRA, COLORE BIANCO Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 900/2	W	1,0000	0,09	0,09	
		Totale Materiali				**0,09**	**52,941**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**5,882**

Totale Euro	0,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,13	0,02	
Totale Euro	0,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,15	0,02	
Totale Euro	0,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,17**	

Totale Manodopera Euro	0,03	17,647
Totale Materiali Euro	0,09	52,941
Totale Noli Euro	0,01	5,882

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.50.g	RADIATORI IN ACCIAIO TIPO A PIASTRA, COLORE BIANCO - Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 400/3 Corpi scaldanti costituiti da piastre in acciaio stampato, spessore minimo mm 12/10, trattamento superficiale con sgrassaggio, fosfatazione, doppia mano di verniciatura e cottura, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442.	W	1,0000	0,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00022	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**16,667**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.50.g	RADIATORI IN ACCIAIO TIPO A PIASTRA, COLORE BIANCO Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 400/3	W	1,0000	0,10	0,10	
		Totale Materiali				**0,10**	**55,556**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**5,556**

Totale Euro	0,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,14	0,02	
Totale Euro	0,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,16	0,02	
Totale Euro	0,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,18**	

Totale Manodopera Euro	0,03	16,667
Totale Materiali Euro	0,10	55,556
Totale Noli Euro	0,01	5,556

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.50.h	RADIATORI IN ACCIAIO TIPO A PIASTRA, COLORE BIANCO - Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 600/3 Corpi scaldanti costituiti da piastre in acciaio stampato, spessore minimo mm 12/10, trattamento superficiale con sgrassaggio, fosfatazione, doppia mano di verniciatura e cottura, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442.	W	1,0000	0,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00022	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**21,429**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.50.h	RADIATORI IN ACCIAIO TIPO A PIASTRA, COLORE BIANCO Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 600/3	W	1,0000	0,07	0,07	
		Totale Materiali				**0,07**	**50,000**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**7,143**

Totale Euro	0,11	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,11	0,02	
Totale Euro	0,13	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,13	0,01	
Totale Euro	0,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,14**	

Totale Manodopera Euro	0,03	21,429
Totale Materiali Euro	0,07	50,000
Totale Noli Euro	0,01	7,143

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.50.i	RADIATORI IN ACCIAIO TIPO A PIASTRA, COLORE BIANCO - Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 900/3 Corpi scaldanti costituiti da piastre in acciaio stampato, spessore minimo mm 12/10, trattamento superficiale con sgrassaggio, fosfatazione, doppia mano di verniciatura e cottura, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442.	W	1,0000	0,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00022	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**21,429**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.50.i	RADIATORI IN ACCIAIO TIPO A PIASTRA, COLORE BIANCO Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 900/3	W	1,0000	0,07	0,07	
		Totale Materiali				**0,07**	**50,000**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**7,143**

Totale Euro	0,11	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,11	0,02	
Totale Euro	0,13	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,13	0,01	
Totale Euro	0,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,14**	

Totale Manodopera Euro	0,03	21,429
Totale Materiali Euro	0,07	50,000
Totale Noli Euro	0,01	7,143

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.60.a	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500,BIANCO - Altezza massima del radiatore mm 200 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 200 a mm 2500, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442. Altezza massima del radiatore: H (mm).	W	1,0000	0,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00022	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**8,333**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.60.a	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500 Altezza massima del radiatore mm 200	W	1,0000	0,25	0,25	
		Totale Materiali				**0,25**	**69,444**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**2,778**

Totale Euro	0,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,29	0,04	
Totale Euro	0,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,33	0,03	
Totale Euro	0,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,36**	

Totale Manodopera Euro	0,03	8,333
Totale Materiali Euro	0,25	69,444
Totale Noli Euro	0,01	2,778

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.60.b	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500,BIANCO - Altezza massima del radiatore mm 300 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 200 a mm 2500, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442. Altezza massima del radiatore: H (mm).	W	1,0000	0,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00022	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**7,143**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.60.b	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500 Altezza massima del radiatore mm 300	W	1,0000	0,29	0,29	
		Totale Materiali				**0,29**	**69,048**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**2,381**
					Totale Euro	0,33	
					Spese Generali 15,000% su Euro 0,33	0,05	
					Totale Euro	0,38	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 0,38	0,04	
					Totale Euro	0,42	
					Prezzo di Applicazione Euro	**0,42**	
					Totale Manodopera Euro	0,03	7,143
					Totale Materiali Euro	0,29	69,048
					Totale Noli Euro	0,01	2,381

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.60.c	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500,BIANCO - Altezza massima del radiatore mm 400 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 200 a mm 2500, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442. Altezza massima del radiatore: H (mm).	W	1,0000	0,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00021	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**9,375**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.60.c	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500 Altezza massima del radiatore mm 400	W	1,0000	0,21	0,21	
		Totale Materiali				**0,21**	**65,625**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**3,125**

Totale Euro	0,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,25	0,04	
Totale Euro	0,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,29	0,03	
Totale Euro	0,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,32**	
Totale Manodopera Euro	0,03	9,375
Totale Materiali Euro	0,21	65,625
Totale Noli Euro	0,01	3,125

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.60.d	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500,BIANCO - Altezza massima del radiatore mm 500 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 200 a mm 2500, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442. Altezza massima del radiatore: H (mm).	W	1,0000	0,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00025	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**10,345**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.60.d	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500 Altezza massima del radiatore mm 500.	W	1,0000	0,19	0,19	
		Totale Materiali				**0,19**	**65,517**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**3,448**

Totale Euro	0,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,23	0,03	
Totale Euro	0,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,26	0,03	
Totale Euro	0,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,29**	
Totale Manodopera Euro	0,03	10,345
Totale Materiali Euro	0,19	65,517
Totale Noli Euro	0,01	3,448

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.60.e	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500,BIANCO - Altezza massima del radiatore mm 600 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 200 a mm 2500, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442. Altezza massima del radiatore: H (mm).	W	1,0000	0,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00021	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**13,636**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.60.e	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500 Altezza massima del radiatore mm 600	W	1,0000	0,13	0,13	
		Totale Materiali				**0,13**	**59,091**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**4,545**

Totale Euro	0,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,17	0,03	
Totale Euro	0,20	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,20	0,02	
Totale Euro	0,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,22**	
Totale Manodopera Euro	0,03	13,636
Totale Materiali Euro	0,13	59,091
Totale Noli Euro	0,01	4,545

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.60.f	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500,BIANCO - Altezza massima del radiatore mm 750 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 200 a mm 2500, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442. Altezza massima del radiatore: H (mm).	W	1,0000	0,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00021	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**13,636**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.60.f	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500 Altezza massima del radiatore mm 750	W	1,0000	0,13	0,13	
		Totale Materiali				**0,13**	**59,091**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**4,545**

Totale Euro	0,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,17	0,03	
Totale Euro	0,20	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,20	0,02	
Totale Euro	0,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,22**	
Totale Manodopera Euro	0,03	13,636
Totale Materiali Euro	0,13	59,091
Totale Noli Euro	0,01	4,545

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.60.g	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500,BIANCO - Altezza massima del radiatore mm 900 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 200 a mm 2500, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442. Altezza massima del radiatore: H (mm).	W	1,0000	0,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00022	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**13,636**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.60.g	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500 Altezza massima del radiatore mm 900	W	1,0000	0,13	0,13	
		Totale Materiali				**0,13**	**59,091**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**4,545**

Totale Euro	0,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,17	0,03	
Totale Euro	0,20	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,20	0,02	
Totale Euro	0,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,22**	
Totale Manodopera Euro	0,03	13,636
Totale Materiali Euro	0,13	59,091
Totale Noli Euro	0,01	4,545

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.60.h	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500,BIANCO - Altezza massima del radiatore mm 1000 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 200 a mm 2500, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442. Altezza massima del radiatore: H (mm).	W	1,0000	0,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00021	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**13,636**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.60.h	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500 Altezza massima del radiatore mm 1000	W	1,0000	0,13	0,13	
		Totale Materiali				**0,13**	**59,091**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**4,545**

Totale Euro	0,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,17	0,03	
Totale Euro	0,20	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,20	0,02	
Totale Euro	0,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,22**	
Totale Manodopera Euro	0,03	13,636
Totale Materiali Euro	0,13	59,091
Totale Noli Euro	0,01	4,545

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.60.i	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500,BIANCO - Altezza massima del radiatore mm 1500 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 200 a mm 2500, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442. Altezza massima del radiatore: H (mm).	W	1,0000	0,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00021	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**10,714**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.60.i	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500 Altezza massima del radiatore mm 1500	W	1,0000	0,18	0,18	
		Totale Materiali				**0,18**	**64,286**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**3,571**

Totale Euro	0,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,22	0,03	
Totale Euro	0,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,25	0,03	
Totale Euro	0,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,28**	
Totale Manodopera Euro	0,03	10,714
Totale Materiali Euro	0,18	64,286
Totale Noli Euro	0,01	3,571

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.60.j	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500,BIANCO - Altezza massima del radiatore mm 1900 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 200 a mm 2500, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442. Altezza massima del radiatore: H (mm).	W	1,0000	0,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00021	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**10,714**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.60.j	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500 Altezza massima del radiatore mm 1900	W	1,0000	0,18	0,18	
		Totale Materiali				**0,18**	**64,286**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**3,571**

Totale Euro	0,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,22	0,03	
Totale Euro	0,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,25	0,03	
Totale Euro	0,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,28**	
Totale Manodopera Euro	0,03	10,714
Totale Materiali Euro	0,18	64,286
Totale Noli Euro	0,01	3,571

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.60.k	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500,BIANCO - Altezza massima del radiatore mm 2000 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 200 a mm 2500, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442. Altezza massima del radiatore: H (mm).	W	1,0000	0,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00021	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**10,714**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.60.k	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500 Altezza massima del radiatore mm 2000.	W	1,0000	0,18	0,18	
		Totale Materiali				**0,18**	**64,286**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**3,571**

Totale Euro	0,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,22	0,03	
Totale Euro	0,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,25	0,03	
Totale Euro	0,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,28**	
Totale Manodopera Euro	0,03	10,714
Totale Materiali Euro	0,18	64,286
Totale Noli Euro	0,01	3,571

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.60.l	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500,BIANCO - Altezza massima del radiatore mm 2500 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 200 a mm 2500, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442. Altezza massima del radiatore: H (mm).	W	1,0000	0,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00021	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**10,714**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.60.l	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500 Altezza massima del radiatore mm 2500	W	1,0000	0,18	0,18	
		Totale Materiali				**0,18**	**64,286**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**3,571**

Totale Euro	0,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,22	0,03	
Totale Euro	0,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,25	0,03	
Totale Euro	0,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,28**	
Totale Manodopera Euro	0,03	10,714
Totale Materiali Euro	0,18	64,286
Totale Noli Euro	0,01	3,571

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.70.a	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500,VERNICIATO BRILLANTE A SCELTA - Altezza massima del radiatore mm 200 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 200 a mm 2500, verniciati a polveri epossidiche con colore brillante a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442. Altezza massima del radiatore: H (mm)	W	1,0000	0,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00022	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**7,143**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.70.a	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500,VERNICIATO RAL Altezza massima del radiatore mm 200	W	1,0000	0,29	0,29	
		Totale Materiali				**0,29**	**69,048**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**2,381**

Totale Euro	0,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,33	0,05	
Totale Euro	0,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,38	0,04	
Totale Euro	0,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,42**	
Totale Manodopera Euro	0,03	7,143
Totale Materiali Euro	0,29	69,048
Totale Noli Euro	0,01	2,381

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.70.b	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500,VERNICIATO BRILLANTE A SCELTA - Altezza massima del radiatore mm 300 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 200 a mm 2500, verniciati a polveri epossidiche con colore brillante a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442. Altezza massima del radiatore: H (mm)	W	1,0000	0,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00022	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**7,143**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.70.b	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500,VERNICIATO RAL Altezza massima del radiatore mm 300	W	1,0000	0,29	0,29	
		Totale Materiali				**0,29**	**69,048**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**2,381**

Totale Euro	0,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,33	0,05	
Totale Euro	0,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,38	0,04	
Totale Euro	0,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,42**	

Totale Manodopera Euro	0,03	7,143
Totale Materiali Euro	0,29	69,048
Totale Noli Euro	0,01	2,381

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.70.c	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500,VERNICIATO BRILLANTE A SCELTA - Altezza massima del radiatore mm 400 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 200 a mm 2500, verniciati a polveri epossidiche con colore brillante a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442. Altezza massima del radiatore: H (mm)	W	1,0000	0,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00021	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**8,824**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.70.c	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500,VERNICIATO RAL Altezza massima del radiatore mm 400	W	1,0000	0,23	0,23	
		Totale Materiali				**0,23**	**67,647**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**2,941**

Totale Euro	0,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,27	0,04	
Totale Euro	0,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,31	0,03	
Totale Euro	0,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,34**	
Totale Manodopera Euro	0,03	8,824
Totale Materiali Euro	0,23	67,647
Totale Noli Euro	0,01	2,941

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.70.d	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500,VERNICIATO BRILLANTE A SCELTA - Altezza massima del radiatore mm 500 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 200 a mm 2500, verniciati a polveri epossidiche con colore brillante a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442. Altezza massima del radiatore: H (mm)	W	1,0000	0,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00022	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**10,345**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.70.d	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500,VERNICIATO RAL Altezza massima del radiatore mm 500	W	1,0000	0,19	0,19	
		Totale Materiali				**0,19**	**65,517**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**3,448**

Totale Euro	0,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,23	0,03	
Totale Euro	0,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,26	0,03	
Totale Euro	0,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,29**	

Totale Manodopera Euro	0,03	10,345
Totale Materiali Euro	0,19	65,517
Totale Noli Euro	0,01	3,448

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.70.e	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500,VERNICIATO BRILLANTE A SCELTA - Altezza massima del radiatore mm 600 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 200 a mm 2500, verniciati a polveri epossidiche con colore brillante a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442. Altezza massima del radiatore: H (mm)	W	1,0000	0,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00021	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**12,500**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.70.e	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500,VERNICIATO RAL Altezza massima del radiatore mm 600	W	1,0000	0,15	0,15	
		Totale Materiali				**0,15**	**62,500**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**4,167**

Totale Euro	0,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,19	0,03	
Totale Euro	0,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,22	0,02	
Totale Euro	0,24	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,24**	

Totale Manodopera Euro	0,03	12,500
Totale Materiali Euro	0,15	62,500
Totale Noli Euro	0,01	4,167

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.70.f	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500,VERNICIATO BRILLANTE A SCELTA - Altezza massima del radiatore mm 750 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 200 a mm 2500, verniciati a polveri epossidiche con colore brillante a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442. Altezza massima del radiatore: H (mm)	W	1,0000	0,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00021	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**13,043**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.70.f	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500,VERNICIATO RAL Altezza massima del radiatore mm 750	W	1,0000	0,14	0,14	
		Totale Materiali				**0,14**	**60,870**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**4,348**

Totale Euro	0,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,18	0,03	
Totale Euro	0,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,21	0,02	
Totale Euro	0,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,23**	
Totale Manodopera Euro	0,03	13,043
Totale Materiali Euro	0,14	60,870
Totale Noli Euro	0,01	4,348

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.70.g	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500,VERNICIATO BRILLANTE A SCELTA - Altezza massima del radiatore mm 900 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 200 a mm 2500, verniciati a polveri epossidiche con colore brillante a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442. Altezza massima del radiatore: H (mm)	W	1,0000	0,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00021	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**13,043**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.70.g	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500,VERNICIATO RAL Altezza massima del radiatore mm 900	W	1,0000	0,14	0,14	
		Totale Materiali				**0,14**	**60,870**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**4,348**

Totale Euro	0,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,18	0,03	
Totale Euro	0,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,21	0,02	
Totale Euro	0,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,23**	

Totale Manodopera Euro	0,03	13,043
Totale Materiali Euro	0,14	60,870
Totale Noli Euro	0,01	4,348

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.70.h	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500,VERNICIATO BRILLANTE A SCELTA - Altezza massima del radiatore mm 1000 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 200 a mm 2500, verniciati a polveri epossidiche con colore brillante a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442. Altezza massima del radiatore: H (mm)	W	1,0000	0,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00023	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00021	25,71	0,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,03**	**13,636**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.70.h	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500,VERNICIATO RAL Altezza massima del radiatore mm 1000	W	1,0000	0,14	0,14	
		Totale Materiali				**0,14**	**63,636**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00001	73,02	0,00	
		Totale Noli				**0,00**	**0,000**

Totale Euro	0,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,17	0,03	
Totale Euro	0,20	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,20	0,02	
Totale Euro	0,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,22**	

Totale Manodopera Euro	0,03	13,636
Totale Materiali Euro	0,14	63,636
Totale Noli Euro	0,00	0,000

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.70.i	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500,VERNICIATO BRILLANTE A SCELTA - Altezza massima del radiatore mm 1500 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 200 a mm 2500, verniciati a polveri epossidiche con colore brillante a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442. Altezza massima del radiatore: H (mm)	W	1,0000	0,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00060	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00070	25,71	0,02	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,04**	**13,793**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.70.i	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500,VERNICIATO RAL Altezza massima del radiatore mm 1500	W	1,0000	0,18	0,18	
		Totale Materiali				**0,18**	**62,069**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**3,448**

Totale Euro	0,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,23	0,03	
Totale Euro	0,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,26	0,03	
Totale Euro	0,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,29**	
Totale Manodopera Euro	0,04	13,793
Totale Materiali Euro	0,18	62,069
Totale Noli Euro	0,01	3,448

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.70.j	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500,VERNICIATO BRILLANTE A SCELTA - Altezza massima del radiatore mm 1900 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 200 a mm 2500, verniciati a polveri epossidiche con colore brillante a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442. Altezza massima del radiatore: H (mm)	W	1,0000	0,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00070	23,03	0,02	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00060	25,71	0,02	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,05**	**16,129**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.70.j	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500,VERNICIATO RAL Altezza massima del radiatore mm 1900	W	1,0000	0,18	0,18	
		Totale Materiali				**0,18**	**58,065**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**3,226**

Totale Euro	0,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,24	0,04	
Totale Euro	0,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,28	0,03	
Totale Euro	0,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,31**	

Totale Manodopera Euro	0,05	16,129
Totale Materiali Euro	0,18	58,065
Totale Noli Euro	0,01	3,226

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.70.k	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500,VERNICIATO BRILLANTE A SCELTA - Altezza massima del radiatore mm 2000 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 200 a mm 2500, verniciati a polveri epossidiche con colore brillante a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442. Altezza massima del radiatore: H (mm)	W	1,0000	0,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00070	23,03	0,02	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00060	25,71	0,02	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,05**	**16,129**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.70.k	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500,VERNICIATO RAL Altezza massima del radiatore mm 2000	W	1,0000	0,18	0,18	
		Totale Materiali				**0,18**	**58,065**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**3,226**

Totale Euro	0,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,24	0,04	
Totale Euro	0,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,28	0,03	
Totale Euro	0,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,31**	

Totale Manodopera Euro	0,05	16,129
Totale Materiali Euro	0,18	58,065
Totale Noli Euro	0,01	3,226

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.70.l	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500,VERNICIATO BRILLANTE A SCELTA - Altezza massima del radiatore mm 2500 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 200 a mm 2500, verniciati a polveri epossidiche con colore brillante a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442. Altezza massima del radiatore: H (mm)	W	1,0000	0,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00060	23,03	0,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00070	25,71	0,02	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00021	25,50	0,01	
		Totale Manodopera				**0,04**	**13,793**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.70.l	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500,VERNICIATO RAL Altezza massima del radiatore mm 2500	W	1,0000	0,18	0,18	
		Totale Materiali				**0,18**	**62,069**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00010	73,02	0,01	
		Totale Noli				**0,01**	**3,448**

Totale Euro	0,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 0,23	0,03	
Totale Euro	0,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 0,26	0,03	
Totale Euro	0,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,29**	
Totale Manodopera Euro	0,04	13,793
Totale Materiali Euro	0,18	62,069
Totale Noli Euro	0,01	3,448

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.80.a	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI ORIZZONTALI LISCI,BIANCO - Altezza x larghezza = cm 76 x cm 45 - Potenza = W 512 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI EN 442 non inferiore a: P (W).	cad	1,0000	298,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,42000	23,03	9,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,42000	25,71	10,80	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**25,57**	**8,577**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.80.a	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI ORIZZONTALI LISCI,BIANCO Altezza x larghezza = cm 76 x cm 45 - Potenza = W 512	cad	1,0000	206,47	206,47	
		Totale Materiali				**206,47**	**69,253**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,224**

Totale Euro	235,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 235,69	35,35	
Totale Euro	271,04	
Utile Impresa 10,000% su Euro 271,04	27,10	
Totale Euro	298,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**298,14**	
Totale Manodopera Euro	25,57	8,577
Totale Materiali Euro	206,47	69,253
Totale Noli Euro	3,65	1,224

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.80.b	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI ORIZZONTALI LISCI,BIANCO - Altezza x larghezza = cm 76 x cm 60 - Potenza = W 645 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI EN 442 non inferiore a: P (W).	cad	1,0000	322,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**29,48**	**9,130**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.80.b	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI ORIZZONTALI LISCI,BIANCO Altezza x larghezza = cm 76 x cm 60 - Potenza = W 645	cad	1,0000	220,95	220,95	
		Totale Materiali				**220,95**	**68,429**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06600	73,02	4,82	
		Totale Noli				**4,82**	**1,493**
					Totale Euro	255,25	
					Spese Generali 15,000% su Euro 255,25	38,29	
					Totale Euro	293,54	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 293,54	29,35	
					Totale Euro	322,89	
					Prezzo di Applicazione Euro	**322,89**	
					Totale Manodopera Euro	29,48	9,130
					Totale Materiali Euro	220,95	68,429
					Totale Noli Euro	4,82	1,493

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.80.c	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI ORIZZONTALI LISCI,BIANCO - Altezza x larghezza = cm 76 x cm 100 - Potenza = W 998 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI EN 442 non inferiore a: P (W).	cad	1,0000	349,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**29,48**	**8,431**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.80.c	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI ORIZZONTALI LISCI,BIANCO Altezza x larghezza = cm 76 x cm 100 - Potenza = W 998	cad	1,0000	241,67	241,67	
		Totale Materiali				**241,67**	**69,116**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07200	73,02	5,26	
		Totale Noli				**5,26**	**1,504**

Totale Euro	276,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 276,41	41,46	
Totale Euro	317,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 317,87	31,79	
Totale Euro	349,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**349,66**	
Totale Manodopera Euro	29,48	8,431
Totale Materiali Euro	241,67	69,116
Totale Noli Euro	5,26	1,504

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.80.d	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI ORIZZONTALI LISCI,BIANCO - Altezza x larghezza = cm 120 x cm 45 - Potenza = W 769 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI EN 442 non inferiore a: P (W).	cad	1,0000	414,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**34,35**	**8,281**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.80.d	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI ORIZZONTALI LISCI,BIANCO Altezza x larghezza = cm 120 x cm 45 - Potenza = W 769	cad	1,0000	287,26	287,26	
		Totale Materiali				**287,26**	**69,256**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08600	73,02	6,28	
		Totale Noli				**6,28**	**1,514**

Totale Euro	327,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 327,89	49,18	
Totale Euro	377,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 377,07	37,71	
Totale Euro	414,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**414,78**	
Totale Manodopera Euro	34,35	8,281
Totale Materiali Euro	287,26	69,256
Totale Noli Euro	6,28	1,514

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.80.e	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI ORIZZONTALI LISCI,BIANCO - Altezza x larghezza = cm 120 x cm 60 - Potenza = W 991 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI EN 442 non inferiore a: P (W).	cad	1,0000	441,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,70000	23,03	16,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,70000	25,71	18,00	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**39,22**	**8,882**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.80.e	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI ORIZZONTALI LISCI,BIANCO Altezza x larghezza = cm 120 x cm 60 - Potenza = W 991	cad	1,0000	303,14	303,14	
		Totale Materiali				**303,14**	**68,649**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09200	73,02	6,72	
		Totale Noli				**6,72**	**1,522**

Totale Euro	349,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 349,08	52,36	
Totale Euro	401,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 401,44	40,14	
Totale Euro	441,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**441,58**	
Totale Manodopera Euro	39,22	8,882
Totale Materiali Euro	303,14	68,649
Totale Noli Euro	6,72	1,522

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.80.f	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI ORIZZONTALI LISCI,BIANCO - Altezza x larghezza = cm 120 x cm 100 - Potenza = W 1583 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI EN 442 non inferiore a: P (W).	cad	1,0000	474,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,72000	23,03	16,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,72000	25,71	18,51	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**40,19**	**8,461**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.80.f	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI ORIZZONTALI LISCI,BIANCO Altezza x larghezza = cm 120 x cm 100 - Potenza = W 1583	cad	1,0000	328,00	328,00	
		Totale Materiali				**328,00**	**69,054**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,537**

Totale Euro	375,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 375,49	56,32	
Totale Euro	431,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 431,81	43,18	
Totale Euro	474,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**474,99**	
Totale Manodopera Euro	40,19	8,461
Totale Materiali Euro	328,00	69,054
Totale Noli Euro	7,30	1,537

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.80.g	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI ORIZZONTALI LISCI,BIANCO - Altezza x larghezza = cm 190 x cm 45 - Potenza = W 1133 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI EN 442 non inferiore a: P (W).	cad	1,0000	598,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,90000	23,03	20,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,90000	25,71	23,14	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**48,97**	**8,181**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.80.g	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI ORIZZONTALI LISCI,BIANCO Altezza x larghezza = cm 190 x cm 45 - Potenza = W 1133	cad	1,0000	415,02	415,02	
		Totale Materiali				**415,02**	**69,333**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12600	73,02	9,20	
		Totale Noli				**9,20**	**1,537**

Totale Euro	473,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 473,19	70,98	
Totale Euro	544,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 544,17	54,42	
Totale Euro	598,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**598,59**	
Totale Manodopera Euro	48,97	8,181
Totale Materiali Euro	415,02	69,333
Totale Noli Euro	9,20	1,537

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.80.h	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI ORIZZONTALI LISCI,BIANCO - Altezza x larghezza = cm 190 x cm 60 - Potenza = W 1483 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI EN 442 non inferiore a: P (W).	cad	1,0000	629,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**53,84**	**8,550**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.80.h	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI ORIZZONTALI LISCI,BIANCO Altezza x larghezza = cm 190 x cm 60 - Potenza = W 1483	cad	1,0000	434,33	434,33	
		Totale Materiali				**434,33**	**68,971**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,13200	73,02	9,64	
		Totale Noli				**9,64**	**1,531**

Totale Euro	497,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 497,81	74,67	
Totale Euro	572,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 572,48	57,25	
Totale Euro	629,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**629,73**	
Totale Manodopera Euro	53,84	8,550
Totale Materiali Euro	434,33	68,971
Totale Noli Euro	9,64	1,531

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.80.i	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI ORIZZONTALI LISCI,BIANCO - Altezza x larghezza = cm 190 x cm 100 - Potenza = W 2412 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI EN 442 non inferiore a: P (W).	cad	1,0000	685,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,10000	23,03	25,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,10000	25,71	28,28	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**58,71**	**8,570**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.80.i	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI ORIZZONTALI LISCI,BIANCO Altezza x larghezza = cm 190 x cm 100 - Potenza = W 2412	cad	1,0000	472,33	472,33	
		Totale Materiali				**472,33**	**68,947**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,14400	73,02	10,51	
		Totale Noli				**10,51**	**1,534**

Totale Euro	541,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 541,55	81,23	
Totale Euro	622,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 622,78	62,28	
Totale Euro	685,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**685,06**	
Totale Manodopera Euro	58,71	8,570
Totale Materiali Euro	472,33	68,947
Totale Noli Euro	10,51	1,534

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.90.a	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI ORIZZONTALI LISCI,VERNICIATO BRILLANTE A SCELTA - Altezza x larghezza = cm 76 x cm 45 - Potenza = W 512 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore brillante a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI EN 442 non inferiore a: P (W).	cad	1,0000	375,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,43000	23,03	9,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,43000	25,71	11,06	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,30000	25,50	7,65	
		Totale Manodopera				**28,61**	**7,621**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.90.a	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI ORIZZONTALI LISCI,VERNICIATO BRILLANTE Altezza x larghezza = cm 76 x cm 45 - Potenza = W 512	cad	1,0000	263,78	263,78	
		Totale Materiali				**263,78**	**70,263**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,167**

Totale Euro	296,77	
Spese Generali 15,000% su Euro 296,77	44,52	
Totale Euro	341,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 341,29	34,13	
Totale Euro	375,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**375,42**	
Totale Manodopera Euro	28,61	7,621
Totale Materiali Euro	263,78	70,263
Totale Noli Euro	4,38	1,167

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.90.b	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI ORIZZONTALI LISCI,VERNICIATO BRILLANTE A SCELTA - Altezza x larghezza = cm 76 x cm 60 - Potenza = W 645 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore brillante a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI EN 442 non inferiore a: P (W).	cad	1,0000	405,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,30000	25,50	7,65	
		Totale Manodopera				**32,03**	**7,894**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.90.b	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI ORIZZONTALI LISCI,VERNICIATO BRILLANTE Altezza x larghezza = cm 76 x cm 60 - Potenza = W 645		1,00	282,43	282,43	
		Totale Materiali				**282,43**	**69,609**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08600	73,02	6,28	
		Totale Noli				**6,28**	**1,548**

Totale Euro	320,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 320,74	48,11	
Totale Euro	368,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 368,85	36,89	
Totale Euro	405,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**405,74**	
Totale Manodopera Euro	32,03	7,894
Totale Materiali Euro	282,43	69,609
Totale Noli Euro	6,28	1,548

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.90.c	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI ORIZZONTALI LISCI,VERNICIATO BRILLANTE A SCELTA - Altezza x larghezza = cm 76 x cm 100 - Potenza = W 998 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore brillante a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI EN 442 non inferiore a: P (W).	cad	1,0000	452,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,70000	23,03	16,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,70000	25,71	18,00	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,30000	25,50	7,65	
		Totale Manodopera				**41,77**	**9,223**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.100.a	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI ORIZZONTALI LISCI,VERNICIATO BRILLANTE Altezza x larghezza = cm 76 x cm 100 - Potenza = W 998	cad	1,0000	309,37	309,37	
		Totale Materiali				**309,37**	**68,313**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09400	73,02	6,86	
		Totale Noli				**6,86**	**1,515**

Totale Euro	358,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 358,00	53,70	
Totale Euro	411,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 411,70	41,17	
Totale Euro	452,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**452,87**	
Totale Manodopera Euro	41,77	9,223
Totale Materiali Euro	309,37	68,313
Totale Noli Euro	6,86	1,515

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.90.d	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI ORIZZONTALI LISCI,VERNICIATO BRILLANTE A SCELTA - Altezza x larghezza = cm 120 x cm 45 - Potenza = W 769 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore brillante a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI EN 442 non inferiore a: P (W).	cad	1,0000	535,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,30000	25,50	7,65	
		Totale Manodopera				**46,64**	**8,704**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.100.b	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI ORIZZONTALI LISCI,VERNICIATO BRILLANTE Altezza x larghezza = cm 120 x cm 45 - Potenza = W 769	cad	1,0000	368,76	368,76	
		Totale Materiali				**368,76**	**68,820**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11200	73,02	8,18	
		Totale Noli				**8,18**	**1,527**

Totale Euro	423,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 423,58	63,54	
Totale Euro	487,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 487,12	48,71	
Totale Euro	535,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**535,83**	
Totale Manodopera Euro	46,64	8,704
Totale Materiali Euro	368,76	68,820
Totale Noli Euro	8,18	1,527

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.90.e	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI ORIZZONTALI LISCI,VERNICIATO BRILLANTE A SCELTA - Altezza x larghezza = cm 120 x cm 60 - Potenza = W 991 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore brillante a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI EN 442 non inferiore a: P (W).	cad	1,0000	568,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,90000	23,03	20,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,90000	25,71	23,14	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,30000	25,50	7,65	
		Totale Manodopera				**51,52**	**9,058**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.100.c	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI ORIZZONTALI LISCI,VERNICIATO BRILLANTE Altezza x larghezza = cm 120 x cm 60 - Potenza = W 991	cad	1,0000	389,48	389,48	
		Totale Materiali				**389,48**	**68,478**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11800	73,02	8,62	
		Totale Noli				**8,62**	**1,516**

Totale Euro	449,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 449,62	67,44	
Totale Euro	517,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 517,06	51,71	
Totale Euro	568,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**568,77**	
Totale Manodopera Euro	51,52	9,058
Totale Materiali Euro	389,48	68,478
Totale Noli Euro	8,62	1,516

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.90.f	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI ORIZZONTALI LISCI,VERNICIATO BRILLANTE A SCELTA - Altezza x larghezza = cm 120 x cm 100 - Potenza = W 1583 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore brillante a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI EN 442 non inferiore a: P (W).	cad	1,0000	615,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,30000	25,50	7,65	
		Totale Manodopera				**56,39**	**9,155**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.100.d	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI ORIZZONTALI LISCI,VERNICIATO BRILLANTE Altezza x larghezza = cm 120 x cm 100 - Potenza = W 1583	cad	1,0000	421,19	421,19	
		Totale Materiali				**421,19**	**68,378**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12800	73,02	9,35	
		Totale Noli				**9,35**	**1,518**

Totale Euro	486,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 486,93	73,04	
Totale Euro	559,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 559,97	56,00	
Totale Euro	615,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**615,97**	
Totale Manodopera Euro	56,39	9,155
Totale Materiali Euro	421,19	68,378
Totale Noli Euro	9,35	1,518

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.90.g	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI ORIZZONTALI LISCI,VERNICIATO BRILLANTE A SCELTA - Altezza x larghezza = cm 190 x cm 45 - Potenza = W 1133 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore brillante a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI EN 442 non inferiore a: P (W).	cad	1,0000	777,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,20000	23,03	27,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,20000	25,71	30,85	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,30000	25,50	7,65	
		Totale Manodopera				**66,14**	**8,506**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.100.e	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI ORIZZONTALI LISCI,VERNICIATO BRILLANTE Altezza x larghezza = cm 190 x cm 45 - Potenza = W 1133	cad	1,0000	536,56	536,56	
		Totale Materiali				**536,56**	**69,005**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,16400	73,02	11,98	
		Totale Noli				**11,98**	**1,541**

Totale Euro	614,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 614,68	92,20	
Totale Euro	706,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 706,88	70,69	
Totale Euro	777,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**777,57**	
Totale Manodopera Euro	66,14	8,506
Totale Materiali Euro	536,56	69,005
Totale Noli Euro	11,98	1,541

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.90.h	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI ORIZZONTALI LISCI,VERNICIATO BRILLANTE A SCELTA - Altezza x larghezza = cm 190 x cm 60 - Potenza = W 1483 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore brillante a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI EN 442 non inferiore a: P (W). - Altezza x larghezza = cm 190 x cm 60 - Potenza = W 1483	cad	1,0000	815,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,30000	23,03	29,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,30000	25,71	33,42	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,30000	25,50	7,65	
		Totale Manodopera				**71,01**	**8,706**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.100.f	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI ORIZZONTALI LISCI,VERNICIATO BRILLANTE Altezza x larghezza = cm 190 x cm 60 - Potenza = W 1483		1,00	561,37	561,37	
		Totale Materiali				**561,37**	**68,824**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17000	73,02	12,41	
		Totale Noli				**12,41**	**1,521**

Totale Euro	644,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 644,79	96,72	
Totale Euro	741,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 741,51	74,15	
Totale Euro	815,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**815,66**	
Totale Manodopera Euro	71,01	8,706
Totale Materiali Euro	561,37	68,824
Totale Noli Euro	12,41	1,521

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.30.10.90.i	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI ORIZZONTALI LISCI,VERNICIATO BRILLANTE A SCELTA - Altezza x larghezza = cm 190 x cm 100 - Potenza = W 2412 Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore brillante a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI EN 442 non inferiore a: P (W). - Altezza x larghezza = cm 190 x cm 100 - Potenza = W 2412	cad	1,0000	886,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,40000	23,03	32,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,40000	25,71	35,99	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,30000	25,50	7,65	
		Totale Manodopera				**75,88**	**8,562**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.30.100.g	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI ORIZZONTALI LISCI,VERNICIATO BRILLANTE Altezza x larghezza = cm 190 x cm 100 - Potenza = W 2412	cad	1,0000	611,11	611,11	
		Totale Materiali				**611,11**	**68,956**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18600	73,02	13,58	
		Totale Noli				**13,58**	**1,532**

Totale Euro	700,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 700,57	105,09	
Totale Euro	805,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 805,66	80,57	
Totale Euro	886,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**886,23**	
Totale Manodopera Euro	75,88	8,562
Totale Materiali Euro	611,11	68,956
Totale Noli Euro	13,58	1,532

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.10.a	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 2,3 KW - Modello a pavimento solo freddo Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 2,3. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 2,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 2,6. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 1,7. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 340 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,2.	cad	1,0000	1.694,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,80000	23,03	64,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,80000	25,71	71,99	
		Totale Manodopera				**136,47**	**8,052**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.10.a	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 2,3 KW. Modello a pavimento solo freddo	cad	1,0000	1.175,54	1.175,54	
		Totale Materiali				**1.175,54**	**69,362**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,38000	73,02	27,75	
		Totale Noli				**27,75**	**1,637**

Totale Euro	1.339,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.339,76	200,96	
Totale Euro	1.540,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.540,72	154,07	
Totale Euro	1.694,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.694,79**	
Totale Manodopera Euro	136,47	8,052
Totale Materiali Euro	1.175,54	69,362
Totale Noli Euro	27,75	1,637

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.10.b	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 2,3 KW - Modello pensile solo freddo Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 2,3. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 2,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 2,6. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 1,7. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 340 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,2.	cad	1,0000	1.918,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,40000	23,03	78,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,40000	25,71	87,41	
		Totale Manodopera				**165,71**	**8,636**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.10.b	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 2,3 KW. Modello pensile solo freddo	cad	1,0000	1.323,31	1.323,31	
		Totale Materiali				**1.323,31**	**68,968**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,38000	73,02	27,75	
		Totale Noli				**27,75**	**1,446**

Totale Euro	1.516,77	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.516,77	227,52	
Totale Euro	1.744,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.744,29	174,43	
Totale Euro	1.918,72	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.918,72**	
Totale Manodopera Euro	165,71	8,636
Totale Materiali Euro	1.323,31	68,968
Totale Noli Euro	27,75	1,446

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.10.c	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 2,3 KW - Modello canalizzabile solo freddo Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 2,3. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 2,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 2,6. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 1,7. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 340 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,2.	cad	1,0000	1.668,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**8,761**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.10.c	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 2,3 KW. Modello canalizzabile solo freddo	cad	1,0000	915,29	915,29	
4	ABR25_MAT_7.290.120.v	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Comando semplificato per unità interna	cad	1,0000	228,59	228,59	
		Totale Materiali				**1.143,88**	**68,540**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,750**

Totale Euro	1.319,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.319,31	197,90	
Totale Euro	1.517,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.517,21	151,72	
Totale Euro	1.668,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.668,93**	
Totale Manodopera Euro	146,22	8,761
Totale Materiali Euro	1.143,88	68,540
Totale Noli Euro	29,21	1,750

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.10.d	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 2,3 KW - Modello a pavimento a pompa di calore Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 2,3. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 2,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 2,6. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 1,7. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 340 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,2.	cad	1,0000	1.895,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**7,712**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.10.d	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 2,3 KW. Modello a pavimento a pompa di calore	cad	1,0000	1.323,31	1.323,31	
		Totale Materiali				**1.323,31**	**69,798**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,541**

Totale Euro	1.498,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.498,74	224,81	
Totale Euro	1.723,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.723,55	172,36	
Totale Euro	1.895,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.895,91**	
Totale Manodopera Euro	146,22	7,712
Totale Materiali Euro	1.323,31	69,798
Totale Noli Euro	29,21	1,541

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.10.e	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 2,3 KW - Modello pensile a pompa di calore Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 2,3. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 2,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 2,6. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 1,7. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 340 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,2.	cad	1,0000	2.085,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,45600	23,03	79,59	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,45600	25,71	88,85	
		Totale Manodopera				**168,44**	**8,077**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.10.e	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 2,3 KW. Modello pensile a pompa di calore	cad	1,0000	1.447,92	1.447,92	
		Totale Materiali				**1.447,92**	**69,428**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,44200	73,02	32,27	
		Totale Noli				**32,27**	**1,547**

Totale Euro	1.648,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.648,63	247,29	
Totale Euro	1.895,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.895,92	189,59	
Totale Euro	2.085,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.085,51**	

Totale Manodopera Euro	168,44	8,077
Totale Materiali Euro	1.447,92	69,428
Totale Noli Euro	32,27	1,547

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.10.f	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 2,3 KW - Modello canalizzabile a pompa di calore Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 2,3. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 2,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 2,6. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 1,7. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 340 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,2.	cad	1,0000	1.854,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,07200	23,03	70,75	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,07200	25,71	78,98	
		Totale Manodopera				**149,73**	**8,072**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.10.f	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 2,3 KW. Modello canalizzabile a pompa di calore	cad	1,0000	1.287,77	1.287,77	
		Totale Materiali				**1.287,77**	**69,428**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,39400	73,02	28,77	
		Totale Noli				**28,77**	**1,551**

Totale Euro	1.466,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.466,27	219,94	
Totale Euro	1.686,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.686,21	168,62	
Totale Euro	1.854,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.854,83**	
Totale Manodopera Euro	149,73	8,072
Totale Materiali Euro	1.287,77	69,428
Totale Noli Euro	28,77	1,551

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.10.g	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 2,3 KW - Linea frigorifera da m 3,0 Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 2,3. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 2,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 2,6. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 1,7. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 340 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,2.	cad	1,0000	174,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**11,158**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.170.d	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERO PREISOLATE ED ACCOPPIATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE d + D = 3/8" + 5/8" (9,5 + 15,9)	m	3,0000	30,50	91,50	
4	ABR25_MAT_7.290.230.a	ACCESSORI CONDIZIONAMENTO Riempimento gas R410	m	6,0000	3,86	23,16	
		Totale Materiali				**114,66**	**65,640**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05400	73,02	3,94	
		Totale Noli				**3,94**	**2,256**
					Totale Euro	138,09	
					Spese Generali 15,000% su Euro 138,09	20,71	
					Totale Euro	158,80	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 158,80	15,88	
					Totale Euro	174,68	
					Prezzo di Applicazione Euro	**174,68**	
					Totale Manodopera Euro	19,49	11,158
					Totale Materiali Euro	114,66	65,640
					Totale Noli Euro	3,94	2,256

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.10.h	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 2,3 KW - Linea frigorifera da m 6,0 Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 2,3. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 2,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 2,6. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 1,7. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 340 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,2.	cad	1,0000	264,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**9,228**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.170.c	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERO PREISOLATE ED ACCOPPIATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE d + D = 1/4" + 5/8" (6,4 + 15,9)	m	6,0000	26,23	157,38	
4	ABR25_MAT_7.290.230.a	ACCESSORI CONDIZIONAMENTO Riempimento gas R410	m	6,0000	3,86	23,16	
		Totale Materiali				**180,54**	**68,332**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05400	73,02	3,94	
		Totale Noli				**3,94**	**1,491**
					Totale Euro	208,86	
					Spese Generali 15,000% su Euro 208,86	31,33	
					Totale Euro	240,19	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 240,19	24,02	
					Totale Euro	264,21	
					Prezzo di Applicazione Euro	**264,21**	
					Totale Manodopera Euro	24,38	9,228
					Totale Materiali Euro	180,54	68,332
					Totale Noli Euro	3,94	1,491

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.10.i	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 2,3 KW - Linea frigorifera da m 10,0 Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 2,3. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 2,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 2,6. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 1,7. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 340 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,2.	cad	1,0000	360,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,70000	23,03	16,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,70000	25,71	18,00	
		Totale Manodopera				**34,12**	**9,457**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.170.b	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERO PREISOLATE ED ACCOPPIATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE d + D = 1/4" + 1/2" (6,4 + 12,7)	m	10,0000	20,74	207,40	
4	ABR25_MAT_7.290.230.a	ACCESSORI CONDIZIONAMENTO Riempimento gas R410	m	10,0000	3,86	38,60	
		Totale Materiali				**246,00**	**68,180**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,416**
					Totale Euro	285,23	
					Spese Generali 15,000% su Euro 285,23	42,78	
					Totale Euro	328,01	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 328,01	32,80	
					Totale Euro	360,81	
					Prezzo di Applicazione Euro	**360,81**	
					Totale Manodopera Euro	34,12	9,457
					Totale Materiali Euro	246,00	68,180
					Totale Noli Euro	5,11	1,416

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.10.j	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 2,3 KW - Batteria ad acqua con sonda di minimo Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 2,3. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 2,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 2,6. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 1,7. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 340 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,2.	cad	1,0000	146,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,24200	23,03	5,57	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,24200	25,71	6,22	
		Totale Manodopera				**11,79**	**8,067**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.10.j	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 2,3 KW. Batteria ad acqua con sonda di minimo	cad	1,0000	101,56	101,56	
		Totale Materiali				**101,56**	**69,485**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,498**

Totale Euro	115,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 115,54	17,33	
Totale Euro	132,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 132,87	13,29	
Totale Euro	146,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**146,16**	
Totale Manodopera Euro	11,79	8,067
Totale Materiali Euro	101,56	69,485
Totale Noli Euro	2,19	1,498

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.10.k	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 2,3 KW - Batteria elettrica per riscaldamento Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 2,3. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 2,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 2,6. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 1,7. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 340 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,2.	cad	1,0000	127,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,21000	23,03	4,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,21000	25,71	5,40	
		Totale Manodopera				**10,24**	**8,050**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.10.k	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 2,3 KW. Batteria elettrica per riscaldamento	cad	1,0000	88,42	88,42	
		Totale Materiali				**88,42**	**69,513**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02600	73,02	1,90	
		Totale Noli				**1,90**	**1,494**

Totale Euro	100,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 100,56	15,08	
Totale Euro	115,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 115,64	11,56	
Totale Euro	127,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**127,20**	

Totale Manodopera Euro	10,24	8,050
Totale Materiali Euro	88,42	69,513
Totale Noli Euro	1,90	1,494

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.10.l	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 2,3 KW - Sonda esterna per integrazione automatica Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 2,3. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 2,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 2,6. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 1,7. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 340 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,2.	cad	1,0000	34,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05600	23,03	1,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05600	25,71	1,44	
		Totale Manodopera				**2,73**	**8,029**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.10.l	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 2,3 KW. Sonda esterna per integrazione automatica	cad	1,0000	23,71	23,71	
		Totale Materiali				**23,71**	**69,735**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,294**

Totale Euro	26,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 26,88	4,03	
Totale Euro	30,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 30,91	3,09	
Totale Euro	34,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**34,00**	
Totale Manodopera Euro	2,73	8,029
Totale Materiali Euro	23,71	69,735
Totale Noli Euro	0,44	1,294

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.10.m	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 2,3 KW - Dispositivo per basse temperature esterne Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 2,3. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 2,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 2,6. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 1,7. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 340 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,2.	cad	1,0000	287,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,47600	23,03	10,96	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,47600	25,71	12,24	
		Totale Manodopera				**23,20**	**8,074**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.10.m	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 2,3 KW. Dispositivo per basse temperature esterne	cad	1,0000	199,57	199,57	
		Totale Materiali				**199,57**	**69,454**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,524**

Totale Euro	227,15	
Spese Generali 15,000% su Euro 227,15	34,07	
Totale Euro	261,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 261,22	26,12	
Totale Euro	287,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**287,34**	
Totale Manodopera Euro	23,20	8,074
Totale Materiali Euro	199,57	69,454
Totale Noli Euro	4,38	1,524

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.10.n	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 2,3 KW - Pompa di sopraelevazione condense Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 2,3. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 2,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 2,6. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 1,7. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 340 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,2.	cad	1,0000	171,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,25000	23,03	5,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,25000	25,71	6,43	
		Totale Manodopera				**12,19**	**7,102**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.10.n	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 2,3 KW. Pompa di sopraelevazione condense	cad	1,0000	121,30	121,30	
		Totale Materiali				**121,30**	**70,675**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,276**

Totale Euro	135,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 135,68	20,35	
Totale Euro	156,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 156,03	15,60	
Totale Euro	171,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**171,63**	
Totale Manodopera Euro	12,19	7,102
Totale Materiali Euro	121,30	70,675
Totale Noli Euro	2,19	1,276

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.100.a	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità esterna PF=3,2 PA=0,84 N=2 L=30 Condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna è disponibile in 4 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre ad una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista con telecomando a infrarossi, a pavimento in vista con comando incorporato, a soffitto in vista con comando a filo, a soffitto incassato con comando a filo e pompa di drenaggio condensa, a cassetta per montaggio in controsoffitto con telecomando a infrarossi e pompa di drenaggio condensa. Come accessori sono disponibili il kit per far funzionare l'unità esterna con basse temperature, il telecomando a infrarossi utilizzabile per le unità interne che ne sono sprovviste, il pannello di comando centralizzato che permette il comando simultaneo di tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate dei relativi kit di collegamento al pannello centralizzato. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi per il gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. e aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita a 220 V non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad una unica unità esterna: L (m).	cad	1,0000	1.805,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,95000	23,03	67,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,95000	25,71	75,84	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**147,61**	**8,175**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.100.a	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA Unità esterna PF=3,2 PA=0,84 N=2 L=30	cad	1,0000	1.253,93	1.253,93	
5	ABR25_MAT_7.290.230.a	ACCESSORI CONDIZIONAMENTO Riempimento gas R410	m	1,0000	3,86	3,86	
		Totale Materiali				**1.257,79**	**69,662**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,213**

Totale Euro	1.427,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.427,31	214,10	
Totale Euro	1.641,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.641,41	164,14	
Totale Euro	1.805,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.805,55**	
Totale Manodopera Euro	147,61	8,175
Totale Materiali Euro	1.257,79	69,662
Totale Noli Euro	21,91	1,213

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.100.b	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità esterna PF=4,7 PA=1,24 N=3 L=45 Condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna è disponibile in 4 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre ad una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista con telecomando a infrarossi, a pavimento in vista con comando incorporato, a soffitto in vista con comando a filo, a soffitto incassato con comando a filo e pompa di drenaggio condensa, a cassetta per montaggio in controsoffitto con telecomando a infrarossi e pompa di drenaggio condensa. Come accessori sono disponibili il kit per far funzionare l'unità esterna con basse temperature, il telecomando a infrarossi utilizzabile per le unità interne che ne sono sprovviste, il pannello di comando centralizzato che permette il comando simultaneo di tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate dei relativi kit di collegamento al pannello centralizzato. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi per il gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. e aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita a 220 V non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad una unica unità esterna: L (m).	cad	1,0000	2.539,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,15000	23,03	95,57	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,15000	25,71	106,70	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**206,10**	**8,115**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.100.b	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA Unità esterna PF=4,7 PA=1,24 N=3 L=45	cad	1,0000	1.759,07	1.759,07	
5	ABR25_MAT_7.290.230.a	ACCESSORI CONDIZIONAMENTO Riempimento gas R410	m	1,0000	3,86	3,86	
		Totale Materiali				**1.762,93**	**69,413**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,53000	73,02	38,70	
		Totale Noli				**38,70**	**1,524**

Totale Euro	2.007,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.007,73	301,16	
Totale Euro	2.308,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.308,89	230,89	
Totale Euro	2.539,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.539,78**	
Totale Manodopera Euro	206,10	8,115
Totale Materiali Euro	1.762,93	69,413
Totale Noli Euro	38,70	1,524

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.100.c	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità esterna PF=6,0 PA=1,65 N=4 L=60 Condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna è disponibile in 4 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre ad una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista con telecomando a infrarossi, a pavimento in vista con comando incorporato, a soffitto in vista con comando a filo, a soffitto incassato con comando a filo e pompa di drenaggio condensa, a cassetta per montaggio in controsoffitto con telecomando a infrarossi e pompa di drenaggio condensa. Come accessori sono disponibili il kit per far funzionare l'unità esterna con basse temperature, il telecomando a infrarossi utilizzabile per le unità interne che ne sono sprovviste, il pannello di comando centralizzato che permette il comando simultaneo di tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate dei relativi kit di collegamento al pannello centralizzato. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi per il gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. e aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita a 220 V non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad una unica unità esterna: L (m).	cad	1,0000	3.074,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,00000	23,03	115,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,00000	25,71	128,55	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**247,53**	**8,051**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.100.c	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA Unità esterna PF=6,0 PA=1,65 N=4 L=60	cad	1,0000	2.130,83	2.130,83	
5	ABR25_MAT_7.290.230.a	ACCESSORI CONDIZIONAMENTO Riempimento gas R410	m	1,0000	3,86	3,86	
		Totale Materiali				**2.134,69**	**69,433**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,66000	73,02	48,19	
		Totale Noli				**48,19**	**1,567**

Totale Euro	2.430,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.430,41	364,56	
Totale Euro	2.794,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.794,97	279,50	
Totale Euro	3.074,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.074,47**	
Totale Manodopera Euro	247,53	8,051
Totale Materiali Euro	2.134,69	69,433
Totale Noli Euro	48,19	1,567

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.100.d	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità esterna PF=8,9 PA=2,76 N=5 L=75 Condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna è disponibile in 4 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre ad una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista con telecomando a infrarossi, a pavimento in vista con comando incorporato, a soffitto in vista con comando a filo, a soffitto incassato con comando a filo e pompa di drenaggio condensa, a cassetta per montaggio in controsoffitto con telecomando a infrarossi e pompa di drenaggio condensa. Come accessori sono disponibili il kit per far funzionare l'unità esterna con basse temperature, il telecomando a infrarossi utilizzabile per le unità interne che ne sono sprovviste, il pannello di comando centralizzato che permette il comando simultaneo di tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate dei relativi kit di collegamento al pannello centralizzato. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi per il gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. e aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita a 220 V non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad una unica unità esterna: L (m).	cad	1,0000	5.091,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,40000	23,03	193,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,40000	25,71	215,96	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**413,24**	**8,116**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.100.d	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA Unità esterna PF=8,9 PA=2,76 N=5 L=75	cad	1,0000	3.535,25	3.535,25	
5	ABR25_MAT_7.290.230.a	ACCESSORI CONDIZIONAMENTO Riempimento gas R410	m	0,0000	3,86	0,00	
		Totale Materiali				**3.535,25**	**69,430**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,05000	73,02	76,67	
		Totale Noli				**76,67**	**1,506**

Totale Euro	4.025,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.025,16	603,77	
Totale Euro	4.628,93	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.628,93	462,89	
Totale Euro	5.091,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.091,82**	
Totale Manodopera Euro	413,24	8,116
Totale Materiali Euro	3.535,25	69,430
Totale Noli Euro	76,67	1,506

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.100.e	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità interna a parete in vista PF=2,3 Condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna è disponibile in 4 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre ad una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista con telecomando a infrarossi, a pavimento in vista con comando incorporato, a soffitto in vista con comando a filo, a soffitto incassato con comando a filo e pompa di drenaggio condensa, a cassetta per montaggio in controsoffitto con telecomando a infrarossi e pompa di drenaggio condensa. Come accessori sono disponibili il kit per far funzionare l'unità esterna con basse temperature, il telecomando a infrarossi utilizzabile per le unità interne che ne sono sprovviste, il pannello di comando centralizzato che permette il comando simultaneo di tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate dei relativi kit di collegamento al pannello centralizzato. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi per il gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. e aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita a 220 V non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad una unica unità esterna: L (m).	cad	1,0000	1.017,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,62000	23,03	37,31	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,62000	25,71	41,65	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**82,79**	**8,135**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.100.e	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA Unità interna a parete in vista PF=2,3	cad	1,0000	707,10	707,10	
		Totale Materiali				**707,10**	**69,482**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,435**

Totale Euro	804,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 804,49	120,67	
Totale Euro	925,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 925,16	92,52	
Totale Euro	1.017,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.017,68**	
Totale Manodopera Euro	82,79	8,135
Totale Materiali Euro	707,10	69,482
Totale Noli Euro	14,60	1,435

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.100.f	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità interna a parete in vista PF=3,4 Condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna è disponibile in 4 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre ad una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista con telecomando a infrarossi, a pavimento in vista con comando incorporato, a soffitto in vista con comando a filo, a soffitto incassato con comando a filo e pompa di drenaggio condensa, a cassetta per montaggio in controsoffitto con telecomando a infrarossi e pompa di drenaggio condensa. Come accessori sono disponibili il kit per far funzionare l'unità esterna con basse temperature, il telecomando a infrarossi utilizzabile per le unità interne che ne sono sprovviste, il pannello di comando centralizzato che permette il comando simultaneo di tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate dei relativi kit di collegamento al pannello centralizzato. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi per il gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. e aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita a 220 V non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad una unica unità esterna: L (m).	cad	1,0000	1.233,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**101,31**	**8,214**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.100.f	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA Unità interna a parete in vista PF=3,4	cad	1,0000	856,93	856,93	
		Totale Materiali				**856,93**	**69,476**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,23000	73,02	16,79	
		Totale Noli				**16,79**	**1,361**

Totale Euro	975,03	
Spese Generali 15,000% su Euro 975,03	146,25	
Totale Euro	1.121,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.121,28	112,13	
Totale Euro	1.233,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.233,41**	

Totale Manodopera Euro	101,31	8,214
Totale Materiali Euro	856,93	69,476
Totale Noli Euro	16,79	1,361

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.100.g	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità interna a parete in vista PF=5,1 Condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna è disponibile in 4 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre ad una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista con telecomando a infrarossi, a pavimento in vista con comando incorporato, a soffitto in vista con comando a filo, a soffitto incassato con comando a filo e pompa di drenaggio condensa, a cassetta per montaggio in controsoffitto con telecomando a infrarossi e pompa di drenaggio condensa. Come accessori sono disponibili il kit per far funzionare l'unità esterna con basse temperature, il telecomando a infrarossi utilizzabile per le unità interne che ne sono sprovviste, il pannello di comando centralizzato che permette il comando simultaneo di tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate dei relativi kit di collegamento al pannello centralizzato. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi per il gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. e aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita a 220 V non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad una unica unità esterna: L (m).	cad	1,0000	1.641,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,60000	23,03	59,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,60000	25,71	66,85	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**131,83**	**8,029**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.100.g	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA Unità interna a parete in vista PF=5,1	cad	1,0000	1.144,19	1.144,19	
		Totale Materiali				**1.144,19**	**69,688**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,334**

Totale Euro	1.297,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.297,93	194,69	
Totale Euro	1.492,62	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.492,62	149,26	
Totale Euro	1.641,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.641,88**	
Totale Manodopera Euro	131,83	8,029
Totale Materiali Euro	1.144,19	69,688
Totale Noli Euro	21,91	1,334

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.100.h	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità interna a parete in vista PF=6,5 Condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna è disponibile in 4 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre ad una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista con telecomando a infrarossi, a pavimento in vista con comando incorporato, a soffitto in vista con comando a filo, a soffitto incassato con comando a filo e pompa di drenaggio condensa, a cassetta per montaggio in controsoffitto con telecomando a infrarossi e pompa di drenaggio condensa. Come accessori sono disponibili il kit per far funzionare l'unità esterna con basse temperature, il telecomando a infrarossi utilizzabile per le unità interne che ne sono sprovviste, il pannello di comando centralizzato che permette il comando simultaneo di tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate dei relativi kit di collegamento al pannello centralizzato. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi per il gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. e aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita a 220 V non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad una unica unità esterna: L (m).	cad	1,0000	1.964,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,20000	23,03	73,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,20000	25,71	82,27	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**159,80**	**8,136**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.100.h	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA Unità interna a parete in vista PF=6,5	cad	1,0000	1.363,73	1.363,73	
		Totale Materiali				**1.363,73**	**69,429**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,487**

Totale Euro	1.552,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.552,74	232,91	
Totale Euro	1.785,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.785,65	178,57	
Totale Euro	1.964,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.964,22**	
Totale Manodopera Euro	159,80	8,136
Totale Materiali Euro	1.363,73	69,429
Totale Noli Euro	29,21	1,487

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.100.i	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità interna a pavimento in vista PF=2,3 Condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna è disponibile in 4 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre ad una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista con telecomando a infrarossi, a pavimento in vista con comando incorporato, a soffitto in vista con comando a filo, a soffitto incassato con comando a filo e pompa di drenaggio condensa, a cassetta per montaggio in controsoffitto con telecomando a infrarossi e pompa di drenaggio condensa. Come accessori sono disponibili il kit per far funzionare l'unità esterna con basse temperature, il telecomando a infrarossi utilizzabile per le unità interne che ne sono sprovviste, il pannello di comando centralizzato che permette il comando simultaneo di tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate dei relativi kit di collegamento al pannello centralizzato. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi per il gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. e aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita a 220 V non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad una unica unità esterna: L (m).	cad	1,0000	1.106,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,80000	23,03	41,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,80000	25,71	46,28	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**91,56**	**8,275**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.100.i	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA Unità interna a pavimento in vista PF=2,3	cad	1,0000	768,51	768,51	
		Totale Materiali				**768,51**	**69,457**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,320**

Totale Euro	874,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 874,67	131,20	
Totale Euro	1.005,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.005,87	100,59	
Totale Euro	1.106,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.106,46**	
Totale Manodopera Euro	91,56	8,275
Totale Materiali Euro	768,51	69,457
Totale Noli Euro	14,60	1,320

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.100.j	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità interna a pavimento in vista PF=3,4 Condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna è disponibile in 4 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre ad una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista con telecomando a infrarossi, a pavimento in vista con comando incorporato, a soffitto in vista con comando a filo, a soffitto incassato con comando a filo e pompa di drenaggio condensa, a cassetta per montaggio in controsoffitto con telecomando a infrarossi e pompa di drenaggio condensa. Come accessori sono disponibili il kit per far funzionare l'unità esterna con basse temperature, il telecomando a infrarossi utilizzabile per le unità interne che ne sono sprovviste, il pannello di comando centralizzato che permette il comando simultaneo di tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate dei relativi kit di collegamento al pannello centralizzato. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi per il gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. e aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita a 220 V non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad una unica unità esterna: L (m).	cad	1,0000	1.240,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**101,31**	**8,167**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.100.j	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA Unità interna a pavimento in vista PF=3,4	cad	1,0000	861,08	861,08	
		Totale Materiali				**861,08**	**69,412**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,472**

Totale Euro	980,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 980,65	147,10	
Totale Euro	1.127,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.127,75	112,78	
Totale Euro	1.240,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.240,53**	

Totale Manodopera Euro	101,31	8,167
Totale Materiali Euro	861,08	69,412
Totale Noli Euro	18,26	1,472

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.100.k	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità interna a pavimento in vista PF=5,1 Condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna è disponibile in 4 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre ad una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista con telecomando a infrarossi, a pavimento in vista con comando incorporato, a soffitto in vista con comando a filo, a soffitto incassato con comando a filo e pompa di drenaggio condensa, a cassetta per montaggio in controsoffitto con telecomando a infrarossi e pompa di drenaggio condensa. Come accessori sono disponibili il kit per far funzionare l'unità esterna con basse temperature, il telecomando a infrarossi utilizzabile per le unità interne che ne sono sprovviste, il pannello di comando centralizzato che permette il comando simultaneo di tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate dei relativi kit di collegamento al pannello centralizzato. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi per il gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. e aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita a 220 V non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad una unica unità esterna: L (m).	cad	1,0000	1.311,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,10000	23,03	48,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,10000	25,71	53,99	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**106,18**	**8,096**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.100.k	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA Unità interna a pavimento in vista PF=5,1	cad	1,0000	910,09	910,09	
		Totale Materiali				**910,09**	**69,396**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,28000	73,02	20,45	
		Totale Noli				**20,45**	**1,559**

Totale Euro	1.036,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.036,72	155,51	
Totale Euro	1.192,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.192,23	119,22	
Totale Euro	1.311,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.311,45**	
Totale Manodopera Euro	106,18	8,096
Totale Materiali Euro	910,09	69,396
Totale Noli Euro	20,45	1,559

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.100.l	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità interna a pavimento in vista PF=6,5 Condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna è disponibile in 4 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre ad una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista con telecomando a infrarossi, a pavimento in vista con comando incorporato, a soffitto in vista con comando a filo, a soffitto incassato con comando a filo e pompa di drenaggio condensa, a cassetta per montaggio in controsoffitto con telecomando a infrarossi e pompa di drenaggio condensa. Come accessori sono disponibili il kit per far funzionare l'unità esterna con basse temperature, il telecomando a infrarossi utilizzabile per le unità interne che ne sono sprovviste, il pannello di comando centralizzato che permette il comando simultaneo di tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate dei relativi kit di collegamento al pannello centralizzato. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi per il gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. e aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita a 220 V non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad una unica unità esterna: L (m).	cad	1,0000	1.733,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,70000	23,03	62,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,70000	25,71	69,42	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**135,43**	**7,812**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.100.l	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA Unità interna a pavimento in vista PF=6,5	cad	1,0000	1.213,04	1.213,04	
		Totale Materiali				**1.213,04**	**69,975**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,264**

Totale Euro	1.370,38	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.370,38	205,56	
Totale Euro	1.575,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.575,94	157,59	
Totale Euro	1.733,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.733,53**	
Totale Manodopera Euro	135,43	7,812
Totale Materiali Euro	1.213,04	69,975
Totale Noli Euro	21,91	1,264

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.100.m	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità interna a soffitto in vista PF=3,5 Condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna è disponibile in 4 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre ad una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista con telecomando a infrarossi, a pavimento in vista con comando incorporato, a soffitto in vista con comando a filo, a soffitto incassato con comando a filo e pompa di drenaggio condensa, a cassetta per montaggio in controsoffitto con telecomando a infrarossi e pompa di drenaggio condensa. Come accessori sono disponibili il kit per far funzionare l'unità esterna con basse temperature, il telecomando a infrarossi utilizzabile per le unità interne che ne sono sprovviste, il pannello di comando centralizzato che permette il comando simultaneo di tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate dei relativi kit di collegamento al pannello centralizzato. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi per il gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. e aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita a 220 V non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad una unica unità esterna: L (m).	cad	1,0000	1.656,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,70000	23,03	62,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,70000	25,71	69,42	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**135,43**	**8,175**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.100.m	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA Unità interna a soffitto in vista PF=3,5	cad	1,0000	793,99	793,99	
5	ABR25_MAT_7.290.230.b	ACCESSORI CONDIZIONAMENTO Pompa di scarico condensa per unità interne	cad	1,0000	154,39	154,39	
6	ABR25_MAT_7.290.100.w	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA Telecomando a infrarossi per unità interne sprovviste	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**1.148,38**	**69,316**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,35400	73,02	25,85	
		Totale Noli				**25,85**	**1,560**

Totale Euro	1.309,66
Spese Generali 15,000% su Euro 1.309,66	196,45
Totale Euro	1.506,11
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.506,11	150,61
Totale Euro	1.656,72
Prezzo di Applicazione Euro	**1.656,72**

Totale Manodopera Euro	135,43	8,175
Totale Materiali Euro	1.148,38	69,316
Totale Noli Euro	25,85	1,560

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.100.n	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità interna a soffitto in vista PF=5,2 Condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna è disponibile in 4 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre ad una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista con telecomando a infrarossi, a pavimento in vista con comando incorporato, a soffitto in vista con comando a filo, a soffitto incassato con comando a filo e pompa di drenaggio condensa, a cassetta per montaggio in controsoffitto con telecomando a infrarossi e pompa di drenaggio condensa. Come accessori sono disponibili il kit per far funzionare l'unità esterna con basse temperature, il telecomando a infrarossi utilizzabile per le unità interne che ne sono sprovviste, il pannello di comando centralizzato che permette il comando simultaneo di tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate dei relativi kit di collegamento al pannello centralizzato. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi per il gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. e aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita a 220 V non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad una unica unità esterna: L (m).	cad	1,0000	1.723,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,86000	23,03	65,87	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,86000	25,71	73,53	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**143,23**	**8,309**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.100.n	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA Unità interna a soffitto in vista PF=5,2	cad	1,0000	838,10	838,10	
5	ABR25_MAT_7.290.100.w	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA Telecomando a infrarossi per unità interne sprovviste	cad	1,0000	200,00	200,00	
6	ABR25_MAT_7.290.230.b	ACCESSORI CONDIZIONAMENTO Pompa di scarico condensa per unità interne	cad	1,0000	154,39	154,39	
		Totale Materiali				**1.192,49**	**69,175**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,37000	73,02	27,02	
		Totale Noli				**27,02**	**1,567**

Totale Euro	1.362,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.362,74	204,41	
Totale Euro	1.567,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.567,15	156,72	
Totale Euro	1.723,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.723,87**	

Totale Manodopera Euro	143,23	8,309
Totale Materiali Euro	1.192,49	69,175
Totale Noli Euro	27,02	1,567

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.100.o	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità interna a soffitto in vista PF=6,6 Condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna è disponibile in 4 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre ad una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista con telecomando a infrarossi, a pavimento in vista con comando incorporato, a soffitto in vista con comando a filo, a soffitto incassato con comando a filo e pompa di drenaggio condensa, a cassetta per montaggio in controsoffitto con telecomando a infrarossi e pompa di drenaggio condensa. Come accessori sono disponibili il kit per far funzionare l'unità esterna con basse temperature, il telecomando a infrarossi utilizzabile per le unità interne che ne sono sprovviste, il pannello di comando centralizzato che permette il comando simultaneo di tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate dei relativi kit di collegamento al pannello centralizzato. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi per il gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. e aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita a 220 V non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad una unica unità esterna: L (m).	cad	1,0000	2.091,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,50000	23,03	80,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,50000	25,71	89,99	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**174,43**	**8,341**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.100.o	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA Unità interna a soffitto in vista PF=6,6	cad	1,0000	1.095,04	1.095,04	
5	ABR25_MAT_7.290.100.w	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA Telecomando a infrarossi per unità interne sprovviste	cad	1,0000	200,00	200,00	
6	ABR25_MAT_7.290.230.b	ACCESSORI CONDIZIONAMENTO Pompa di scarico condensa per unità interne	cad	1,0000	154,39	154,39	
		Totale Materiali				**1.449,43**	**69,313**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,397**

Totale Euro	1.653,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.653,07	247,96	
Totale Euro	1.901,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.901,03	190,10	
Totale Euro	2.091,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.091,13**	

Totale Manodopera Euro	174,43	8,341
Totale Materiali Euro	1.449,43	69,313
Totale Noli Euro	29,21	1,397

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.100.p	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità interna a soffitto da incasso PF=3,5 Condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna è disponibile in 4 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre ad una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista con telecomando a infrarossi, a pavimento in vista con comando incorporato, a soffitto in vista con comando a filo, a soffitto incassato con comando a filo e pompa di drenaggio condensa, a cassetta per montaggio in controsoffitto con telecomando a infrarossi e pompa di drenaggio condensa. Come accessori sono disponibili il kit per far funzionare l'unità esterna con basse temperature, il telecomando a infrarossi utilizzabile per le unità interne che ne sono sprovviste, il pannello di comando centralizzato che permette il comando simultaneo di tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate dei relativi kit di collegamento al pannello centralizzato. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi per il gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. e aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita a 220 V non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad una unica unità esterna: L (m).	cad	1,0000	2.766,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,70000	23,03	108,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,70000	25,71	120,84	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**232,91**	**8,419**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.100.p	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA Unità interna a soffitto da incasso PF=3,5	cad	1,0000	1.555,15	1.555,15	
5	ABR25_MAT_7.290.100.w	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA Telecomando a infrarossi per unità interne sprovviste	cad	1,0000	200,00	200,00	
6	ABR25_MAT_7.290.230.b	ACCESSORI CONDIZIONAMENTO Pompa di scarico condensa per unità interne	cad	1,0000	154,39	154,39	
		Totale Materiali				**1.909,54**	**69,023**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,61000	73,02	44,54	
		Totale Noli				**44,54**	**1,610**

Totale Euro	2.186,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.186,99	328,05	
Totale Euro	2.515,04	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.515,04	251,50	
Totale Euro	2.766,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.766,54**	

Totale Manodopera Euro	232,91	8,419
Totale Materiali Euro	1.909,54	69,023
Totale Noli Euro	44,54	1,610

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.100.q	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità interna a soffitto da incasso PF=5,2 Condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna è disponibile in 4 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre ad una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista con telecomando a infrarossi, a pavimento in vista con comando incorporato, a soffitto in vista con comando a filo, a soffitto incassato con comando a filo e pompa di drenaggio condensa, a cassetta per montaggio in controsoffitto con telecomando a infrarossi e pompa di drenaggio condensa. Come accessori sono disponibili il kit per far funzionare l'unità esterna con basse temperature, il telecomando a infrarossi utilizzabile per le unità interne che ne sono sprovviste, il pannello di comando centralizzato che permette il comando simultaneo di tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate dei relativi kit di collegamento al pannello centralizzato. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi per il gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. e aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita a 220 V non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad una unica unità esterna: L (m).	cad	1,0000	2.869,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,80000	23,03	110,54	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,80000	25,71	123,41	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**237,78**	**8,288**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.100.q	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA Unità interna a soffitto da incasso PF=5,2	cad	1,0000	1.632,08	1.632,08	
5	ABR25_MAT_7.290.100.w	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA Telecomando a infrarossi per unità interne sprovviste	cad	1,0000	200,00	200,00	
6	ABR25_MAT_7.290.230.b	ACCESSORI CONDIZIONAMENTO Pompa di scarico condensa per unità interne	cad	1,0000	154,39	154,39	
		Totale Materiali				**1.986,47**	**69,237**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,60000	73,02	43,81	
		Totale Noli				**43,81**	**1,527**
		Altro					
8				0,00	0,00	0,00	
		Totale Altro				**0,00**	**0,000**

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.100.q	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità interna a soffitto da incasso PF=5,2 Condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna è disponibile in 4 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre ad una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista con telecomando a infrarossi, a pavimento in vista con comando incorporato, a soffitto in vista con comando a filo, a soffitto incassato con comando a filo e pompa di drenaggio condensa, a cassetta per montaggio in controsoffitto con telecomando a infrarossi e pompa di drenaggio condensa. Come accessori sono disponibili il kit per far funzionare l'unità esterna con basse temperature, il telecomando a infrarossi utilizzabile per le unità interne che ne sono sprovviste, il pannello di comando centralizzato che permette il comando simultaneo di tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate dei relativi kit di collegamento al pannello centralizzato. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi per il gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. e aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita a 220 V non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad una unica unità esterna: L (m).	cad	1,0000	2.869,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	2.268,06	
					Spese Generali 15,000% su Euro 2.268,06	340,21	
					Totale Euro	2.608,27	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 2.608,27	260,83	
					Totale Euro	2.869,10	
					Prezzo di Applicazione Euro	**2.869,10**	
					Totale Manodopera Euro	237,78	8,288
					Totale Materiali Euro	1.986,47	69,237
					Totale Noli Euro	43,81	1,527
					Totale Altro Euro	0,00	0,000

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.100.r	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità interna a soffitto da incasso PF=6,6 Condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna è disponibile in 4 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre ad una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista con telecomando a infrarossi, a pavimento in vista con comando incorporato, a soffitto in vista con comando a filo, a soffitto incassato con comando a filo e pompa di drenaggio condensa, a cassetta per montaggio in controsoffitto con telecomando a infrarossi e pompa di drenaggio condensa. Come accessori sono disponibili il kit per far funzionare l'unità esterna con basse temperature, il telecomando a infrarossi utilizzabile per le unità interne che ne sono sprovviste, il pannello di comando centralizzato che permette il comando simultaneo di tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate dei relativi kit di collegamento al pannello centralizzato. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi per il gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. e aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita a 220 V non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad una unica unità esterna: L (m).	cad	1,0000	2.963,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,90000	23,03	112,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,90000	25,71	125,98	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**242,66**	**8,189**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.100.r	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA Unità interna a soffitto da incasso PF=6,6	cad	1,0000	1.701,76	1.701,76	
5	ABR25_MAT_7.290.100.w	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA Telecomando a infrarossi per unità interne sprovviste	cad	1,0000	200,00	200,00	
6	ABR25_MAT_7.290.230.b	ACCESSORI CONDIZIONAMENTO Pompa di scarico condensa per unità interne	cad	1,0000	154,39	154,39	
		Totale Materiali				**2.056,15**	**69,385**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,60000	73,02	43,81	
		Totale Noli				**43,81**	**1,478**
		Altro					
8				0,00	0,00	0,00	
		Totale Altro				**0,00**	**0,000**

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.100.r	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità interna a soffitto da incasso PF=6,6 Condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna è disponibile in 4 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre ad una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista con telecomando a infrarossi, a pavimento in vista con comando incorporato, a soffitto in vista con comando a filo, a soffitto incassato con comando a filo e pompa di drenaggio condensa, a cassetta per montaggio in controsoffitto con telecomando a infrarossi e pompa di drenaggio condensa. Come accessori sono disponibili il kit per far funzionare l'unità esterna con basse temperature, il telecomando a infrarossi utilizzabile per le unità interne che ne sono sprovviste, il pannello di comando centralizzato che permette il comando simultaneo di tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate dei relativi kit di collegamento al pannello centralizzato. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi per il gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. e aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita a 220 V non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad una unica unità esterna: L (m).	cad	1,0000	2.963,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	2.342,62	
					Spese Generali 15,000% su Euro 2.342,62	351,39	
					Totale Euro	2.694,01	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 2.694,01	269,40	
					Totale Euro	2.963,41	
					Prezzo di Applicazione Euro	**2.963,41**	
					Totale Manodopera Euro	242,66	8,189
					Totale Materiali Euro	2.056,15	69,385
					Totale Noli Euro	43,81	1,478
					Totale Altro Euro	0,00	0,000

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.100.s	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità interna a cassetta da incasso PF=3,5 Condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna è disponibile in 4 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre ad una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista con telecomando a infrarossi, a pavimento in vista con comando incorporato, a soffitto in vista con comando a filo, a soffitto incassato con comando a filo e pompa di drenaggio condensa, a cassetta per montaggio in controsoffitto con telecomando a infrarossi e pompa di drenaggio condensa. Come accessori sono disponibili il kit per far funzionare l'unità esterna con basse temperature, il telecomando a infrarossi utilizzabile per le unità interne che ne sono sprovviste, il pannello di comando centralizzato che permette il comando simultaneo di tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate dei relativi kit di collegamento al pannello centralizzato. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi per il gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. e aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita a 220 V non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad una unica unità esterna: L (m).	cad	1,0000	3.271,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,20000	23,03	119,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,20000	25,71	133,69	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**257,28**	**7,864**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.100.s	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA Unità interna a cassetta da incasso PF=3,5	cad	1,0000	1.930,93	1.930,93	
5	ABR25_MAT_7.290.100.w	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA Telecomando a infrarossi per unità interne sprovviste	cad	1,0000	200,00	200,00	
6	ABR25_MAT_7.290.230.b	ACCESSORI CONDIZIONAMENTO Pompa di scarico condensa per unità interne	cad	1,0000	154,39	154,39	
		Totale Materiali				**2.285,32**	**69,849**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,60000	73,02	43,81	
		Totale Noli				**43,81**	**1,339**

Totale Euro	2.586,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.586,41	387,96	
Totale Euro	2.974,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.974,37	297,44	
Totale Euro	3.271,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.271,81**	

Totale Manodopera Euro	257,28	7,864
Totale Materiali Euro	2.285,32	69,849
Totale Noli Euro	43,81	1,339

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.100.t	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità interna a cassetta da incasso PF=5,2 Condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna è disponibile in 4 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre ad una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista con telecomando a infrarossi, a pavimento in vista con comando incorporato, a soffitto in vista con comando a filo, a soffitto incassato con comando a filo e pompa di drenaggio condensa, a cassetta per montaggio in controsoffitto con telecomando a infrarossi e pompa di drenaggio condensa. Come accessori sono disponibili il kit per far funzionare l'unità esterna con basse temperature, il telecomando a infrarossi utilizzabile per le unità interne che ne sono sprovviste, il pannello di comando centralizzato che permette il comando simultaneo di tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate dei relativi kit di collegamento al pannello centralizzato. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi per il gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. e aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita a 220 V non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad una unica unità esterna: L (m).	cad	1,0000	3.174,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,50000	23,03	126,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,50000	25,71	141,41	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**271,91**	**8,567**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.100.t	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA Unità interna a cassetta da incasso PF=5,2	cad	1,0000	1.831,68	1.831,68	
5	ABR25_MAT_7.290.100.w	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA Telecomando a infrarossi per unità interne sprovviste	cad	1,0000	200,00	200,00	
6	ABR25_MAT_7.290.230.b	ACCESSORI CONDIZIONAMENTO Pompa di scarico condensa per unità interne	cad	1,0000	154,39	154,39	
		Totale Materiali				**2.186,07**	**68,874**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,70000	73,02	51,11	
		Totale Noli				**51,11**	**1,610**

Totale Euro	2.509,09	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.509,09	376,36	
Totale Euro	2.885,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.885,45	288,55	
Totale Euro	3.174,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.174,00**	

Totale Manodopera Euro	271,91	8,567
Totale Materiali Euro	2.186,07	68,874
Totale Noli Euro	51,11	1,610

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.100.u	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità interna a cassetta da incasso PF=6,6 Condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna è disponibile in 4 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre ad una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista con telecomando a infrarossi, a pavimento in vista con comando incorporato, a soffitto in vista con comando a filo, a soffitto incassato con comando a filo e pompa di drenaggio condensa, a cassetta per montaggio in controsoffitto con telecomando a infrarossi e pompa di drenaggio condensa. Come accessori sono disponibili il kit per far funzionare l'unità esterna con basse temperature, il telecomando a infrarossi utilizzabile per le unità interne che ne sono sprovviste, il pannello di comando centralizzato che permette il comando simultaneo di tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate dei relativi kit di collegamento al pannello centralizzato. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi per il gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. e aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita a 220 V non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad una unica unità esterna: L (m).	cad	1,0000	3.501,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,80000	23,03	133,57	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,80000	25,71	149,12	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**286,52**	**8,183**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.100.u	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA Unità interna a cassetta da incasso PF=6,6	cad	1,0000	2.074,29	2.074,29	
5	ABR25_MAT_7.290.100.w	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA Telecomando a infrarossi per unità interne sprovviste	cad	1,0000	200,00	200,00	
6	ABR25_MAT_7.290.230.b	ACCESSORI CONDIZIONAMENTO Pompa di scarico condensa per unità interne	cad	1,0000	154,39	154,39	
		Totale Materiali				**2.428,68**	**69,363**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,72200	73,02	52,72	
		Totale Noli				**52,72**	**1,506**

Totale Euro	2.767,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.767,92	415,19	
Totale Euro	3.183,11	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.183,11	318,31	
Totale Euro	3.501,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.501,42**	

Totale Manodopera Euro	286,52	8,183
Totale Materiali Euro	2.428,68	69,363
Totale Noli Euro	52,72	1,506

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.100.v	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Kit unità esterna per basse temperature Condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna è disponibile in 4 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre ad una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista con telecomando a infrarossi, a pavimento in vista con comando incorporato, a soffitto in vista con comando a filo, a soffitto incassato con comando a filo e pompa di drenaggio condensa, a cassetta per montaggio in controsoffitto con telecomando a infrarossi e pompa di drenaggio condensa. Come accessori sono disponibili il kit per far funzionare l'unità esterna con basse temperature, il telecomando a infrarossi utilizzabile per le unità interne che ne sono sprovviste, il pannello di comando centralizzato che permette il comando simultaneo di tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate dei relativi kit di collegamento al pannello centralizzato. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi per il gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. e aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita a 220 V non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad una unica unità esterna: L (m).	cad	1,0000	249,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,41200	23,03	9,49	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,41200	25,71	10,59	
		Totale Manodopera				**20,08**	**8,048**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.100.v	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA Kit unità esterna per basse temperature	cad	1,0000	173,35	173,35	
		Totale Materiali				**173,35**	**69,482**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05200	73,02	3,80	
		Totale Noli				**3,80**	**1,523**
					Totale Euro	197,23	
					Spese Generali 15,000% su Euro 197,23	29,58	
					Totale Euro	226,81	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 226,81	22,68	
					Totale Euro	249,49	
					Prezzo di Applicazione Euro	**249,49**	
					Totale Manodopera Euro	20,08	8,048
					Totale Materiali Euro	173,35	69,482
					Totale Noli Euro	3,80	1,523

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.100.w	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Telecomando a infrarossi per unità interne sprovviste Condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna è disponibile in 4 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre ad una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista con telecomando a infrarossi, a pavimento in vista con comando incorporato, a soffitto in vista con comando a filo, a soffitto incassato con comando a filo e pompa di drenaggio condensa, a cassetta per montaggio in controsoffitto con telecomando a infrarossi e pompa di drenaggio condensa. Come accessori sono disponibili il kit per far funzionare l'unità esterna con basse temperature, il telecomando a infrarossi utilizzabile per le unità interne che ne sono sprovviste, il pannello di comando centralizzato che permette il comando simultaneo di tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate dei relativi kit di collegamento al pannello centralizzato. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi per il gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. e aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita a 220 V non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad una unica unità esterna: L (m).	cad	1,0000	306,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,72800	23,03	16,77	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,72800	25,71	18,72	
		Totale Manodopera				**35,49**	**11,583**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.100.w	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA Telecomando a infrarossi per unità interne sprovviste	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**200,00**	**65,276**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09200	73,02	6,72	
		Totale Noli				**6,72**	**2,193**

Totale Euro	242,21	
Spese Generali 15,000% su Euro 242,21	36,33	
Totale Euro	278,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 278,54	27,85	
Totale Euro	306,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**306,39**	
Totale Manodopera Euro	35,49	11,583
Totale Materiali Euro	200,00	65,276
Totale Noli Euro	6,72	2,193

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.100.x	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Pannello di comando centralizzato Condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna è disponibile in 4 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre ad una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista con telecomando a infrarossi, a pavimento in vista con comando incorporato, a soffitto in vista con comando a filo, a soffitto incassato con comando a filo e pompa di drenaggio condensa, a cassetta per montaggio in controsoffitto con telecomando a infrarossi e pompa di drenaggio condensa. Come accessori sono disponibili il kit per far funzionare l'unità esterna con basse temperature, il telecomando a infrarossi utilizzabile per le unità interne che ne sono sprovviste, il pannello di comando centralizzato che permette il comando simultaneo di tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate dei relativi kit di collegamento al pannello centralizzato. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi per il gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. e aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita a 220 V non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad una unica unità esterna: L (m).	cad	1,0000	426,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,76800	23,03	17,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,76800	25,71	19,75	
		Totale Manodopera				**37,44**	**8,781**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.100.x	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA Pannello di comando centralizzato	cad	1,0000	292,46	292,46	
		Totale Materiali				**292,46**	**68,591**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09800	73,02	7,16	
		Totale Noli				**7,16**	**1,679**

Totale Euro	337,06	
Spese Generali 15,000% su Euro 337,06	50,56	
Totale Euro	387,62	
Utile Impresa 10,000% su Euro 387,62	38,76	
Totale Euro	426,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**426,38**	
Totale Manodopera Euro	37,44	8,781
Totale Materiali Euro	292,46	68,591
Totale Noli Euro	7,16	1,679

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.100.y	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Kit unità interna per comando centralizzato Condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna è disponibile in 4 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre ad una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista con telecomando a infrarossi, a pavimento in vista con comando incorporato, a soffitto in vista con comando a filo, a soffitto incassato con comando a filo e pompa di drenaggio condensa, a cassetta per montaggio in controsoffitto con telecomando a infrarossi e pompa di drenaggio condensa. Come accessori sono disponibili il kit per far funzionare l'unità esterna con basse temperature, il telecomando a infrarossi utilizzabile per le unità interne che ne sono sprovviste, il pannello di comando centralizzato che permette il comando simultaneo di tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate dei relativi kit di collegamento al pannello centralizzato. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi per il gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. e aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita a 220 V non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad una unica unità esterna: L (m).	cad	1,0000	315,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,52200	23,03	12,02	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,52200	25,71	13,42	
		Totale Manodopera				**25,44**	**8,070**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.100.y	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA Kit unità interna per comando centralizzato	cad	1,0000	218,94	218,94	
		Totale Materiali				**218,94**	**69,452**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06600	73,02	4,82	
		Totale Noli				**4,82**	**1,529**
					Totale Euro	249,20	
					Spese Generali 15,000% su Euro 249,20	37,38	
					Totale Euro	286,58	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 286,58	28,66	
					Totale Euro	315,24	
					Prezzo di Applicazione Euro	**315,24**	
					Totale Manodopera Euro	25,44	8,070
					Totale Materiali Euro	218,94	69,452
					Totale Noli Euro	4,82	1,529

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.110.a	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità esterna PF=5,8 PR= 7,4 PA=3,20 N=3 L=40 Condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna è disponibile in 2 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre ad una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista con telecomando a infrarossi, a pavimento in vista con comando incorporato, a soffitto in vista con comando a filo, a soffitto incassato con comando a filo e pompa di drenaggio condensa, a cassetta per montaggio in controsoffitto con telecomando a infrarossi e pompa di drenaggio condensa. Come accessori sono disponibili il kit per far funzionare l'unità esterna con basse temperature, il telecomando a infrarossi utilizzabile per le unità interne che ne sono sprovviste, il pannello di comando centralizzato che permette il comando simultaneo di tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate dei relativi kit di collegamento al pannello centralizzato. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi per il gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 ° C b.s. e aria interna a 27 °C b.s. e 19,5 °C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con resistenze ausiliarie inserite con aria esterna a 7 °C b.s. e 6°C b.u. ed aria interna a 21 °C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita a 220 V con resistenze ausiliarie inserite non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad un'unica unità esterna: L (m).	cad	1,0000	4.446,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,36800	23,03	169,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,36800	25,71	189,43	
		Totale Manodopera				**359,12**	**8,077**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.110.a	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA. UnitÓ esterna PF=5,8 PR= 7,4 PA=3,20 N=3 L=40	cad	1,0000	3.082,78	3.082,78	
4	ABR25_MAT_7.290.230.a	ACCESSORI CONDIZIONAMENTO Riempimento gas R410	m	1,0000	3,86	3,86	
		Totale Materiali				**3.086,64**	**69,424**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,94400	73,02	68,93	
		Totale Noli				**68,93**	**1,550**

Totale Euro	3.514,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.514,69	527,20	
Totale Euro	4.041,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.041,89	404,19	
Totale Euro	4.446,08	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.446,08**	

Totale Manodopera Euro	359,12	8,077
Totale Materiali Euro	3.086,64	69,424
Totale Noli Euro	68,93	1,550

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.110.b	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità esterna PF=8,8 PR=11,0 PA=4,50 N=5 L=60 Condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna è disponibile in 2 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre ad una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista con telecomando a infrarossi, a pavimento in vista con comando incorporato, a soffitto in vista con comando a filo, a soffitto incassato con comando a filo e pompa di drenaggio condensa, a cassetta per montaggio in controsoffitto con telecomando a infrarossi e pompa di drenaggio condensa. Come accessori sono disponibili il kit per far funzionare l'unità esterna con basse temperature, il telecomando a infrarossi utilizzabile per le unità interne che ne sono sprovviste, il pannello di comando centralizzato che permette il comando simultaneo di tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate dei relativi kit di collegamento al pannello centralizzato. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi per il gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 ° C b.s. e aria interna a 27 °C b.s. e 19,5 °C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con resistenze ausiliarie inserite con aria esterna a 7 °C b.s. e 6°C b.u. ed aria interna a 21 °C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita a 220 V con resistenze ausiliarie inserite non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad un'unica unità esterna: L (m).	cad	1,0000	6.337,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	10,50000	23,03	241,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	10,50000	25,71	269,96	
		Totale Manodopera				**511,78**	**8,075**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.110.b	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA. UnitÓ esterna PF=8,8 PR=11,0 PA=4,50 N=5 L=60	cad	1,0000	4.396,15	4.396,15	
4	ABR25_MAT_7.290.230.a	ACCESSORI CONDIZIONAMENTO Riempimento gas R410	m	1,0000	3,86	3,86	
		Totale Materiali				**4.400,01**	**69,426**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,34600	73,02	98,28	
		Totale Noli				**98,28**	**1,551**

Totale Euro	5.010,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.010,07	751,51	
Totale Euro	5.761,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.761,58	576,16	
Totale Euro	6.337,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.337,74**	

Totale Manodopera Euro	511,78	8,075
Totale Materiali Euro	4.400,01	69,426
Totale Noli Euro	98,28	1,551

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.110.c	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità interna a parete in vista PF=2,4 PR=3,6 Condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna è disponibile in 2 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre ad una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista con telecomando a infrarossi, a pavimento in vista con comando incorporato, a soffitto in vista con comando a filo, a soffitto incassato con comando a filo e pompa di drenaggio condensa, a cassetta per montaggio in controsoffitto con telecomando a infrarossi e pompa di drenaggio condensa. Come accessori sono disponibili il kit per far funzionare l'unità esterna con basse temperature, il telecomando a infrarossi utilizzabile per le unità interne che ne sono sprovviste, il pannello di comando centralizzato che permette il comando simultaneo di tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate dei relativi kit di collegamento al pannello centralizzato. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi per il gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 ° C b.s. e aria interna a 27 °C b.s. e 19,5 °C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con resistenze ausiliarie inserite con aria esterna a 7 °C b.s. e 6°C b.u. ed aria interna a 21 °C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita a 220 V con resistenze ausiliarie inserite non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad un'unica unità esterna: L (m).	cad	1,0000	1.378,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,28200	23,03	52,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,28200	25,71	58,67	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**115,05**	**8,348**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.110.c	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA. UnitÓ interna a parete in vista PF=2,4 PR=3,6	cad	1,0000	953,04	953,04	
		Totale Materiali				**953,04**	**69,156**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,29200	73,02	21,32	
		Totale Noli				**21,32**	**1,547**

Totale Euro	1.089,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.089,41	163,41	
Totale Euro	1.252,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.252,82	125,28	
Totale Euro	1.378,10	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.378,10**	
Totale Manodopera Euro	115,05	8,348
Totale Materiali Euro	953,04	69,156
Totale Noli Euro	21,32	1,547

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.110.d	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità interna a parete in vista PF=3,5 PR=4,8 Condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna è disponibile in 2 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre ad una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista con telecomando a infrarossi, a pavimento in vista con comando incorporato, a soffitto in vista con comando a filo, a soffitto incassato con comando a filo e pompa di drenaggio condensa, a cassetta per montaggio in controsoffitto con telecomando a infrarossi e pompa di drenaggio condensa. Come accessori sono disponibili il kit per far funzionare l'unità esterna con basse temperature, il telecomando a infrarossi utilizzabile per le unità interne che ne sono sprovviste, il pannello di comando centralizzato che permette il comando simultaneo di tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate dei relativi kit di collegamento al pannello centralizzato. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi per il gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 ° C b.s. e aria interna a 27 °C b.s. e 19,5 °C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con resistenze ausiliarie inserite con aria esterna a 7 °C b.s. e 6°C b.u. ed aria interna a 21 °C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita a 220 V con resistenze ausiliarie inserite non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad un'unica unità esterna: L (m).	cad	1,0000	1.816,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00800	23,03	69,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00800	25,71	77,34	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**150,44**	**8,282**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.110.d	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA. UnitÓ interna a parete in vista PF=3,5 PR=4,8	cad	1,0000	1.257,52	1.257,52	
		Totale Materiali				**1.257,52**	**69,226**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,38400	73,02	28,04	
		Totale Noli				**28,04**	**1,544**

Totale Euro	1.436,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.436,00	215,40	
Totale Euro	1.651,40	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.651,40	165,14	
Totale Euro	1.816,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.816,54**	
Totale Manodopera Euro	150,44	8,282
Totale Materiali Euro	1.257,52	69,226
Totale Noli Euro	28,04	1,544

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.110.e	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità interna a parete in vista PF=4,8 PR=6,6 Condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna è disponibile in 2 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre ad una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista con telecomando a infrarossi, a pavimento in vista con comando incorporato, a soffitto in vista con comando a filo, a soffitto incassato con comando a filo e pompa di drenaggio condensa, a cassetta per montaggio in controsoffitto con telecomando a infrarossi e pompa di drenaggio condensa. Come accessori sono disponibili il kit per far funzionare l'unità esterna con basse temperature, il telecomando a infrarossi utilizzabile per le unità interne che ne sono sprovviste, il pannello di comando centralizzato che permette il comando simultaneo di tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate dei relativi kit di collegamento al pannello centralizzato. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi per il gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 ° C b.s. e aria interna a 27 °C b.s. e 19,5 °C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con resistenze ausiliarie inserite con aria esterna a 7 °C b.s. e 6°C b.u. ed aria interna a 21 °C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita a 220 V con resistenze ausiliarie inserite non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad un'unica unità esterna: L (m).	cad	1,0000	2.081,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,44600	23,03	79,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,44600	25,71	88,60	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**171,79**	**8,255**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.110.e	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA. UnitÓ interna a parete in vista PF=4,8 PR=6,6	cad	1,0000	1.441,20	1.441,20	
		Totale Materiali				**1.441,20**	**69,253**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,44000	73,02	32,13	
		Totale Noli				**32,13**	**1,544**

Totale Euro	1.645,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.645,12	246,77	
Totale Euro	1.891,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.891,89	189,19	
Totale Euro	2.081,08	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.081,08**	
Totale Manodopera Euro	171,79	8,255
Totale Materiali Euro	1.441,20	69,253
Totale Noli Euro	32,13	1,544

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.110.f	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità interna a pavim. in vista PF=2,4 PR=3,6 Condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna è disponibile in 2 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre ad una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista con telecomando a infrarossi, a pavimento in vista con comando incorporato, a soffitto in vista con comando a filo, a soffitto incassato con comando a filo e pompa di drenaggio condensa, a cassetta per montaggio in controsoffitto con telecomando a infrarossi e pompa di drenaggio condensa. Come accessori sono disponibili il kit per far funzionare l'unità esterna con basse temperature, il telecomando a infrarossi utilizzabile per le unità interne che ne sono sprovviste, il pannello di comando centralizzato che permette il comando simultaneo di tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate dei relativi kit di collegamento al pannello centralizzato. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi per il gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 ° C b.s. e aria interna a 27 °C b.s. e 19,5 °C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con resistenze ausiliarie inserite con aria esterna a 7 °C b.s. e 6°C b.u. ed aria interna a 21 °C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita a 220 V con resistenze ausiliarie inserite non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad un'unica unità esterna: L (m).	cad	1,0000	1.542,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,55600	23,03	58,86	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,55600	25,71	65,71	
		Totale Manodopera				**124,57**	**8,076**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.110.f	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA. UnitÓ interna a pavim. in vista PF=2,4 PR=3,6	cad	1,0000	1.070,97	1.070,97	
		Totale Materiali				**1.070,97**	**69,433**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,32600	73,02	23,80	
		Totale Noli				**23,80**	**1,543**

Totale Euro	1.219,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.219,34	182,90	
Totale Euro	1.402,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.402,24	140,22	
Totale Euro	1.542,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.542,46**	

Totale Manodopera Euro	124,57	8,076
Totale Materiali Euro	1.070,97	69,433
Totale Noli Euro	23,80	1,543

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.110.g	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità interna a pavim. in vista PF=3,5 PR=4,8 Condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna è disponibile in 2 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre ad una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista con telecomando a infrarossi, a pavimento in vista con comando incorporato, a soffitto in vista con comando a filo, a soffitto incassato con comando a filo e pompa di drenaggio condensa, a cassetta per montaggio in controsoffitto con telecomando a infrarossi e pompa di drenaggio condensa. Come accessori sono disponibili il kit per far funzionare l'unità esterna con basse temperature, il telecomando a infrarossi utilizzabile per le unità interne che ne sono sprovviste, il pannello di comando centralizzato che permette il comando simultaneo di tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate dei relativi kit di collegamento al pannello centralizzato. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi per il gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 ° C b.s. e aria interna a 27 °C b.s. e 19,5 °C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con resistenze ausiliarie inserite con aria esterna a 7 °C b.s. e 6°C b.u. ed aria interna a 21 °C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita a 220 V con resistenze ausiliarie inserite non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad un'unica unità esterna: L (m).	cad	1,0000	1.710,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,83400	23,03	65,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,83400	25,71	72,86	
		Totale Manodopera				**138,13**	**8,075**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.110.g	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA. UnitÓ interna a pavim. in vista PF=3,5 PR=4,8	cad	1,0000	1.187,63	1.187,63	
		Totale Materiali				**1.187,63**	**69,431**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,36200	73,02	26,43	
		Totale Noli				**26,43**	**1,545**

Totale Euro	1.352,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.352,19	202,83	
Totale Euro	1.555,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.555,02	155,50	
Totale Euro	1.710,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.710,52**	
Totale Manodopera Euro	138,13	8,075
Totale Materiali Euro	1.187,63	69,431
Totale Noli Euro	26,43	1,545

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.110.h	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità interna a pavim. in vista PF=4,8 PR=6,6 Condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna è disponibile in 2 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre ad una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista con telecomando a infrarossi, a pavimento in vista con comando incorporato, a soffitto in vista con comando a filo, a soffitto incassato con comando a filo e pompa di drenaggio condensa, a cassetta per montaggio in controsoffitto con telecomando a infrarossi e pompa di drenaggio condensa. Come accessori sono disponibili il kit per far funzionare l'unità esterna con basse temperature, il telecomando a infrarossi utilizzabile per le unità interne che ne sono sprovviste, il pannello di comando centralizzato che permette il comando simultaneo di tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate dei relativi kit di collegamento al pannello centralizzato. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi per il gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 ° C b.s. e aria interna a 27 °C b.s. e 19,5 °C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con resistenze ausiliarie inserite con aria esterna a 7 °C b.s. e 6°C b.u. ed aria interna a 21 °C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita a 220 V con resistenze ausiliarie inserite non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad un'unica unità esterna: L (m).	cad	1,0000	1.902,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,10000	23,03	71,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,10000	25,71	79,70	
		Totale Manodopera				**151,09**	**7,942**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.110.h	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA. UnitÓ interna a pavim. in vista PF=4,8 PR=6,6	cad	1,0000	1.323,31	1.323,31	
		Totale Materiali				**1.323,31**	**69,559**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40400	73,02	29,50	
		Totale Noli				**29,50**	**1,551**

Totale Euro	1.503,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.503,90	225,59	
Totale Euro	1.729,49	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.729,49	172,95	
Totale Euro	1.902,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.902,44**	

Totale Manodopera Euro	151,09	7,942
Totale Materiali Euro	1.323,31	69,559
Totale Noli Euro	29,50	1,551

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.110.i	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Pannello di comando centralizzato Condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna è disponibile in 2 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre ad una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista con telecomando a infrarossi, a pavimento in vista con comando incorporato, a soffitto in vista con comando a filo, a soffitto incassato con comando a filo e pompa di drenaggio condensa, a cassetta per montaggio in controsoffitto con telecomando a infrarossi e pompa di drenaggio condensa. Come accessori sono disponibili il kit per far funzionare l'unità esterna con basse temperature, il telecomando a infrarossi utilizzabile per le unità interne che ne sono sprovviste, il pannello di comando centralizzato che permette il comando simultaneo di tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate dei relativi kit di collegamento al pannello centralizzato. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi per il gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 ° C b.s. e aria interna a 27 °C b.s. e 19,5 °C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con resistenze ausiliarie inserite con aria esterna a 7 °C b.s. e 6°C b.u. ed aria interna a 21 °C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita a 220 V con resistenze ausiliarie inserite non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad un'unica unità esterna: L (m).	cad	1,0000	464,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,76800	23,03	17,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,76800	25,71	19,75	
		Totale Manodopera				**37,44**	**8,062**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.110.i	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA. Pannello di comando centralizzato	cad	1,0000	322,51	322,51	
		Totale Materiali				**322,51**	**69,447**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09800	73,02	7,16	
		Totale Noli				**7,16**	**1,542**

Totale Euro	367,11	
Spese Generali 15,000% su Euro 367,11	55,07	
Totale Euro	422,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 422,18	42,22	
Totale Euro	464,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**464,40**	

Totale Manodopera Euro	37,44	8,062
Totale Materiali Euro	322,51	69,447
Totale Noli Euro	7,16	1,542

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.110.j	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Kit unità interna per comando centralizzato Condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna è disponibile in 2 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre ad una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista con telecomando a infrarossi, a pavimento in vista con comando incorporato, a soffitto in vista con comando a filo, a soffitto incassato con comando a filo e pompa di drenaggio condensa, a cassetta per montaggio in controsoffitto con telecomando a infrarossi e pompa di drenaggio condensa. Come accessori sono disponibili il kit per far funzionare l'unità esterna con basse temperature, il telecomando a infrarossi utilizzabile per le unità interne che ne sono sprovviste, il pannello di comando centralizzato che permette il comando simultaneo di tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate dei relativi kit di collegamento al pannello centralizzato. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi per il gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 ° C b.s. e aria interna a 27 °C b.s. e 19,5 °C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con resistenze ausiliarie inserite con aria esterna a 7 °C b.s. e 6°C b.u. ed aria interna a 21 °C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita a 220 V con resistenze ausiliarie inserite non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad un'unica unità esterna: L (m).	cad	1,0000	289,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,52200	23,03	12,02	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,52200	25,71	13,42	
		Totale Manodopera				**25,44**	**8,790**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.110.j	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA. Pannello di comando centralizzato	cad	1,0000	198,54	198,54	
		Totale Materiali				**198,54**	**68,597**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06600	73,02	4,82	
		Totale Noli				**4,82**	**1,665**

Totale Euro	228,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 228,80	34,32	
Totale Euro	263,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 263,12	26,31	
Totale Euro	289,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**289,43**	
Totale Manodopera Euro	25,44	8,790
Totale Materiali Euro	198,54	68,597
Totale Noli Euro	4,82	1,665

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.120.a	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità esterna PF=14,5 PR=16,3 PA= 6,1 Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore con una sola unità esterna con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter in grado di alimentare fino a un massimo di 8 unità interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unità interne. L'unità esterna è disponibile in 3 modelli differenziati per potenza ed ha la possibilità di alimentare un circuito frigorifero con lunghezza massima di 100 m e dislivello massimo di 40 m. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a soffitto da incasso canalizzabile, a cassetta per montaggio in controsoffitto. Come accessori sono disponibili il commutatore stagionale EST./INV., il pannello di comando semplificato per singola unità interna, il pannello di comando a distanza che può comandare una singola unità interna o un gruppo di max 16 unità interne simultaneamente, un pannello di comando centralizzato che può comandare separatamente fino a 16 gruppi di unità interne, la scheda per comando esterno di un'unità interna (per esempio tramite orologio), le batterie elettriche di integrazione. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi di gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. ed aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con aria esterna a 7 °C b.s. e 6 °C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita a 380 V non inferiore a: PA (kW).	cad	1,0000	13.268,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	24,80800	23,03	571,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	24,80800	25,71	637,81	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**1.214,24**	**9,151**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.120.a	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Unità esterna PF=14,5 PR=16,3 PA= 6,1	cad	1,0000	9.042,63	9.042,63	
		Totale Materiali				**9.042,63**	**68,150**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,18000	73,02	232,20	
		Totale Noli				**232,20**	**1,750**

Totale Euro	10.489,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 10.489,07	1.573,36	
Totale Euro	12.062,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12.062,43	1.206,24	
Totale Euro	13.268,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**13.268,67**	

Totale Manodopera Euro	1.214,24	9,151
Totale Materiali Euro	9.042,63	68,150
Totale Noli Euro	232,20	1,750

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.120.b	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità esterna PF=23,2 PR=26,0 PA= 9,4 Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore con una sola unità esterna con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter in grado di alimentare fino a un massimo di 8 unità interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unità interne. L'unità esterna è disponibile in 3 modelli differenziati per potenza ed ha la possibilità di alimentare un circuito frigorifero con lunghezza massima di 100 m e dislivello massimo di 40 m. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a soffitto da incasso canalizzabile, a cassetta per montaggio in controsoffitto. Come accessori sono disponibili il commutatore stagionale EST./INV., il pannello di comando semplificato per singola unità interna, il pannello di comando a distanza che può comandare una singola unità interna o un gruppo di max 16 unità interne simultaneamente, un pannello di comando centralizzato che può comandare separatamente fino a 16 gruppi di unità interne, la scheda per comando esterno di un'unità interna (per esempio tramite orologio), le batterie elettriche di integrazione. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi di gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. ed aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con aria esterna a 7 °C b.s. e 6 °C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita a 380 V non inferiore a: PA (kW).	cad	1,0000	17.785,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	33,11800	23,03	762,71	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	33,11800	25,71	851,46	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**1.619,27**	**9,105**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.120.b	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Unità esterna PF=23,2 PR=26,0 PA= 9,4	cad	1,0000	12.130,36	12.130,36	
		Totale Materiali				**12.130,36**	**68,204**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,24400	73,02	309,90	
		Totale Noli				**309,90**	**1,742**

Totale Euro	14.059,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 14.059,53	2.108,93	
Totale Euro	16.168,46	
Utile Impresa 10,000% su Euro 16.168,46	1.616,85	
Totale Euro	17.785,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**17.785,31**	
Totale Manodopera Euro	1.619,27	9,105
Totale Materiali Euro	12.130,36	68,204
Totale Noli Euro	309,90	1,742

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.120.c	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità esterna PF=29,0 PR=32,6 PA=11,8 Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore con una sola unità esterna con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter in grado di alimentare fino a un massimo di 8 unità interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unità interne. L'unità esterna è disponibile in 3 modelli differenziati per potenza ed ha la possibilità di alimentare un circuito frigorifero con lunghezza massima di 100 m e dislivello massimo di 40 m. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a soffitto da incasso canalizzabile, a cassetta per montaggio in controsoffitto. Come accessori sono disponibili il commutatore stagionale EST./INV., il pannello di comando semplificato per singola unità interna, il pannello di comando a distanza che può comandare una singola unità interna o un gruppo di max 16 unità interne simultaneamente, un pannello di comando centralizzato che può comandare separatamente fino a 16 gruppi di unità interne, la scheda per comando esterno di un'unità interna (per esempio tramite orologio), le batterie elettriche di integrazione. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi di gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. ed aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con aria esterna a 7 °C b.s. e 6 °C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita a 380 V non inferiore a: PA (kW).	cad	1,0000	19.346,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	35,38000	23,03	814,80	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	35,38000	25,71	909,62	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**1.729,52**	**8,940**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.120.c	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Unità esterna PF=29,0 PR=32,6 PA=11,8	cad	1,0000	13.233,12	13.233,12	
		Totale Materiali				**13.233,12**	**68,400**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,53400	73,02	331,07	
		Totale Noli				**331,07**	**1,711**

Totale Euro	15.293,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 15.293,71	2.294,06	
Totale Euro	17.587,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 17.587,77	1.758,78	
Totale Euro	19.346,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**19.346,55**	

Totale Manodopera Euro	1.729,52	8,940
Totale Materiali Euro	13.233,12	68,400
Totale Noli Euro	331,07	1,711

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.120.d	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità int. a parete in vista PF= 2,9 PR= 3,2 Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore con una sola unità esterna con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter in grado di alimentare fino a un massimo di 8 unità interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unità interne. L'unità esterna è disponibile in 3 modelli differenziati per potenza ed ha la possibilità di alimentare un circuito frigorifero con lunghezza massima di 100 m e dislivello massimo di 40 m. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a soffitto da incasso canalizzabile, a cassetta per montaggio in controsoffitto. Come accessori sono disponibili il commutatore stagionale EST./INV., il pannello di comando semplificato per singola unità interna, il pannello di comando a distanza che può comandare una singola unità interna o un gruppo di max 16 unità interne simultaneamente, un pannello di comando centralizzato che può comandare separatamente fino a 16 gruppi di unità interne, la scheda per comando esterno di un'unità interna (per esempio tramite orologio), le batterie elettriche di integrazione. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi di gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. ed aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con aria esterna a 7 °C b.s. e 6 °C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita a 380 V non inferiore a: PA (kW).	cad	1,0000	1.919,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,26800	23,03	75,26	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,26800	25,71	84,02	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**163,11**	**8,496**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.120.d	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Unità int. a parete in vista PF= 2,9 PR= 3,2	cad	1,0000	1.324,02	1.324,02	
		Totale Materiali				**1.324,02**	**68,965**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,41800	73,02	30,52	
		Totale Noli				**30,52**	**1,590**

Totale Euro	1.517,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.517,65	227,65	
Totale Euro	1.745,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.745,30	174,53	
Totale Euro	1.919,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.919,83**	

Totale Manodopera Euro	163,11	8,496
Totale Materiali Euro	1.324,02	68,965
Totale Noli Euro	30,52	1,590

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.120.e	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità int. a pavimento a vista PF= 2,9 PR= 3,2 Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore con una sola unità esterna con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter in grado di alimentare fino a un massimo di 8 unità interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unità interne. L'unità esterna è disponibile in 3 modelli differenziati per potenza ed ha la possibilità di alimentare un circuito frigorifero con lunghezza massima di 100 m e dislivello massimo di 40 m. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a soffitto da incasso canalizzabile, a cassetta per montaggio in controsoffitto. Come accessori sono disponibili il commutatore stagionale EST./INV., il pannello di comando semplificato per singola unità interna, il pannello di comando a distanza che può comandare una singola unità interna o un gruppo di max 16 unità interne simultaneamente, un pannello di comando centralizzato che può comandare separatamente fino a 16 gruppi di unità interne, la scheda per comando esterno di un'unità interna (per esempio tramite orologio), le batterie elettriche di integrazione. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi di gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. ed aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con aria esterna a 7 °C b.s. e 6 °C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita a 380 V non inferiore a: PA (kW).	cad	1,0000	2.569,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,58200	23,03	105,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,58200	25,71	117,80	
		Totale Manodopera				**223,32**	**8,693**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.120.f	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Unità int. a pavimento a vista PF= 2,9 PR= 3,2	cad	1,0000	1.764,78	1.764,78	
		Totale Materiali				**1.764,78**	**68,693**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,58600	73,02	42,79	
		Totale Noli				**42,79**	**1,666**

Totale Euro	2.030,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.030,89	304,63	
Totale Euro	2.335,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.335,52	233,55	
Totale Euro	2.569,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.569,07**	
Totale Manodopera Euro	223,32	8,693
Totale Materiali Euro	1.764,78	68,693
Totale Noli Euro	42,79	1,666

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.120.f	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità int. a pavimento a vista PF= 4,6 PR= 5,2 Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore con una sola unità esterna con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter in grado di alimentare fino a un massimo di 8 unità interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unità interne. L'unità esterna è disponibile in 3 modelli differenziati per potenza ed ha la possibilità di alimentare un circuito frigorifero con lunghezza massima di 100 m e dislivello massimo di 40 m. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a soffitto da incasso canalizzabile, a cassetta per montaggio in controsoffitto. Come accessori sono disponibili il commutatore stagionale EST./INV., il pannello di comando semplificato per singola unità interna, il pannello di comando a distanza che può comandare una singola unità interna o un gruppo di max 16 unità interne simultaneamente, un pannello di comando centralizzato che può comandare separatamente fino a 16 gruppi di unità interne, la scheda per comando esterno di un'unità interna (per esempio tramite orologio), le batterie elettriche di integrazione. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi di gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. ed aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con aria esterna a 7 °C b.s. e 6 °C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita a 380 V non inferiore a: PA (kW).	cad	1,0000	2.699,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,83200	23,03	111,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,83200	25,71	124,23	
		Totale Manodopera				**235,51**	**8,723**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.120.g	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Unità int. a pavimento a vista PF= 4,6 PR= 5,2	cad	1,0000	1.853,57	1.853,57	
		Totale Materiali				**1.853,57**	**68,657**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,61800	73,02	45,13	
		Totale Noli				**45,13**	**1,672**

Totale Euro	2.134,21	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.134,21	320,13	
Totale Euro	2.454,34	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.454,34	245,43	
Totale Euro	2.699,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.699,77**	
Totale Manodopera Euro	235,51	8,723
Totale Materiali Euro	1.853,57	68,657
Totale Noli Euro	45,13	1,672

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.120.g	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità int. a pavim. da incasso PF= 2,9 PR= 3,2 Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore con una sola unità esterna con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter in grado di alimentare fino a un massimo di 8 unità interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unità interne. L'unità esterna è disponibile in 3 modelli differenziati per potenza ed ha la possibilità di alimentare un circuito frigorifero con lunghezza massima di 100 m e dislivello massimo di 40 m. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a soffitto da incasso canalizzabile, a cassetta per montaggio in controsoffitto. Come accessori sono disponibili il commutatore stagionale EST./INV., il pannello di comando semplificato per singola unità interna, il pannello di comando a distanza che può comandare una singola unità interna o un gruppo di max 16 unità interne simultaneamente, un pannello di comando centralizzato che può comandare separatamente fino a 16 gruppi di unità interne, la scheda per comando esterno di un'unità interna (per esempio tramite orologio), le batterie elettriche di integrazione. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi di gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. ed aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con aria esterna a 7 °C b.s. e 6 °C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita a 380 V non inferiore a: PA (kW).	cad	1,0000	2.172,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,84000	23,03	88,44	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,84000	25,71	98,73	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**192,27**	**8,849**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.120.h	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Unità int. a pavim. da incasso PF= 2,9 PR= 3,2	cad	1,0000	1.489,35	1.489,35	
		Totale Materiali				**1.489,35**	**68,548**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,49200	73,02	35,93	
		Totale Noli				**35,93**	**1,654**

Totale Euro	1.717,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.717,55	257,63	
Totale Euro	1.975,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.975,18	197,52	
Totale Euro	2.172,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.172,70**	
Totale Manodopera Euro	192,27	8,849
Totale Materiali Euro	1.489,35	68,548
Totale Noli Euro	35,93	1,654

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.120.h	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità int. a pavim. da incasso PF= 4,6 PR= 5,2 Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore con una sola unità esterna con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter in grado di alimentare fino a un massimo di 8 unità interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unità interne. L'unità esterna è disponibile in 3 modelli differenziati per potenza ed ha la possibilità di alimentare un circuito frigorifero con lunghezza massima di 100 m e dislivello massimo di 40 m. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a soffitto da incasso canalizzabile, a cassetta per montaggio in controsoffitto. Come accessori sono disponibili il commutatore stagionale EST./INV., il pannello di comando semplificato per singola unità interna, il pannello di comando a distanza che può comandare una singola unità interna o un gruppo di max 16 unità interne simultaneamente, un pannello di comando centralizzato che può comandare separatamente fino a 16 gruppi di unità interne, la scheda per comando esterno di un'unità interna (per esempio tramite orologio), le batterie elettriche di integrazione. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi di gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. ed aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con aria esterna a 7 °C b.s. e 6 °C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita a 380 V non inferiore a: PA (kW).	cad	1,0000	2.330,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,10000	23,03	94,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,10000	25,71	105,41	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**204,93**	**8,795**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.120.i	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Unità int. a pavim. da incasso PF= 4,6 PR= 5,2	cad	1,0000	1.599,08	1.599,08	
		Totale Materiali				**1.599,08**	**68,627**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,52000	73,02	37,97	
		Totale Noli				**37,97**	**1,630**

Totale Euro	1.841,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.841,98	276,30	
Totale Euro	2.118,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.118,28	211,83	
Totale Euro	2.330,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.330,11**	

Totale Manodopera Euro	204,93	8,795
Totale Materiali Euro	1.599,08	68,627
Totale Noli Euro	37,97	1,630

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.120.i	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità int. a soffitto in vista PF= 3,6 PR= 4,1 Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore con una sola unità esterna con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter in grado di alimentare fino a un massimo di 8 unità interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unità interne. L'unità esterna è disponibile in 3 modelli differenziati per potenza ed ha la possibilità di alimentare un circuito frigorifero con lunghezza massima di 100 m e dislivello massimo di 40 m. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a soffitto da incasso canalizzabile, a cassetta per montaggio in controsoffitto. Come accessori sono disponibili il commutatore stagionale EST./INV., il pannello di comando semplificato per singola unità interna, il pannello di comando a distanza che può comandare una singola unità interna o un gruppo di max 16 unità interne simultaneamente, un pannello di comando centralizzato che può comandare separatamente fino a 16 gruppi di unità interne, la scheda per comando esterno di un'unità interna (per esempio tramite orologio), le batterie elettriche di integrazione. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi di gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. ed aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con aria esterna a 7 °C b.s. e 6 °C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita a 380 V non inferiore a: PA (kW).	cad	1,0000	3.080,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00000	23,03	138,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00000	25,71	154,26	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**296,27**	**9,617**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.120.j	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Unità int. a soffitto in vista PF= 3,6 PR= 4,1	cad	1,0000	2.095,24	2.095,24	
		Totale Materiali				**2.095,24**	**68,012**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,60000	73,02	43,81	
		Totale Noli				**43,81**	**1,422**

Totale Euro	2.435,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.435,32	365,30	
Totale Euro	2.800,62	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.800,62	280,06	
Totale Euro	3.080,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.080,68**	

Totale Manodopera Euro	296,27	9,617
Totale Materiali Euro	2.095,24	68,012
Totale Noli Euro	43,81	1,422

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.120.j	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità int. a soffitto in vista PF= 7,3 PR= 8,2 Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore con una sola unità esterna con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter in grado di alimentare fino a un massimo di 8 unità interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unità interne. L'unità esterna è disponibile in 3 modelli differenziati per potenza ed ha la possibilità di alimentare un circuito frigorifero con lunghezza massima di 100 m e dislivello massimo di 40 m. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a soffitto da incasso canalizzabile, a cassetta per montaggio in controsoffitto. Come accessori sono disponibili il commutatore stagionale EST./INV., il pannello di comando semplificato per singola unità interna, il pannello di comando a distanza che può comandare una singola unità interna o un gruppo di max 16 unità interne simultaneamente, un pannello di comando centralizzato che può comandare separatamente fino a 16 gruppi di unità interne, la scheda per comando esterno di un'unità interna (per esempio tramite orologio), le batterie elettriche di integrazione. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi di gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. ed aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con aria esterna a 7 °C b.s. e 6 °C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita a 380 V non inferiore a: PA (kW).	cad	1,0000	3.367,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00000	23,03	138,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00000	25,71	154,26	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,10000	25,50	2,55	
		Totale Manodopera				**294,99**	**8,760**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.120.k	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Unità int. a soffitto in vista PF= 7,3 PR= 8,2	cad	1,0000	2.315,80	2.315,80	
		Totale Materiali				**2.315,80**	**68,773**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,70000	73,02	51,11	
		Totale Noli				**51,11**	**1,518**

Totale Euro	2.661,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.661,90	399,29	
Totale Euro	3.061,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.061,19	306,12	
Totale Euro	3.367,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.367,31**	

Totale Manodopera Euro	294,99	8,760
Totale Materiali Euro	2.315,80	68,773
Totale Noli Euro	51,11	1,518

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.120.k	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità int. a soffitto ad incasso PF= 2,9 PR= 3,2 Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore con una sola unità esterna con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter in grado di alimentare fino a un massimo di 8 unità interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unità interne. L'unità esterna è disponibile in 3 modelli differenziati per potenza ed ha la possibilità di alimentare un circuito frigorifero con lunghezza massima di 100 m e dislivello massimo di 40 m. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a soffitto da incasso canalizzabile, a cassetta per montaggio in controsoffitto. Come accessori sono disponibili il commutatore stagionale EST./INV., il pannello di comando semplificato per singola unità interna, il pannello di comando a distanza che può comandare una singola unità interna o un gruppo di max 16 unità interne simultaneamente, un pannello di comando centralizzato che può comandare separatamente fino a 16 gruppi di unità interne, la scheda per comando esterno di un'unità interna (per esempio tramite orologio), le batterie elettriche di integrazione. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi di gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. ed aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con aria esterna a 7 °C b.s. e 6 °C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita a 380 V non inferiore a: PA (kW).	cad	1,0000	2.496,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,47600	23,03	103,08	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,47600	25,71	115,08	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**221,99**	**8,891**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.120.l	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Unità int. a soffitto in vista PF= 7,3 PR= 8,2	cad	1,0000	1.709,94	1.709,94	
		Totale Materiali				**1.709,94**	**68,487**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,57200	73,02	41,77	
		Totale Noli				**41,77**	**1,673**

Totale Euro	1.973,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.973,70	296,06	
Totale Euro	2.269,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.269,76	226,98	
Totale Euro	2.496,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.496,74**	

Totale Manodopera Euro	221,99	8,891
Totale Materiali Euro	1.709,94	68,487
Totale Noli Euro	41,77	1,673

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.120.l	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità int. a soffitto da incasso PF= 3,6 PR= 4,1 Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore con una sola unità esterna con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter in grado di alimentare fino a un massimo di 8 unità interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unità interne. L'unità esterna è disponibile in 3 modelli differenziati per potenza ed ha la possibilità di alimentare un circuito frigorifero con lunghezza massima di 100 m e dislivello massimo di 40 m. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a soffitto da incasso canalizzabile, a cassetta per montaggio in controsoffitto. Come accessori sono disponibili il commutatore stagionale EST./INV., il pannello di comando semplificato per singola unità interna, il pannello di comando a distanza che può comandare una singola unità interna o un gruppo di max 16 unità interne simultaneamente, un pannello di comando centralizzato che può comandare separatamente fino a 16 gruppi di unità interne, la scheda per comando esterno di un'unità interna (per esempio tramite orologio), le batterie elettriche di integrazione. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi di gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. ed aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con aria esterna a 7 °C b.s. e 6 °C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita a 380 V non inferiore a: PA (kW).	cad	1,0000	2.738,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,54000	23,03	104,56	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,54000	25,71	116,72	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**225,11**	**8,219**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.120.m	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Unità int. a soffitto da incasso PF= 3,6 PR= 4,1	cad	1,0000	1.897,46	1.897,46	
		Totale Materiali				**1.897,46**	**69,280**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,58200	73,02	42,50	
		Totale Noli				**42,50**	**1,552**

Totale Euro	2.165,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.165,07	324,76	
Totale Euro	2.489,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.489,83	248,98	
Totale Euro	2.738,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.738,81**	
Totale Manodopera Euro	225,11	8,219
Totale Materiali Euro	1.897,46	69,280
Totale Noli Euro	42,50	1,552

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.120.m	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità int. a soffitto da incasso PF= 4,6 PR= 5,2 Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore con una sola unità esterna con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter in grado di alimentare fino a un massimo di 8 unità interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unità interne. L'unità esterna è disponibile in 3 modelli differenziati per potenza ed ha la possibilità di alimentare un circuito frigorifero con lunghezza massima di 100 m e dislivello massimo di 40 m. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a soffitto da incasso canalizzabile, a cassetta per montaggio in controsoffitto. Come accessori sono disponibili il commutatore stagionale EST./INV., il pannello di comando semplificato per singola unità interna, il pannello di comando a distanza che può comandare una singola unità interna o un gruppo di max 16 unità interne simultaneamente, un pannello di comando centralizzato che può comandare separatamente fino a 16 gruppi di unità interne, la scheda per comando esterno di un'unità interna (per esempio tramite orologio), le batterie elettriche di integrazione. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi di gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. ed aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con aria esterna a 7 °C b.s. e 6 °C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita a 380 V non inferiore a: PA (kW).	cad	1,0000	2.882,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,78400	23,03	110,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,78400	25,71	123,00	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**237,01**	**8,223**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.120.n	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Unità int. a soffitto da incasso PF= 4,6 PR= 5,2	cad	1,0000	1.996,76	1.996,76	
		Totale Materiali				**1.996,76**	**69,278**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,61200	73,02	44,69	
		Totale Noli				**44,69**	**1,551**

Totale Euro	2.278,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.278,46	341,77	
Totale Euro	2.620,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.620,23	262,02	
Totale Euro	2.882,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.882,25**	

Totale Manodopera Euro	237,01	8,223
Totale Materiali Euro	1.996,76	69,278
Totale Noli Euro	44,69	1,551

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.120.n	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità int. a soffitto da incasso PF= 7,3 PR= 8,2 Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore con una sola unità esterna con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter in grado di alimentare fino a un massimo di 8 unità interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unità interne. L'unità esterna è disponibile in 3 modelli differenziati per potenza ed ha la possibilità di alimentare un circuito frigorifero con lunghezza massima di 100 m e dislivello massimo di 40 m. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a soffitto da incasso canalizzabile, a cassetta per montaggio in controsoffitto. Come accessori sono disponibili il commutatore stagionale EST./INV., il pannello di comando semplificato per singola unità interna, il pannello di comando a distanza che può comandare una singola unità interna o un gruppo di max 16 unità interne simultaneamente, un pannello di comando centralizzato che può comandare separatamente fino a 16 gruppi di unità interne, la scheda per comando esterno di un'unità interna (per esempio tramite orologio), le batterie elettriche di integrazione. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi di gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. ed aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con aria esterna a 7 °C b.s. e 6 °C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita a 380 V non inferiore a: PA (kW).	cad	1,0000	3.062,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,07400	23,03	116,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,07400	25,71	130,45	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**251,13**	**8,200**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.120.o	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Unità int. a soffitto da incasso PF= 7,3 PR= 8,2	cad	1,0000	2.122,27	2.122,27	
		Totale Materiali				**2.122,27**	**69,301**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,65000	73,02	47,46	
		Totale Noli				**47,46**	**1,550**

Totale Euro	2.420,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.420,86	363,13	
Totale Euro	2.783,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.783,99	278,40	
Totale Euro	3.062,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.062,39**	

Totale Manodopera Euro	251,13	8,200
Totale Materiali Euro	2.122,27	69,301
Totale Noli Euro	47,46	1,550

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.120.o	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità int. a soffitto da incasso PF=14,5 PR=16,2 Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore con una sola unità esterna con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter in grado di alimentare fino a un massimo di 8 unità interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unità interne. L'unità esterna è disponibile in 3 modelli differenziati per potenza ed ha la possibilità di alimentare un circuito frigorifero con lunghezza massima di 100 m e dislivello massimo di 40 m. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a soffitto da incasso canalizzabile, a cassetta per montaggio in controsoffitto. Come accessori sono disponibili il commutatore stagionale EST./INV., il pannello di comando semplificato per singola unità interna, il pannello di comando a distanza che può comandare una singola unità interna o un gruppo di max 16 unità interne simultaneamente, un pannello di comando centralizzato che può comandare separatamente fino a 16 gruppi di unità interne, la scheda per comando esterno di un'unità interna (per esempio tramite orologio), le batterie elettriche di integrazione. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi di gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. ed aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con aria esterna a 7 °C b.s. e 6 °C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita a 380 V non inferiore a: PA (kW).	cad	1,0000	4.024,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,66800	23,03	153,56	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,66800	25,71	171,43	
		Totale Manodopera				**324,99**	**8,074**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.120.p	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Unità int. a soffitto da incasso PF=14,5 PR=16,2	cad	1,0000	2.794,43	2.794,43	
		Totale Materiali				**2.794,43**	**69,428**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,85400	73,02	62,36	
		Totale Noli				**62,36**	**1,549**

Totale Euro	3.181,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.181,78	477,27	
Totale Euro	3.659,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.659,05	365,91	
Totale Euro	4.024,96	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.024,96**	
Totale Manodopera Euro	324,99	8,074
Totale Materiali Euro	2.794,43	69,428
Totale Noli Euro	62,36	1,549

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.120.p	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità int. a cassetta da incasso PF= 2,9 PR= 3,2 Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore con una sola unità esterna con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter in grado di alimentare fino a un massimo di 8 unità interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unità interne. L'unità esterna è disponibile in 3 modelli differenziati per potenza ed ha la possibilità di alimentare un circuito frigorifero con lunghezza massima di 100 m e dislivello massimo di 40 m. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a soffitto da incasso canalizzabile, a cassetta per montaggio in controsoffitto. Come accessori sono disponibili il commutatore stagionale EST./INV., il pannello di comando semplificato per singola unità interna, il pannello di comando a distanza che può comandare una singola unità interna o un gruppo di max 16 unità interne simultaneamente, un pannello di comando centralizzato che può comandare separatamente fino a 16 gruppi di unità interne, la scheda per comando esterno di un'unità interna (per esempio tramite orologio), le batterie elettriche di integrazione. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi di gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. ed aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con aria esterna a 7 °C b.s. e 6 °C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita a 380 V non inferiore a: PA (kW).	cad	1,0000	3.320,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,40000	23,03	124,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,40000	25,71	138,83	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**267,02**	**8,041**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.120.q	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Unità int. a cassetta da incasso PF= 2,9 PR= 3,2	cad	1,0000	2.304,77	2.304,77	
		Totale Materiali				**2.304,77**	**69,405**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,73000	73,02	53,30	
		Totale Noli				**53,30**	**1,605**

Totale Euro	2.625,09	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.625,09	393,76	
Totale Euro	3.018,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.018,85	301,89	
Totale Euro	3.320,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.320,74**	

Totale Manodopera Euro	267,02	8,041
Totale Materiali Euro	2.304,77	69,405
Totale Noli Euro	53,30	1,605

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.120.q	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità int. a cassetta da incasso PF= 3,6 PR= 4,1 Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore con una sola unità esterna con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter in grado di alimentare fino a un massimo di 8 unità interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unità interne. L'unità esterna è disponibile in 3 modelli differenziati per potenza ed ha la possibilità di alimentare un circuito frigorifero con lunghezza massima di 100 m e dislivello massimo di 40 m. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a soffitto da incasso canalizzabile, a cassetta per montaggio in controsoffitto. Come accessori sono disponibili il commutatore stagionale EST./INV., il pannello di comando semplificato per singola unità interna, il pannello di comando a distanza che può comandare una singola unità interna o un gruppo di max 16 unità interne simultaneamente, un pannello di comando centralizzato che può comandare separatamente fino a 16 gruppi di unità interne, la scheda per comando esterno di un'unità interna (per esempio tramite orologio), le batterie elettriche di integrazione. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi di gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. ed aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con aria esterna a 7 °C b.s. e 6 °C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita a 380 V non inferiore a: PA (kW).	cad	1,0000	3.360,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,50000	23,03	126,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,50000	25,71	141,41	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**271,91**	**8,090**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.120.r	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Unità int. a cassetta da incasso PF= 3,6 PR= 4,1	cad	1,0000	2.333,83	2.333,83	
		Totale Materiali				**2.333,83**	**69,440**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,70000	73,02	51,11	
		Totale Noli				**51,11**	**1,521**

Totale Euro	2.656,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.656,85	398,53	
Totale Euro	3.055,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.055,38	305,54	
Totale Euro	3.360,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.360,92**	

Totale Manodopera Euro	271,91	8,090
Totale Materiali Euro	2.333,83	69,440
Totale Noli Euro	51,11	1,521

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.120.r	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità int. a cassetta da incasso PF= 4,6 PR= 5,2 Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore con una sola unità esterna con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter in grado di alimentare fino a un massimo di 8 unità interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unità interne. L'unità esterna è disponibile in 3 modelli differenziati per potenza ed ha la possibilità di alimentare un circuito frigorifero con lunghezza massima di 100 m e dislivello massimo di 40 m. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a soffitto da incasso canalizzabile, a cassetta per montaggio in controsoffitto. Come accessori sono disponibili il commutatore stagionale EST./INV., il pannello di comando semplificato per singola unità interna, il pannello di comando a distanza che può comandare una singola unità interna o un gruppo di max 16 unità interne simultaneamente, un pannello di comando centralizzato che può comandare separatamente fino a 16 gruppi di unità interne, la scheda per comando esterno di un'unità interna (per esempio tramite orologio), le batterie elettriche di integrazione. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi di gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. ed aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con aria esterna a 7 °C b.s. e 6 °C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita a 380 V non inferiore a: PA (kW).	cad	1,0000	3.710,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,10000	23,03	140,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,10000	25,71	156,83	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**301,14**	**8,117**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.120.s	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Unità int. a cassetta da incasso PF= 4,6 PR= 5,2	cad	1,0000	2.576,22	2.576,22	
		Totale Materiali				**2.576,22**	**69,439**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,76000	73,02	55,50	
		Totale Noli				**55,50**	**1,496**

Totale Euro	2.932,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.932,86	439,93	
Totale Euro	3.372,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.372,79	337,28	
Totale Euro	3.710,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.710,07**	
Totale Manodopera Euro	301,14	8,117
Totale Materiali Euro	2.576,22	69,439
Totale Noli Euro	55,50	1,496

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.120.s	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Unità int. a cassetta da incasso PF= 7,3 PR= 8,2 Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore con una sola unità esterna con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter in grado di alimentare fino a un massimo di 8 unità interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unità interne. L'unità esterna è disponibile in 3 modelli differenziati per potenza ed ha la possibilità di alimentare un circuito frigorifero con lunghezza massima di 100 m e dislivello massimo di 40 m. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a soffitto da incasso canalizzabile, a cassetta per montaggio in controsoffitto. Come accessori sono disponibili il commutatore stagionale EST./INV., il pannello di comando semplificato per singola unità interna, il pannello di comando a distanza che può comandare una singola unità interna o un gruppo di max 16 unità interne simultaneamente, un pannello di comando centralizzato che può comandare separatamente fino a 16 gruppi di unità interne, la scheda per comando esterno di un'unità interna (per esempio tramite orologio), le batterie elettriche di integrazione. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi di gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. ed aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con aria esterna a 7 °C b.s. e 6 °C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita a 380 V non inferiore a: PA (kW).	cad	1,0000	3.996,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,60000	23,03	152,00	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,60000	25,71	169,69	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**325,52**	**8,146**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.120.t	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Unità int. a cassetta da incasso PF= 7,3 PR= 8,2	cad	1,0000	2.775,06	2.775,06	
		Totale Materiali				**2.775,06**	**69,444**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,80000	73,02	58,42	
		Totale Noli				**58,42**	**1,462**

Totale Euro	3.159,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.159,00	473,85	
Totale Euro	3.632,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.632,85	363,29	
Totale Euro	3.996,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.996,14**	

Totale Manodopera Euro	325,52	8,146
Totale Materiali Euro	2.775,06	69,444
Totale Noli Euro	58,42	1,462

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.120.t	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Commutatore EST./INV. per unità esterna Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore con una sola unità esterna con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter in grado di alimentare fino a un massimo di 8 unità interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unità interne. L'unità esterna è disponibile in 3 modelli differenziati per potenza ed ha la possibilità di alimentare un circuito frigorifero con lunghezza massima di 100 m e dislivello massimo di 40 m. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a soffitto da incasso canalizzabile, a cassetta per montaggio in controsoffitto. Come accessori sono disponibili il commutatore stagionale EST./INV., il pannello di comando semplificato per singola unità interna, il pannello di comando a distanza che può comandare una singola unità interna o un gruppo di max 16 unità interne simultaneamente, un pannello di comando centralizzato che può comandare separatamente fino a 16 gruppi di unità interne, la scheda per comando esterno di un'unità interna (per esempio tramite orologio), le batterie elettriche di integrazione. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi di gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. ed aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con aria esterna a 7 °C b.s. e 6 °C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita a 380 V non inferiore a: PA (kW).	cad	1,0000	109,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,18000	23,03	4,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,18000	25,71	4,63	
		Totale Manodopera				**8,78**	**8,038**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.120.u	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Commutatore EST./INV. per unità esterna	cad	1,0000	75,96	75,96	
		Totale Materiali				**75,96**	**69,541**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02200	73,02	1,61	
		Totale Noli				**1,61**	**1,474**

Totale Euro	86,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 86,35	12,95	
Totale Euro	99,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 99,30	9,93	
Totale Euro	109,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**109,23**	
Totale Manodopera Euro	8,78	8,038
Totale Materiali Euro	75,96	69,541
Totale Noli Euro	1,61	1,474

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.120.u	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Comando semplificato per unità interna Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore con una sola unità esterna con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter in grado di alimentare fino a un massimo di 8 unità interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unità interne. L'unità esterna è disponibile in 3 modelli differenziati per potenza ed ha la possibilità di alimentare un circuito frigorifero con lunghezza massima di 100 m e dislivello massimo di 40 m. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a soffitto da incasso canalizzabile, a cassetta per montaggio in controsoffitto. Come accessori sono disponibili il commutatore stagionale EST./INV., il pannello di comando semplificato per singola unità interna, il pannello di comando a distanza che può comandare una singola unità interna o un gruppo di max 16 unità interne simultaneamente, un pannello di comando centralizzato che può comandare separatamente fino a 16 gruppi di unità interne, la scheda per comando esterno di un'unità interna (per esempio tramite orologio), le batterie elettriche di integrazione. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi di gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. ed aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con aria esterna a 7 °C b.s. e 6 °C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita a 380 V non inferiore a: PA (kW).	cad	1,0000	329,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,54400	23,03	12,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,54400	25,71	13,99	
		Totale Manodopera				**26,52**	**8,061**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.120.v	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Comando semplificato per unità interna	cad	1,0000	228,59	228,59	
		Totale Materiali				**228,59**	**69,480**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06800	73,02	4,97	
		Totale Noli				**4,97**	**1,511**

Totale Euro	260,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 260,08	39,01	
Totale Euro	299,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 299,09	29,91	
Totale Euro	329,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**329,00**	
Totale Manodopera Euro	26,52	8,061
Totale Materiali Euro	228,59	69,480
Totale Noli Euro	4,97	1,511

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.120.v	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Comando a distanza per unità interna Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore con una sola unità esterna con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter in grado di alimentare fino a un massimo di 8 unità interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unità interne. L'unità esterna è disponibile in 3 modelli differenziati per potenza ed ha la possibilità di alimentare un circuito frigorifero con lunghezza massima di 100 m e dislivello massimo di 40 m. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a soffitto da incasso canalizzabile, a cassetta per montaggio in controsoffitto. Come accessori sono disponibili il commutatore stagionale EST./INV., il pannello di comando semplificato per singola unità interna, il pannello di comando a distanza che può comandare una singola unità interna o un gruppo di max 16 unità interne simultaneamente, un pannello di comando centralizzato che può comandare separatamente fino a 16 gruppi di unità interne, la scheda per comando esterno di un'unità interna (per esempio tramite orologio), le batterie elettriche di integrazione. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi di gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. ed aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con aria esterna a 7 °C b.s. e 6 °C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita a 380 V non inferiore a: PA (kW).	cad	1,0000	371,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,68600	23,03	15,80	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,68600	25,71	17,64	
		Totale Manodopera				**33,44**	**9,007**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.120.w	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Comando a distanza per unità interna	cad	1,0000	253,63	253,63	
		Totale Materiali				**253,63**	**68,312**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08800	73,02	6,43	
		Totale Noli				**6,43**	**1,732**

Totale Euro	293,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 293,50	44,03	
Totale Euro	337,53	
Utile Impresa 10,000% su Euro 337,53	33,75	
Totale Euro	371,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**371,28**	
Totale Manodopera Euro	33,44	9,007
Totale Materiali Euro	253,63	68,312
Totale Noli Euro	6,43	1,732

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.120.w	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Comando centralizzato per 16 unità interne Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore con una sola unità esterna con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter in grado di alimentare fino a un massimo di 8 unità interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unità interne. L'unità esterna è disponibile in 3 modelli differenziati per potenza ed ha la possibilità di alimentare un circuito frigorifero con lunghezza massima di 100 m e dislivello massimo di 40 m. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a soffitto da incasso canalizzabile, a cassetta per montaggio in controsoffitto. Come accessori sono disponibili il commutatore stagionale EST./INV., il pannello di comando semplificato per singola unità interna, il pannello di comando a distanza che può comandare una singola unità interna o un gruppo di max 16 unità interne simultaneamente, un pannello di comando centralizzato che può comandare separatamente fino a 16 gruppi di unità interne, la scheda per comando esterno di un'unità interna (per esempio tramite orologio), le batterie elettriche di integrazione. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi di gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. ed aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con aria esterna a 7 °C b.s. e 6 °C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita a 380 V non inferiore a: PA (kW).	cad	1,0000	3.743,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,10000	23,03	163,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,10000	25,71	182,54	
		Totale Manodopera				**346,05**	**9,244**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.120.x	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Comando centralizzato per 16 unità interne	cad	1,0000	2.547,38	2.547,38	
		Totale Materiali				**2.547,38**	**68,051**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,90000	73,02	65,72	
		Totale Noli				**65,72**	**1,756**

Totale Euro	2.959,15	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.959,15	443,87	
Totale Euro	3.403,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.403,02	340,30	
Totale Euro	3.743,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.743,32**	
Totale Manodopera Euro	346,05	9,244
Totale Materiali Euro	2.547,38	68,051
Totale Noli Euro	65,72	1,756

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.120.x	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Scheda comando esterno per unità interna Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore con una sola unità esterna con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter in grado di alimentare fino a un massimo di 8 unità interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unità interne. L'unità esterna è disponibile in 3 modelli differenziati per potenza ed ha la possibilità di alimentare un circuito frigorifero con lunghezza massima di 100 m e dislivello massimo di 40 m. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a soffitto da incasso canalizzabile, a cassetta per montaggio in controsoffitto. Come accessori sono disponibili il commutatore stagionale EST./INV., il pannello di comando semplificato per singola unità interna, il pannello di comando a distanza che può comandare una singola unità interna o un gruppo di max 16 unità interne simultaneamente, un pannello di comando centralizzato che può comandare separatamente fino a 16 gruppi di unità interne, la scheda per comando esterno di un'unità interna (per esempio tramite orologio), le batterie elettriche di integrazione. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi di gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. ed aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con aria esterna a 7 °C b.s. e 6 °C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita a 380 V non inferiore a: PA (kW).	cad	1,0000	290,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,48000	23,03	11,05	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,48000	25,71	12,34	
		Totale Manodopera				**23,39**	**8,060**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.120.y	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Scheda comando esterno per unità interna	cad	1,0000	201,64	201,64	
		Totale Materiali				**201,64**	**69,483**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,509**

Totale Euro	229,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 229,41	34,41	
Totale Euro	263,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 263,82	26,38	
Totale Euro	290,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**290,20**	
Totale Manodopera Euro	23,39	8,060
Totale Materiali Euro	201,64	69,483
Totale Noli Euro	4,38	1,509

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.120.y	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Batteria elettrica di integrazione 0,7 kW Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore con una sola unità esterna con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter in grado di alimentare fino a un massimo di 8 unità interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unità interne. L'unità esterna è disponibile in 3 modelli differenziati per potenza ed ha la possibilità di alimentare un circuito frigorifero con lunghezza massima di 100 m e dislivello massimo di 40 m. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a soffitto da incasso canalizzabile, a cassetta per montaggio in controsoffitto. Come accessori sono disponibili il commutatore stagionale EST./INV., il pannello di comando semplificato per singola unità interna, il pannello di comando a distanza che può comandare una singola unità interna o un gruppo di max 16 unità interne simultaneamente, un pannello di comando centralizzato che può comandare separatamente fino a 16 gruppi di unità interne, la scheda per comando esterno di un'unità interna (per esempio tramite orologio), le batterie elettriche di integrazione. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi di gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. ed aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con aria esterna a 7 °C b.s. e 6 °C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita a 380 V non inferiore a: PA (kW).	cad	1,0000	784,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,30000	23,03	29,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,30000	25,71	33,42	
		Totale Manodopera				**63,36**	**8,075**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.120.z	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Batteria elettrica di integrazione 0,7 kW	cad	1,0000	544,81	544,81	
		Totale Materiali				**544,81**	**69,433**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,16600	73,02	12,12	
		Totale Noli				**12,12**	**1,545**

Totale Euro	620,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 620,29	93,04	
Totale Euro	713,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 713,33	71,33	
Totale Euro	784,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**784,66**	
Totale Manodopera Euro	63,36	8,075
Totale Materiali Euro	544,81	69,433
Totale Noli Euro	12,12	1,545

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.120.z	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Batteria elettrica di integrazione 1,0 kW Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore con una sola unità esterna con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter in grado di alimentare fino a un massimo di 8 unità interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unità interne. L'unità esterna è disponibile in 3 modelli differenziati per potenza ed ha la possibilità di alimentare un circuito frigorifero con lunghezza massima di 100 m e dislivello massimo di 40 m. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a soffitto da incasso canalizzabile, a cassetta per montaggio in controsoffitto. Come accessori sono disponibili il commutatore stagionale EST./INV., il pannello di comando semplificato per singola unità interna, il pannello di comando a distanza che può comandare una singola unità interna o un gruppo di max 16 unità interne simultaneamente, un pannello di comando centralizzato che può comandare separatamente fino a 16 gruppi di unità interne, la scheda per comando esterno di un'unità interna (per esempio tramite orologio), le batterie elettriche di integrazione. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi di gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. ed aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con aria esterna a 7 °C b.s. e 6 °C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita a 380 V non inferiore a: PA (kW).	cad	1,0000	893,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,48000	23,03	34,08	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,48000	25,71	38,05	
		Totale Manodopera				**72,13**	**8,069**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.120.z1	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Batteria elettrica di integrazione 1,0 kW	cad	1,0000	620,77	620,77	
		Totale Materiali				**620,77**	**69,447**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18800	73,02	13,73	
		Totale Noli				**13,73**	**1,536**

Totale Euro	706,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 706,63	105,99	
Totale Euro	812,62	
Utile Impresa 10,000% su Euro 812,62	81,26	
Totale Euro	893,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**893,88**	
Totale Manodopera Euro	72,13	8,069
Totale Materiali Euro	620,77	69,447
Totale Noli Euro	13,73	1,536

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.120.z1	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Batteria elettrica di integrazione 1,5 kW Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore con una sola unità esterna con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter in grado di alimentare fino a un massimo di 8 unità interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unità interne. L'unità esterna è disponibile in 3 modelli differenziati per potenza ed ha la possibilità di alimentare un circuito frigorifero con lunghezza massima di 100 m e dislivello massimo di 40 m. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a soffitto da incasso canalizzabile, a cassetta per montaggio in controsoffitto. Come accessori sono disponibili il commutatore stagionale EST./INV., il pannello di comando semplificato per singola unità interna, il pannello di comando a distanza che può comandare una singola unità interna o un gruppo di max 16 unità interne simultaneamente, un pannello di comando centralizzato che può comandare separatamente fino a 16 gruppi di unità interne, la scheda per comando esterno di un'unità interna (per esempio tramite orologio), le batterie elettriche di integrazione. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi di gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. ed aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con aria esterna a 7 °C b.s. e 6 °C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita a 380 V non inferiore a: PA (kW).	cad	1,0000	1.137,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,88400	23,03	43,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,88400	25,71	48,44	
		Totale Manodopera				**91,83**	**8,072**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.120.z2	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Batteria elettrica di integrazione 1,5 kW	cad	1,0000	789,96	789,96	
		Totale Materiali				**789,96**	**69,439**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,24000	73,02	17,52	
		Totale Noli				**17,52**	**1,540**

Totale Euro	899,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 899,31	134,90	
Totale Euro	1.034,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.034,21	103,42	
Totale Euro	1.137,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.137,63**	
Totale Manodopera Euro	91,83	8,072
Totale Materiali Euro	789,96	69,439
Totale Noli Euro	17,52	1,540

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.120.z2	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA - Batteria elettrica di integrazione 3,0 kW Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore con una sola unità esterna con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter in grado di alimentare fino a un massimo di 8 unità interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unità interne. L'unità esterna è disponibile in 3 modelli differenziati per potenza ed ha la possibilità di alimentare un circuito frigorifero con lunghezza massima di 100 m e dislivello massimo di 40 m. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a soffitto da incasso canalizzabile, a cassetta per montaggio in controsoffitto. Come accessori sono disponibili il commutatore stagionale EST./INV., il pannello di comando semplificato per singola unità interna, il pannello di comando a distanza che può comandare una singola unità interna o un gruppo di max 16 unità interne simultaneamente, un pannello di comando centralizzato che può comandare separatamente fino a 16 gruppi di unità interne, la scheda per comando esterno di un'unità interna (per esempio tramite orologio), le batterie elettriche di integrazione. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi di gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. ed aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con aria esterna a 7 °C b.s. e 6 °C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita a 380 V non inferiore a: PA (kW).	cad	1,0000	1.420,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,35200	23,03	54,17	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,35200	25,71	60,47	
		Totale Manodopera				**114,64**	**8,073**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.120.z3	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Batteria elettrica di integrazione 3,0 kW	cad	1,0000	986,04	986,04	
		Totale Materiali				**986,04**	**69,436**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,543**

Totale Euro	1.122,59	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.122,59	168,39	
Totale Euro	1.290,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.290,98	129,10	
Totale Euro	1.420,08	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.420,08**	

Totale Manodopera Euro	114,64	8,073
Totale Materiali Euro	986,04	69,436
Totale Noli Euro	21,91	1,543

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.130.a	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE PER GAS FRIGORIFERI, REALIZZATO IN RAME CON ATTACCHI A SALDARE E COMPRENSIVO DELL'ISOLAMENTO TERMICO - d x D x n = 9,5 x 15,9 x 4 PF = 11,6 Collettore doppio di distribuzione per gas frigoriferi (fase liquida + fase gassosa), realizzato in rame con attacchi a saldare, comprensivo dell'isolante termico. Diametro attacco fase liquida x fase gassosa x numero attacchi: d (mm) x D (mm) x n. Potenza frigorifera massima distribuibile: PT (kW)	cad	1,0000	324,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,53600	23,03	12,34	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,53600	25,71	13,78	
		Totale Manodopera				**26,12**	**8,059**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.130.a	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE PER GAS FRIGORIFERI, REALIZZATO IN RAME CON ATTACCHI A SALDARE E COMPRENSIVO DELL'ISOLAMENTO TERMICO d x D x n = 9,5 x 15,9 x 4 PF = 11,6	cad	1,0000	225,11	225,11	
		Totale Materiali				**225,11**	**69,459**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06800	73,02	4,97	
		Totale Noli				**4,97**	**1,534**

Totale Euro	256,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 256,20	38,43	
Totale Euro	294,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 294,63	29,46	
Totale Euro	324,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**324,09**	
Totale Manodopera Euro	26,12	8,059
Totale Materiali Euro	225,11	69,459
Totale Noli Euro	4,97	1,534

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.130.b	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE PER GAS FRIGORIFERI, REALIZZATO IN RAME CON ATTACCHI A SALDARE E COMPRENSIVO DELL'ISOLAMENTO TERMICO - d x D x n = 9,5 x 19,1 x 8 PF = 14,5 Collettore doppio di distribuzione per gas frigoriferi (fase liquida + fase gassosa), realizzato in rame con attacchi a saldare, comprensivo dell'isolante termico. Diametro attacco fase liquida x fase gassosa x numero attacchi: d (mm) x D (mm) x n. Potenza frigorifera massima distribuibile: PT (kW)	cad	1,0000	521,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,86200	23,03	19,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,86200	25,71	22,16	
		Totale Manodopera				**42,01**	**8,062**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.130.b	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE PER GAS FRIGORIFERI, REALIZZATO IN RAME CON ATTACCHI A SALDARE E COMPRENSIVO DELL'ISOLAMENTO TERMICO d x D x n = 9,5 x 19,1 x 8 PF = 14,5	cad	1,0000	361,87	361,87	
		Totale Materiali				**361,87**	**69,447**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11000	73,02	8,03	
		Totale Noli				**8,03**	**1,541**

Totale Euro	411,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 411,91	61,79	
Totale Euro	473,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 473,70	47,37	
Totale Euro	521,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**521,07**	
Totale Manodopera Euro	42,01	8,062
Totale Materiali Euro	361,87	69,447
Totale Noli Euro	8,03	1,541

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.130.c	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE PER GAS FRIGORIFERI, REALIZZATO IN RAME CON ATTACCHI A SALDARE E COMPRENSIVO DELL'ISOLAMENTO TERMICO - d x D x n = 9,5 x 19,1 x 6 PF = 18,6 Collettore doppio di distribuzione per gas frigoriferi (fase liquida + fase gassosa), realizzato in rame con attacchi a saldare, comprensivo dell'isolante termico. Diametro attacco fase liquida x fase gassosa x numero attacchi: d (mm) x D (mm) x n. Potenza frigorifera massima distribuibile: PT (kW)	cad	1,0000	414,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,68600	23,03	15,80	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,68600	25,71	17,64	
		Totale Manodopera				**33,44**	**8,063**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.130.c	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE PER GAS FRIGORIFERI, REALIZZATO IN RAME CON ATTACCHI A SALDARE E COMPRENSIVO DELL'ISOLAMENTO TERMICO d x D x n = 9,5 x 19,1 x 6 PF = 18,6	cad	1,0000	287,99	287,99	
		Totale Materiali				**287,99**	**69,439**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08800	73,02	6,43	
		Totale Noli				**6,43**	**1,550**
					Totale Euro	327,86	
					Spese Generali 15,000% su Euro 327,86	49,18	
					Totale Euro	377,04	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 377,04	37,70	
					Totale Euro	414,74	
					Prezzo di Applicazione Euro	**414,74**	
					Totale Manodopera Euro	33,44	8,063
					Totale Materiali Euro	287,99	69,439
					Totale Noli Euro	6,43	1,550

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.130.d	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE PER GAS FRIGORIFERI, REALIZZATO IN RAME CON ATTACCHI A SALDARE E COMPRENSIVO DELL'ISOLAMENTO TERMICO - d x D x n = 12,7 x 28,6 x 8 PF = 29,0 Collettore doppio di distribuzione per gas frigoriferi (fase liquida + fase gassosa), realizzato in rame con attacchi a saldare, comprensivo dell'isolante termico. Diametro attacco fase liquida x fase gassosa x numero attacchi: d (mm) x D (mm) x n. Potenza frigorifera massima distribuibile: PT (kW)	cad	1,0000	575,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,95400	23,03	21,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,95400	25,71	24,53	
		Totale Manodopera				**46,50**	**8,075**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.130.d	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE PER GAS FRIGORIFERI, REALIZZATO IN RAME CON ATTACCHI A SALDARE E COMPRENSIVO DELL'ISOLAMENTO TERMICO d x D x n = 12,7 x 28,6 x 8 PF = 29,0	cad	1,0000	399,81	399,81	
		Totale Materiali				**399,81**	**69,430**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12200	73,02	8,91	
		Totale Noli				**8,91**	**1,547**
					Totale Euro	455,22	
					Spese Generali 15,000% su Euro 455,22	68,28	
					Totale Euro	523,50	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 523,50	52,35	
					Totale Euro	575,85	
					Prezzo di Applicazione Euro	**575,85**	
					Totale Manodopera Euro	46,50	8,075
					Totale Materiali Euro	399,81	69,430
					Totale Noli Euro	8,91	1,547

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.140.a	POMPA AUSILIARIA PER DRENAGGIO E SOLLEVAMENTO CONDENSA DA APPLICARE A CONDIZIONATORI AUTONOMI O VENTILCONVETTORI - Pompa ausiliaria per drenaggio e sollevamento condensa Pompa ausiliaria per drenaggio e sollevamento condensa da applicare a condizionatori autonomi o a ventilconvettori con potenza singola inferiore a 4 kW di calore latente quando non è possibile installare una tubazione di drenaggio in pendenza. La pompa è corredata di vaschetta di raccolta, di interruttore di livello elettronico e viene installata adiacente al condizionatore o ventilconvettore da cui preleva anche l'energia elettrica necessaria al funzionamento. Portata massima l/h 6 con m 3,0 di sollevamento. Alimentazione a 220V.	cad	1,0000	237,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
		Totale Manodopera				**29,25**	**12,298**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.230.b	ACCESSORI CONDIZIONAMENTO Pompa di scarico condensa per unità interne	cad	1,0000	154,39	154,39	
		Totale Materiali				**154,39**	**64,913**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,842**

Totale Euro	188,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 188,02	28,20	
Totale Euro	216,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 216,22	21,62	
Totale Euro	237,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**237,84**	

Totale Manodopera Euro	29,25	12,298
Totale Materiali Euro	154,39	64,913
Totale Noli Euro	4,38	1,842

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.150.a	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ACQUA,POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE FINO A 4,9 kW - PF = 2,90 PA = 0,81 Condizionatore autonomo d'ambiente per piccoli locali con condensatore raffreddato ad acqua costituito da mobile metallico in acciaio verniciato, batteria evaporante, ventilatori centrifughi, termostato ambiente, compressore alternativo o rotativo, valvola pressostatica regolatrice della portata d'acqua di raffreddamento, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Il condizionatore è predisposto per l'inserimento di una batteria di riscaldamento ad acqua calda oppure elettrica. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con aria entrante a 19°C b.u. : PF (kW). Potenza elettrica assorbita: PA (kW).	cad	1,0000	1.865,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,08000	23,03	70,93	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,08000	25,71	79,19	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,50000	25,50	12,75	
		Totale Manodopera				**162,87**	**8,729**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.150.a	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ACQUA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE FINO A 4,9 KW PF = 2,90 PA = 0,81	cad	1,0000	1.290,23	1.290,23	
		Totale Materiali				**1.290,23**	**69,148**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,174**

Totale Euro	1.475,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.475,01	221,25	
Totale Euro	1.696,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.696,26	169,63	
Totale Euro	1.865,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.865,89**	

Totale Manodopera Euro	162,87	8,729
Totale Materiali Euro	1.290,23	69,148
Totale Noli Euro	21,91	1,174

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.150.b	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ACQUA,POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE FINO A 4,9 kW - PF = 4,90 PA = 1,50 Condizionatore autonomo d'ambiente per piccoli locali con condensatore raffreddato ad acqua costituito da mobile metallico in acciaio verniciato, batteria evaporante, ventilatori centrifughi, termostato ambiente, compressore alternativo o rotativo, valvola pressostatica regolatrice della portata d'acqua di raffreddamento, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Il condizionatore è predisposto per l'inserimento di una batteria di riscaldamento ad acqua calda oppure elettrica. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con aria entrante a 19°C b.u. : PF (kW). Potenza elettrica assorbita: PA (kW).	cad	1,0000	2.139,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,30000	23,03	76,00	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,30000	25,71	84,84	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,50000	25,50	12,75	
		Totale Manodopera				**173,59**	**8,112**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.290.150.b	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ACQUA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE FINO A 4,9 KW PF = 4,90 PA = 1,50	cad	1,0000	1.488,73	1.488,73	
		Totale Materiali				**1.488,73**	**69,574**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,365**

Totale Euro	1.691,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.691,53	253,73	
Totale Euro	1.945,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.945,26	194,53	
Totale Euro	2.139,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.139,79**	

Totale Manodopera Euro	173,59	8,112
Totale Materiali Euro	1.488,73	69,574
Totale Noli Euro	29,21	1,365

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.150.c	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ACQUA,POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE FINO A 4,9 kW - Batteria riscald. ad acqua da 5,70 kW Condizionatore autonomo d'ambiente per piccoli locali con condensatore raffreddato ad acqua costituito da mobile metallico in acciaio verniciato, batteria evaporante, ventilatori centrifughi, termostato ambiente, compressore alternativo o rotativo, valvola pressostatica regolatrice della portata d'acqua di raffreddamento, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Il condizionatore è predisposto per l'inserimento di una batteria di riscaldamento ad acqua calda oppure elettrica. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con aria entrante a 19°C b.u. : PF (kW). Potenza elettrica assorbita: PA (kW).	cad	1,0000	256,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,42400	23,03	9,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,42400	25,71	10,90	
		Totale Manodopera				**20,66**	**8,067**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.150.c	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ACQUA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE FINO A 4,9 KW PF = 4,90 PA = 1,50	cad	1,0000	177,86	177,86	
		Totale Materiali				**177,86**	**69,447**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05400	73,02	3,94	
		Totale Noli				**3,94**	**1,538**

Totale Euro	202,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 202,46	30,37	
Totale Euro	232,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 232,83	23,28	
Totale Euro	256,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**256,11**	
Totale Manodopera Euro	20,66	8,067
Totale Materiali Euro	177,86	69,447
Totale Noli Euro	3,94	1,538

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.150.d	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ACQUA,POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE FINO A 4,9 kW - Batteria riscald. elettrica da 3,00 kW Condizionatore autonomo d'ambiente per piccoli locali con condensatore raffreddato ad acqua costituito da mobile metallico in acciaio verniciato, batteria evaporante, ventilatori centrifughi, termostato ambiente, compressore alternativo o rotativo, valvola pressostatica regolatrice della portata d'acqua di raffreddamento, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Il condizionatore è predisposto per l'inserimento di una batteria di riscaldamento ad acqua calda oppure elettrica. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con aria entrante a 19°C b.u. : PF (kW). Potenza elettrica assorbita: PA (kW).	cad	1,0000	198,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,32800	23,03	7,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,32800	25,71	8,43	
		Totale Manodopera				**15,98**	**8,039**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.150.d	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ACQUA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE FINO A 4,9 KW Batteria riscald. elettrica da 3,00 kW	cad	1,0000	138,10	138,10	
		Totale Materiali				**138,10**	**69,470**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**1,544**

Totale Euro	157,15	
Spese Generali 15,000% su Euro 157,15	23,57	
Totale Euro	180,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 180,72	18,07	
Totale Euro	198,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**198,79**	
Totale Manodopera Euro	15,98	8,039
Totale Materiali Euro	138,10	69,470
Totale Noli Euro	3,07	1,544

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.160.a	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA,POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 10 kW - Condizionatore autonomo raffreddato ad acqua Condizionatore autonomo d'ambiente con condensatore raffreddato ad acqua per locali medi e grandi costituito da una unità interna ad armadio completa di mobile metallico verniciato, isolante termoacustico, griglia di aspirazione con filtro piano rigenerabile, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, compressore ermetico a gas R410, condensatore ad acqua di torre o di pozzo. Portata nominale dell'aria trattata: 2000 m³/h; pressione statica disponibile: 120 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19 °C b.u. e temperatura di condensazione a 40°C: 10 kW; consumo di acqua di torre a 29 °C: 1,8 m³/h; potenza elettrica assorbita: 3,7 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi, acqua a 70°C ed aria a 20 °C: 17 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, quadro elettrico con sezionatore, pulsante avviamento, teleruttori, relè termici, commutatore. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, la valvola pressostatica per funzionamento con acqua di pozzo o acquedotto. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	4.797,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,95000	23,03	183,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,95000	25,71	204,39	
		Totale Manodopera				**387,48**	**8,076**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.160.a	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 10 KW. Condizionatore autonomo raffreddato ad acqua	cad	1,0000	3.330,92	3.330,92	
		Totale Materiali				**3.330,92**	**69,426**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,01800	73,02	74,33	
		Totale Noli				**74,33**	**1,549**
					Totale Euro	3.792,73	
					Spese Generali 15,000% su Euro 3.792,73	568,91	
					Totale Euro	4.361,64	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 4.361,64	436,16	
					Totale Euro	4.797,80	
					Prezzo di Applicazione Euro	**4.797,80**	
					Totale Manodopera Euro	387,48	8,076
					Totale Materiali Euro	3.330,92	69,426
					Totale Noli Euro	74,33	1,549

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.160.b	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA,POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 10 kW - Plenum di mandata con bocchette Condizionatore autonomo d'ambiente con condensatore raffreddato ad acqua per locali medi e grandi costituito da una unità interna ad armadio completa di mobile metallico verniciato, isolante termoacustico, griglia di aspirazione con filtro piano rigenerabile, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, compressore ermetico a gas R410, condensatore ad acqua di torre o di pozzo. Portata nominale dell'aria trattata: 2000 m³/h; pressione statica disponibile: 120 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19 °C b.u. e temperatura di condensazione a 40°C: 10 kW; consumo di acqua di torre a 29 °C: 1,8 m³/h; potenza elettrica assorbita: 3,7 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi, acqua a 70°C ed aria a 20 °C: 17 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, quadro elettrico con sezionatore, pulsante avviamento, teleruttori, relè termici, commutatore. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, la valvola pressostatica per funzionamento con acqua di pozzo o acquedotto. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	384,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
		Totale Manodopera				**29,25**	**7,605**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.160.b	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 10 KW. Plenum di mandata con bocchette	cad	1,0000	231,58	231,58	
4	ABR25_MAT_7.230.80.b	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 2,5 a 5,5 dmq (300 x 160)	dm²	6,0000	6,11	36,66	
		Totale Materiali				**268,24**	**69,738**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09000	73,02	6,57	
		Totale Noli				**6,57**	**1,708**

Totale Euro	304,06	
Spese Generali 15,000% su Euro 304,06	45,61	
Totale Euro	349,67	
Utile Impresa 10,000% su Euro 349,67	34,97	
Totale Euro	384,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**384,64**	
Totale Manodopera Euro	29,25	7,605
Totale Materiali Euro	268,24	69,738
Totale Noli Euro	6,57	1,708

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.160.c	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA,POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 10 kW - Batteria di riscaldamento ad acqua Condizionatore autonomo d'ambiente con condensatore raffreddato ad acqua per locali medi e grandi costituito da una unità interna ad armadio completa di mobile metallico verniciato, isolante termoacustico, griglia di aspirazione con filtro piano rigenerabile, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, compressore ermetico a gas R410, condensatore ad acqua di torre o di pozzo. Portata nominale dell'aria trattata: 2000 m³/h; pressione statica disponibile: 120 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19 °C b.u. e temperatura di condensazione a 40°C: 10 kW; consumo di acqua di torre a 29 °C: 1,8 m³/h; potenza elettrica assorbita: 3,7 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi, acqua a 70°C ed aria a 20 °C: 17 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, quadro elettrico con sezionatore, pulsante avviamento, teleruttori, relè termici, commutatore. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, la valvola pressostatica per funzionamento con acqua di pozzo o acquedotto. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	482,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,79800	23,03	18,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,79800	25,71	20,52	
		Totale Manodopera				**38,90**	**8,066**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.160.c	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 10 KW. Batteria di riscaldamento ad acqua	cad	1,0000	334,91	334,91	
		Totale Materiali				**334,91**	**69,440**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10200	73,02	7,45	
		Totale Noli				**7,45**	**1,545**
					Totale Euro	381,26	
					Spese Generali 15,000% su Euro 381,26	57,19	
					Totale Euro	438,45	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 438,45	43,85	
					Totale Euro	482,30	
					Prezzo di Applicazione Euro	**482,30**	
					Totale Manodopera Euro	38,90	8,066
					Totale Materiali Euro	334,91	69,440
					Totale Noli Euro	7,45	1,545

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.160.d	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA,POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 10 kW - Valvola pressostatica per regolazione acqua Condizionatore autonomo d'ambiente con condensatore raffreddato ad acqua per locali medi e grandi costituito da una unità interna ad armadio completa di mobile metallico verniciato, isolante termoacustico, griglia di aspirazione con filtro piano rigenerabile, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, compressore ermetico a gas R410, condensatore ad acqua di torre o di pozzo. Portata nominale dell'aria trattata: 2000 m³/h; pressione statica disponibile: 120 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19 °C b.u. e temperatura di condensazione a 40°C: 10 kW; consumo di acqua di torre a 29 °C: 1,8 m³/h; potenza elettrica assorbita: 3,7 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi, acqua a 70°C ed aria a 20 °C: 17 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, quadro elettrico con sezionatore, pulsante avviamento, teleruttori, relè termici, commutatore. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, la valvola pressostatica per funzionamento con acqua di pozzo o acquedotto. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	187,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,27200	23,03	6,26	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,27200	25,71	6,99	
		Totale Manodopera				**13,25**	**7,074**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.160.d	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 10 KW. Valvola pressostatica per regolazione acqua	cad	1,0000	132,33	132,33	
		Totale Materiali				**132,33**	**70,651**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03400	73,02	2,48	
		Totale Noli				**2,48**	**1,324**

Totale Euro	148,06	
Spese Generali 15,000% su Euro 148,06	22,21	
Totale Euro	170,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 170,27	17,03	
Totale Euro	187,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**187,30**	

Totale Manodopera Euro	13,25	7,074
Totale Materiali Euro	132,33	70,651
Totale Noli Euro	2,48	1,324

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.170.a	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA,POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 17 kW - Condizionatore autonomo raffreddato ad acqua Condizionatore autonomo d'ambiente con condensatore raffreddato ad acqua per locali medi e grandi costituito da una unità interna ad armadio completa di mobile metallico verniciato, isolante termoacustico, griglia di aspirazione con filtro piano rigenerabile, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, compressore ermetico a gas R410, condensatore ad acqua di torre o di pozzo. Portata nominale dell'aria trattata: 3400 m³/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19°C b.u. e temperatura di condensazione a 40 °C: 17 kW; consumo di acqua di torre a 29 °C: 2,6 m³/h; potenza elettrica assorbita: 5,6 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi, acqua a 70 °C ed aria a 20 °C: 28 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, quadro elettrico con sezionatore, pulsante avviamento, teleruttori, relè termici, commutatore. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, la valvola pressostatica per funzionamento con acqua di pozzo o acquedotto. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	6.251,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,00000	23,03	207,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,00000	25,71	231,39	
		Totale Manodopera				**438,66**	**7,017**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.170.a	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 17 KW Condizionatore autonomo raffreddato ad acqua	cad	1,0000	4.411,04	4.411,04	
		Totale Materiali				**4.411,04**	**70,560**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,26200	73,02	92,15	
		Totale Noli				**92,15**	**1,474**

Totale Euro	4.941,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.941,85	741,28	
Totale Euro	5.683,13	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.683,13	568,31	
Totale Euro	6.251,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.251,44**	
Totale Manodopera Euro	438,66	7,017
Totale Materiali Euro	4.411,04	70,560
Totale Noli Euro	92,15	1,474

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.170.b	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA,POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 17 kW - Plenum di mandata con bocchette Condizionatore autonomo d'ambiente con condensatore raffreddato ad acqua per locali medi e grandi costituito da una unità interna ad armadio completa di mobile metallico verniciato, isolante termoacustico, griglia di aspirazione con filtro piano rigenerabile, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, compressore ermetico a gas R410, condensatore ad acqua di torre o di pozzo. Portata nominale dell'aria trattata: 3400 m³/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19°C b.u. e temperatura di condensazione a 40 °C: 17 kW; consumo di acqua di torre a 29 °C: 2,6 m³/h; potenza elettrica assorbita: 5,6 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi, acqua a 70 °C ed aria a 20 °C: 28 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, quadro elettrico con sezionatore, pulsante avviamento, teleruttori, relè termici, commutatore. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, la valvola pressostatica per funzionamento con acqua di pozzo o acquedotto. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	384,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
		Totale Manodopera				**29,25**	**7,605**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.170.b	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 17 KW Plenum di mandata con bocchette	cad	1,0000	231,58	231,58	
4	ABR25_MAT_7.230.80.b	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 2,5 a 5,5 dmq (300 x 160)	dm²	6,0000	6,11	36,66	
		Totale Materiali				**268,24**	**69,738**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09000	73,02	6,57	
		Totale Noli				**6,57**	**1,708**

Totale Euro	304,06	
Spese Generali 15,000% su Euro 304,06	45,61	
Totale Euro	349,67	
Utile Impresa 10,000% su Euro 349,67	34,97	
Totale Euro	384,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**384,64**	
Totale Manodopera Euro	29,25	7,605
Totale Materiali Euro	268,24	69,738
Totale Noli Euro	6,57	1,708

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.170.c	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA,POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 17 kW - Batteria di riscaldamento ad acqua Condizionatore autonomo d'ambiente con condensatore raffreddato ad acqua per locali medi e grandi costituito da una unità interna ad armadio completa di mobile metallico verniciato, isolante termoacustico, griglia di aspirazione con filtro piano rigenerabile, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, compressore ermetico a gas R410, condensatore ad acqua di torre o di pozzo. Portata nominale dell'aria trattata: 3400 m³/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19°C b.u. e temperatura di condensazione a 40 °C: 17 kW; consumo di acqua di torre a 29 °C: 2,6 m³/h; potenza elettrica assorbita: 5,6 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi, acqua a 70 °C ed aria a 20 °C: 28 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, quadro elettrico con sezionatore, pulsante avviamento, teleruttori, relè termici, commutatore. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, la valvola pressostatica per funzionamento con acqua di pozzo o acquedotto. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	553,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,91800	23,03	21,14	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,91800	25,71	23,60	
		Totale Manodopera				**44,74**	**8,077**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.170.c	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 17 KW Batteria di riscaldamento ad acqua	cad	1,0000	384,65	384,65	
		Totale Materiali				**384,65**	**69,445**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11600	73,02	8,47	
		Totale Noli				**8,47**	**1,529**

Totale Euro	437,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 437,86	65,68	
Totale Euro	503,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 503,54	50,35	
Totale Euro	553,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**553,89**	
Totale Manodopera Euro	44,74	8,077
Totale Materiali Euro	384,65	69,445
Totale Noli Euro	8,47	1,529

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.170.d	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA,POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 17 kW - Valvola pressostatica per regolazione acqua Condizionatore autonomo d'ambiente con condensatore raffreddato ad acqua per locali medi e grandi costituito da una unità interna ad armadio completa di mobile metallico verniciato, isolante termoacustico, griglia di aspirazione con filtro piano rigenerabile, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, compressore ermetico a gas R410, condensatore ad acqua di torre o di pozzo. Portata nominale dell'aria trattata: 3400 m³/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19°C b.u. e temperatura di condensazione a 40 °C: 17 kW; consumo di acqua di torre a 29 °C: 2,6 m³/h; potenza elettrica assorbita: 5,6 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi, acqua a 70 °C ed aria a 20 °C: 28 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, quadro elettrico con sezionatore, pulsante avviamento, teleruttori, relè termici, commutatore. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, la valvola pressostatica per funzionamento con acqua di pozzo o acquedotto. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	180,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,29800	23,03	6,86	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,29800	25,71	7,66	
		Totale Manodopera				**14,52**	**8,065**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.170.d	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 17 KW Valvola pressostatica per regolazione acqua	cad	1,0000	125,02	125,02	
		Totale Materiali				**125,02**	**69,444**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03800	73,02	2,77	
		Totale Noli				**2,77**	**1,539**

Totale Euro	142,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 142,31	21,35	
Totale Euro	163,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 163,66	16,37	
Totale Euro	180,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**180,03**	
Totale Manodopera Euro	14,52	8,065
Totale Materiali Euro	125,02	69,444
Totale Noli Euro	2,77	1,539

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.180.a	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA,POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 25 kW - Condizionatore autonomo raffreddato ad acqua Condizionatore autonomo d'ambiente con condensatore raffreddato ad acqua per locali medi e grandi costituito da una unità interna ad armadio completa di mobile metallico verniciato, isolante termoacustico, griglia di aspirazione con filtro piano rigenerabile, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, compressore ermetico a gas R410, condensatore ad acqua di torre o di pozzo. Portata nominale dell'aria trattata: 5100 m³/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19 °C b.u. e temperatura di condensazione a 40 °C: 25 kW; consumo di acqua di torre a 29 °C: 3,9 m³/h; potenza elettrica assorbita: 7,3 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi, acqua a 70°C ed aria a 20°C: 40 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, quadro elettrico con sezionatore, pulsante avviamento, teleruttori, relè termici, commutatore. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, la valvola pressostatica per funzionamento con acqua di pozzo o acquedotto. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	8.631,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	13,00000	23,03	299,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	13,00000	25,71	334,23	
		Totale Manodopera				**633,62**	**7,341**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.180.a	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 25 KW Condizionatore autonomo raffreddato ad acqua	cad	1,0000	6.065,18	6.065,18	
		Totale Materiali				**6.065,18**	**70,272**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,70000	73,02	124,13	
		Totale Noli				**124,13**	**1,438**

Totale Euro	6.822,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.822,93	1.023,44	
Totale Euro	7.846,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.846,37	784,64	
Totale Euro	8.631,01	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.631,01**	

Totale Manodopera Euro	633,62	7,341
Totale Materiali Euro	6.065,18	70,272
Totale Noli Euro	124,13	1,438

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.180.b	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA,POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 25 kW - Plenum di mandata con bocchette Condizionatore autonomo d'ambiente con condensatore raffreddato ad acqua per locali medi e grandi costituito da una unità interna ad armadio completa di mobile metallico verniciato, isolante termoacustico, griglia di aspirazione con filtro piano rigenerabile, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, compressore ermetico a gas R410, condensatore ad acqua di torre o di pozzo. Portata nominale dell'aria trattata: 5100 m³/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19 °C b.u. e temperatura di condensazione a 40 °C: 25 kW; consumo di acqua di torre a 29 °C: 3,9 m³/h; potenza elettrica assorbita: 7,3 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi, acqua a 70°C ed aria a 20°C: 40 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, quadro elettrico con sezionatore, pulsante avviamento, teleruttori, relè termici, commutatore. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, la valvola pressostatica per funzionamento con acqua di pozzo o acquedotto. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	537,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,90000	23,03	20,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,90000	25,71	23,14	
		Totale Manodopera				**43,87**	**8,166**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.180.b	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 25 KW Plenum di mandata con bocchette	cad	1,0000	308,77	308,77	
4	ABR25_MAT_7.230.80.b	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 2,5 a 5,5 dmq (300 x 160)	dm²	10,0000	6,11	61,10	
		Totale Materiali				**369,87**	**68,848**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**2,038**

Totale Euro	424,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 424,69	63,70	
Totale Euro	488,39	
Utile Impresa 10,000% su Euro 488,39	48,84	
Totale Euro	537,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**537,23**	
Totale Manodopera Euro	43,87	8,166
Totale Materiali Euro	369,87	68,848
Totale Noli Euro	10,95	2,038

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.180.c	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA,POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 25 kW - Batteria di riscaldamento ad acqua Condizionatore autonomo d'ambiente con condensatore raffreddato ad acqua per locali medi e grandi costituito da una unità interna ad armadio completa di mobile metallico verniciato, isolante termoacustico, griglia di aspirazione con filtro piano rigenerabile, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, compressore ermetico a gas R410, condensatore ad acqua di torre o di pozzo. Portata nominale dell'aria trattata: 5100 m³/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19 °C b.u. e temperatura di condensazione a 40 °C: 25 kW; consumo di acqua di torre a 29 °C: 3,9 m³/h; potenza elettrica assorbita: 7,3 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi, acqua a 70°C ed aria a 20°C: 40 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, quadro elettrico con sezionatore, pulsante avviamento, teleruttori, relè termici, commutatore. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, la valvola pressostatica per funzionamento con acqua di pozzo o acquedotto. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	735,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,21800	23,03	28,05	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,21800	25,71	31,31	
		Totale Manodopera				**59,36**	**8,067**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.180.c	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 25 KW Batteria di riscaldamento ad acqua	cad	1,0000	510,95	510,95	
		Totale Materiali				**510,95**	**69,436**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15600	73,02	11,39	
		Totale Noli				**11,39**	**1,548**

Totale Euro	581,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 581,70	87,26	
Totale Euro	668,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 668,96	66,90	
Totale Euro	735,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**735,86**	
Totale Manodopera Euro	59,36	8,067
Totale Materiali Euro	510,95	69,436
Totale Noli Euro	11,39	1,548

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.180.d	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA,POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 25 kW - Valvola pressostatica per regolazione acqua Condizionatore autonomo d'ambiente con condensatore raffreddato ad acqua per locali medi e grandi costituito da una unità interna ad armadio completa di mobile metallico verniciato, isolante termoacustico, griglia di aspirazione con filtro piano rigenerabile, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, compressore ermetico a gas R410, condensatore ad acqua di torre o di pozzo. Portata nominale dell'aria trattata: 5100 m³/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19 °C b.u. e temperatura di condensazione a 40 °C: 25 kW; consumo di acqua di torre a 29 °C: 3,9 m³/h; potenza elettrica assorbita: 7,3 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi, acqua a 70°C ed aria a 20°C: 40 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, quadro elettrico con sezionatore, pulsante avviamento, teleruttori, relè termici, commutatore. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, la valvola pressostatica per funzionamento con acqua di pozzo o acquedotto. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	180,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,29800	23,03	6,86	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,29800	25,71	7,66	
		Totale Manodopera				**14,52**	**8,065**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.180.d	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 25 KW Valvola pressostatica per regolazione acqua	cad	1,0000	125,02	125,02	
		Totale Materiali				**125,02**	**69,444**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03800	73,02	2,77	
		Totale Noli				**2,77**	**1,539**

Totale Euro	142,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 142,31	21,35	
Totale Euro	163,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 163,66	16,37	
Totale Euro	180,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**180,03**	
Totale Manodopera Euro	14,52	8,065
Totale Materiali Euro	125,02	69,444
Totale Noli Euro	2,77	1,539

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.190.a	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA,POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 34 kW - Condizionatore autonomo raffreddato ad acqua Condizionatore autonomo d'ambiente con condensatore raffreddato ad acqua per locali medi e grandi costituito da una unità interna ad armadio completa di mobile metallico verniciato, isolante termoacustico, griglia di aspirazione con filtro piano rigenerabile, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, compressore ermetico a gas R410, condensatore ad acqua di torre o di pozzo. Portata nominale dell'aria trattata: 6800 m³/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19 °C b.u. e temperatura di condensazione a 40°C: 34 kW; consumo di acqua di torre a 29 °C: 5,1 m³/h; potenza elettrica assorbita: 11,2 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi, acqua a 70°C ed aria a 20 °C: 53 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, quadro elettrico con sezionatore, pulsante avviamento, teleruttori, relè termici, commutatore. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, la valvola pressostatica per funzionamento con acqua di pozzo o acquedotto. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	11.624,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	19,26200	23,03	443,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	19,26200	25,71	495,23	
		Totale Manodopera				**938,83**	**8,076**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.190.a	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 34 KW Condizionatore autonomo raffreddato ad acqua	cad	1,0000	8.070,36	8.070,36	
		Totale Materiali				**8.070,36**	**69,425**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,46800	73,02	180,21	
		Totale Noli				**180,21**	**1,550**

Totale Euro	9.189,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 9.189,40	1.378,41	
Totale Euro	10.567,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10.567,81	1.056,78	
Totale Euro	11.624,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**11.624,59**	
Totale Manodopera Euro	938,83	8,076
Totale Materiali Euro	8.070,36	69,425
Totale Noli Euro	180,21	1,550

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.190.b	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA,POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 34 kW - Plenum di mandata con bocchette Condizionatore autonomo d'ambiente con condensatore raffreddato ad acqua per locali medi e grandi costituito da una unità interna ad armadio completa di mobile metallico verniciato, isolante termoacustico, griglia di aspirazione con filtro piano rigenerabile, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, compressore ermetico a gas R410, condensatore ad acqua di torre o di pozzo. Portata nominale dell'aria trattata: 6800 m³/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19 °C b.u. e temperatura di condensazione a 40°C: 34 kW; consumo di acqua di torre a 29 °C: 5,1 m³/h; potenza elettrica assorbita: 11,2 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi, acqua a 70°C ed aria a 20 °C: 53 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, quadro elettrico con sezionatore, pulsante avviamento, teleruttori, relè termici, commutatore. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, la valvola pressostatica per funzionamento con acqua di pozzo o acquedotto. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	664,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,10000	23,03	25,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,10000	25,71	28,28	
		Totale Manodopera				**53,61**	**8,072**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.190.b	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 34 KW Plenum di mandata con bocchette	cad	1,0000	374,94	374,94	
4	ABR25_MAT_7.230.80.b	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 2,5 a 5,5 dmq (300 x 160)	dm²	14,0000	6,11	85,54	
		Totale Materiali				**460,48**	**69,331**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**1,649**

Totale Euro	525,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 525,04	78,76	
Totale Euro	603,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 603,80	60,38	
Totale Euro	664,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**664,18**	
Totale Manodopera Euro	53,61	8,072
Totale Materiali Euro	460,48	69,331
Totale Noli Euro	10,95	1,649

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.190.c	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA,POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 34 kW - Batteria di riscaldamento ad acqua Condizionatore autonomo d'ambiente con condensatore raffreddato ad acqua per locali medi e grandi costituito da una unità interna ad armadio completa di mobile metallico verniciato, isolante termoacustico, griglia di aspirazione con filtro piano rigenerabile, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, compressore ermetico a gas R410, condensatore ad acqua di torre o di pozzo. Portata nominale dell'aria trattata: 6800 m³/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19 °C b.u. e temperatura di condensazione a 40°C: 34 kW; consumo di acqua di torre a 29 °C: 5,1 m³/h; potenza elettrica assorbita: 11,2 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi, acqua a 70°C ed aria a 20 °C: 53 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, quadro elettrico con sezionatore, pulsante avviamento, teleruttori, relè termici, commutatore. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, la valvola pressostatica per funzionamento con acqua di pozzo o acquedotto. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.014,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,68000	23,03	38,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,68000	25,71	43,19	
		Totale Manodopera				**81,88**	**8,073**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.190.c	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 34 KW Batteria di riscaldamento ad acqua	cad	1,0000	704,29	704,29	
		Totale Materiali				**704,29**	**69,437**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,21400	73,02	15,63	
		Totale Noli				**15,63**	**1,541**

Totale Euro	801,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 801,80	120,27	
Totale Euro	922,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 922,07	92,21	
Totale Euro	1.014,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.014,28**	
Totale Manodopera Euro	81,88	8,073
Totale Materiali Euro	704,29	69,437
Totale Noli Euro	15,63	1,541

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.190.d	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA,POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 34 kW - Valvola pressostatica per regolazione acqua Condizionatore autonomo d'ambiente con condensatore raffreddato ad acqua per locali medi e grandi costituito da una unità interna ad armadio completa di mobile metallico verniciato, isolante termoacustico, griglia di aspirazione con filtro piano rigenerabile, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, compressore ermetico a gas R410, condensatore ad acqua di torre o di pozzo. Portata nominale dell'aria trattata: 6800 m³/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19 °C b.u. e temperatura di condensazione a 40°C: 34 kW; consumo di acqua di torre a 29 °C: 5,1 m³/h; potenza elettrica assorbita: 11,2 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi, acqua a 70°C ed aria a 20 °C: 53 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, quadro elettrico con sezionatore, pulsante avviamento, teleruttori, relè termici, commutatore. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, la valvola pressostatica per funzionamento con acqua di pozzo o acquedotto. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	359,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,59600	23,03	13,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,59600	25,71	15,32	
		Totale Manodopera				**29,05**	**8,070**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.190.d	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 34 KW Valvola pressostatica per regolazione acqua	cad	1,0000	249,97	249,97	
		Totale Materiali				**249,97**	**69,438**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07600	73,02	5,55	
		Totale Noli				**5,55**	**1,542**

Totale Euro	284,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 284,57	42,69	
Totale Euro	327,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 327,26	32,73	
Totale Euro	359,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**359,99**	
Totale Manodopera Euro	29,05	8,070
Totale Materiali Euro	249,97	69,438
Totale Noli Euro	5,55	1,542

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.20.a	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 3,4 KW. - Modello a pavimento solo freddo Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 3,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6°C non inferiore a kW 3,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 4,3. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 2,4. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 500 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,1.	cad	1,0000	1.998,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,06600	23,03	70,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,06600	25,71	78,83	
		Totale Manodopera				**149,44**	**7,478**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.20.a	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE NOMINALE 3,4 KW. Modello a pavimento solo freddo	cad	1,0000	1.401,61	1.401,61	
		Totale Materiali				**1.401,61**	**70,141**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,39200	73,02	28,62	
		Totale Noli				**28,62**	**1,432**

Totale Euro	1.579,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.579,67	236,95	
Totale Euro	1.816,62	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.816,62	181,66	
Totale Euro	1.998,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.998,28**	
Totale Manodopera Euro	149,44	7,478
Totale Materiali Euro	1.401,61	70,141
Totale Noli Euro	28,62	1,432

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.20.b	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 3,4 KW. - Modello pensile solo freddo Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 3,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6°C non inferiore a kW 3,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 4,3. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 2,4. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 500 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,1.	cad	1,0000	2.132,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,53400	23,03	81,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,53400	25,71	90,86	
		Totale Manodopera				**172,25**	**8,078**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.20.b	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE NOMINALE 3,4 KW. Modello pensile solo freddo	cad	1,0000	1.251,73	1.251,73	
4	ABR25_MAT_7.290.120.v	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Comando semplificato per unità interna	cad	1,0000	228,59	228,59	
		Totale Materiali				**1.480,32**	**69,425**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,45200	73,02	33,01	
		Totale Noli				**33,01**	**1,548**

Totale Euro	1.685,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.685,58	252,84	
Totale Euro	1.938,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.938,42	193,84	
Totale Euro	2.132,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.132,26**	
Totale Manodopera Euro	172,25	8,078
Totale Materiali Euro	1.480,32	69,425
Totale Noli Euro	33,01	1,548

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.20.c	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 3,4 KW. - Modello canalizzabile solo freddo Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 3,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6°C non inferiore a kW 3,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 4,3. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 2,4. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 500 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,1.	cad	1,0000	1.837,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,03200	23,03	69,83	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,03200	25,71	77,95	
		Totale Manodopera				**147,78**	**8,044**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.20.c	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE NOMINALE 3,4 KW. Modello canalizzabile solo freddo	cad	1,0000	1.047,62	1.047,62	
4	ABR25_MAT_7.290.120.v	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Comando semplificato per unità interna	cad	1,0000	228,59	228,59	
		Totale Materiali				**1.276,21**	**69,465**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,38800	73,02	28,33	
		Totale Noli				**28,33**	**1,542**

Totale Euro	1.452,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.452,32	217,85	
Totale Euro	1.670,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.670,17	167,02	
Totale Euro	1.837,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.837,19**	

Totale Manodopera Euro	147,78	8,044
Totale Materiali Euro	1.276,21	69,465
Totale Noli Euro	28,33	1,542

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.20.d	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 3,4 KW. - Modello a pavimento a pompa di calore Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 3,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6°C non inferiore a kW 3,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 4,3. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 2,4. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 500 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,1.	cad	1,0000	2.030,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,50000	23,03	80,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,50000	25,71	89,99	
		Totale Manodopera				**170,60**	**8,402**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.20.d	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE NOMINALE 3,4 KW. Modello a pavimento a pompa di calore	cad	1,0000	1.401,61	1.401,61	
		Totale Materiali				**1.401,61**	**69,031**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,45000	73,02	32,86	
		Totale Noli				**32,86**	**1,618**

Totale Euro	1.605,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.605,07	240,76	
Totale Euro	1.845,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.845,83	184,58	
Totale Euro	2.030,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.030,41**	
Totale Manodopera Euro	170,60	8,402
Totale Materiali Euro	1.401,61	69,031
Totale Noli Euro	32,86	1,618

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.20.e	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 3,4 KW. - Modello pensile a pompa di calore Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 3,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6°C non inferiore a kW 3,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 4,3. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 2,4. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 500 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,1.	cad	1,0000	2.578,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,25600	23,03	98,02	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,25600	25,71	109,42	
		Totale Manodopera				**207,44**	**8,045**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.20.e	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE NOMINALE 3,4 KW. Modello pensile a pompa di calore	cad	1,0000	1.562,63	1.562,63	
4	ABR25_MAT_7.290.120.v	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Comando semplificato per unità interna	cad	1,0000	228,59	228,59	
		Totale Materiali				**1.791,22**	**69,466**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,54400	73,02	39,72	
		Totale Noli				**39,72**	**1,540**
					Totale Euro	2.038,38	
					Spese Generali 15,000% su Euro 2.038,38	305,76	
					Totale Euro	2.344,14	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 2.344,14	234,41	
					Totale Euro	2.578,55	
					Prezzo di Applicazione Euro	**2.578,55**	
					Totale Manodopera Euro	207,44	8,045
					Totale Materiali Euro	1.791,22	69,466
					Totale Noli Euro	39,72	1,540

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.20.f	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 3,4 KW. - Modello canalizzabile a pompa di calore Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 3,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6°C non inferiore a kW 3,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 4,3. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 2,4. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 500 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,1.	cad	1,0000	2.028,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,35200	23,03	77,20	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,35200	25,71	86,18	
		Totale Manodopera				**163,38**	**8,056**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.20.f	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE NOMINALE 3,4 KW. Modello canalizzabile a pompa di calore	cad	1,0000	1.179,95	1.179,95	
4	ABR25_MAT_7.290.120.v	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Comando semplificato per unità interna	cad	1,0000	228,59	228,59	
		Totale Materiali				**1.408,54**	**69,454**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,42800	73,02	31,25	
		Totale Noli				**31,25**	**1,541**

Totale Euro	1.603,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.603,17	240,48	
Totale Euro	1.843,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.843,65	184,37	
Totale Euro	2.028,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.028,02**	

Totale Manodopera Euro	163,38	8,056
Totale Materiali Euro	1.408,54	69,454
Totale Noli Euro	31,25	1,541

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.20.g	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 3,4 KW. - Linea frigorifera da m 3,0 Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 3,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6°C non inferiore a kW 3,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 4,3. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 2,4. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 500 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,1.	cad	1,0000	173,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**11,241**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.170.d	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERO PREISOLATE ED ACCOPPIATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE d + D = 3/8" + 5/8" (9,5 + 15,9)	m	3,0000	30,50	91,50	
4	ABR25_MAT_7.290.230.a	ACCESSORI CONDIZIONAMENTO Riempimento gas R410	m	6,0000	3,86	23,16	
		Totale Materiali				**114,66**	**66,128**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,684**

Totale Euro	137,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 137,07	20,56	
Totale Euro	157,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 157,63	15,76	
Totale Euro	173,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**173,39**	
Totale Manodopera Euro	19,49	11,241
Totale Materiali Euro	114,66	66,128
Totale Noli Euro	2,92	1,684

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.20.h	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 3,4 KW. - Linea frigorifera da m 6,0 Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 3,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6°C non inferiore a kW 3,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 4,3. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 2,4. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 500 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,1.	cad	1,0000	267,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,55000	23,03	12,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,55000	25,71	14,14	
		Totale Manodopera				**26,81**	**10,010**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.170.c	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERO PREISOLATE ED ACCOPPIATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE d + D = 1/4" + 5/8" (6,4 + 15,9)	m	6,0000	26,23	157,38	
4	ABR25_MAT_7.290.230.a	ACCESSORI CONDIZIONAMENTO Riempimento gas R410	m	6,0000	3,86	23,16	
		Totale Materiali				**180,54**	**67,406**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,635**
					Totale Euro	211,73	
					Spese Generali 15,000% su Euro 211,73	31,76	
					Totale Euro	243,49	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 243,49	24,35	
					Totale Euro	267,84	
					Prezzo di Applicazione Euro	**267,84**	
					Totale Manodopera Euro	26,81	10,010
					Totale Materiali Euro	180,54	67,406
					Totale Noli Euro	4,38	1,635

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.20.i	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 3,4 KW. - Linea frigorifera da m 10,0 Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 3,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6°C non inferiore a kW 3,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 4,3. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 2,4. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 500 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,1.	cad	1,0000	355,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
		Totale Manodopera				**29,25**	**8,239**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.170.b	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERO PREISOLATE ED ACCOPPIATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE d + D = 1/4" + 1/2" (6,4 + 12,7)	m	10,0000	20,74	207,40	
4	ABR25_MAT_7.290.230.a	ACCESSORI CONDIZIONAMENTO Riempimento gas R410	m	10,0000	3,86	38,60	
		Totale Materiali				**246,00**	**69,290**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07400	73,02	5,40	
		Totale Noli				**5,40**	**1,521**

Totale Euro	280,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 280,65	42,10	
Totale Euro	322,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 322,75	32,28	
Totale Euro	355,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**355,03**	

Totale Manodopera Euro	29,25	8,239
Totale Materiali Euro	246,00	69,290
Totale Noli Euro	5,40	1,521

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.20.j	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 3,4 KW. - Batteria ad acqua con sonda di minimo Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 3,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6°C non inferiore a kW 3,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 4,3. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 2,4. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 500 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,1.	cad	1,0000	174,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,28800	23,03	6,63	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,28800	25,71	7,40	
		Totale Manodopera				**14,03**	**8,039**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.20.j	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE NOMINALE 3,4 KW. Batteria ad acqua con sonda di minimo	cad	1,0000	121,30	121,30	
		Totale Materiali				**121,30**	**69,505**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03600	73,02	2,63	
		Totale Noli				**2,63**	**1,507**

Totale Euro	137,96	
Spese Generali 15,000% su Euro 137,96	20,69	
Totale Euro	158,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 158,65	15,87	
Totale Euro	174,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**174,52**	
Totale Manodopera Euro	14,03	8,039
Totale Materiali Euro	121,30	69,505
Totale Noli Euro	2,63	1,507

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.20.k	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 3,4 KW. - Batteria elettrica per riscaldamento Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 3,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6°C non inferiore a kW 3,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 4,3. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 2,4. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 500 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,1.	cad	1,0000	147,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,24200	23,03	5,57	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,24200	25,71	6,22	
		Totale Manodopera				**11,79**	**8,020**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.20.k	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE NOMINALE 3,4 KW. Batteria elettrica per riscaldamento	cad	1,0000	102,23	102,23	
		Totale Materiali				**102,23**	**69,544**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,490**

Totale Euro	116,21	
Spese Generali 15,000% su Euro 116,21	17,43	
Totale Euro	133,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 133,64	13,36	
Totale Euro	147,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**147,00**	
Totale Manodopera Euro	11,79	8,020
Totale Materiali Euro	102,23	69,544
Totale Noli Euro	2,19	1,490

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.20.l	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 3,4 KW. - Sonda esterna per integrazione automatica Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 3,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6°C non inferiore a kW 3,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 4,3. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 2,4. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 500 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,1.	cad	1,0000	34,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05600	23,03	1,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05600	25,71	1,44	
		Totale Manodopera				**2,73**	**8,029**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.20.l	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE NOMINALE 3,4 KW. Sonda esterna per integrazione automatica	cad	1,0000	23,71	23,71	
		Totale Materiali				**23,71**	**69,735**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,294**

Totale Euro	26,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 26,88	4,03	
Totale Euro	30,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 30,91	3,09	
Totale Euro	34,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**34,00**	
Totale Manodopera Euro	2,73	8,029
Totale Materiali Euro	23,71	69,735
Totale Noli Euro	0,44	1,294

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.20.m	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 3,4 KW. - Dispositivo per basse temperature esterne Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 3,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6°C non inferiore a kW 3,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 4,3. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 2,4. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 500 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,1.	cad	1,0000	287,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,47600	23,03	10,96	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,47600	25,71	12,24	
		Totale Manodopera				**23,20**	**8,074**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.20.m	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE NOMINALE 3,4 KW. Dispositivo per basse temperature esterne	cad	1,0000	199,57	199,57	
		Totale Materiali				**199,57**	**69,454**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,524**

Totale Euro	227,15	
Spese Generali 15,000% su Euro 227,15	34,07	
Totale Euro	261,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 261,22	26,12	
Totale Euro	287,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**287,34**	
Totale Manodopera Euro	23,20	8,074
Totale Materiali Euro	199,57	69,454
Totale Noli Euro	4,38	1,524

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.20.n	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 3,4 KW. - Pompa di sopraelevazione condense Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 3,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6°C non inferiore a kW 3,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 4,3. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 2,4. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 500 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,1.	cad	1,0000	200,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,26400	23,03	6,08	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,26400	25,71	6,79	
		Totale Manodopera				**12,87**	**6,410**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.20.n	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE NOMINALE 3,4 KW. Pompa di sopraelevazione condense	cad	1,0000	143,36	143,36	
		Totale Materiali				**143,36**	**71,405**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03400	73,02	2,48	
		Totale Noli				**2,48**	**1,235**

Totale Euro	158,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 158,71	23,81	
Totale Euro	182,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 182,52	18,25	
Totale Euro	200,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**200,77**	
Totale Manodopera Euro	12,87	6,410
Totale Materiali Euro	143,36	71,405
Totale Noli Euro	2,48	1,235

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.200.a	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA,POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 50 kW - Condizionatore autonomo raffreddato ad acqua Condizionatore autonomo d'ambiente con condensatore raffreddato ad acqua per locali medi e grandi costituito da una unità interna ad armadio completa di mobile metallico verniciato, isolante termoacustico, griglia di aspirazione con filtro piano rigenerabile, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, compressore ermetico a gas R410, condensatore ad acqua di torre o di pozzo. Portata nominale dell'aria trattata: 10200 m³/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19 °C b.u. e temperatura di condensazione a 40 °C: 50 kW; consumo di acqua di torre a 29 °C: 7,9 m³/h; potenza elettrica assorbita: 14,6 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi, acqua a 70°C ed aria a 20 °C: 77 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, quadro elettrico con sezionatore, pulsante avviamento, teleruttori, relè termici, commutatore. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, la valvola pressostatica per funzionamento con acqua di pozzo o acquedotto. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	15.983,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	26,48400	23,03	609,93	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	26,48400	25,71	680,90	
		Totale Manodopera				**1.290,83**	**8,076**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.200.a	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 50 KW Condizionatore autonomo raffreddato ad acqua	cad	1,0000	11.096,74	11.096,74	
		Totale Materiali				**11.096,74**	**69,425**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,39400	73,02	247,83	
		Totale Noli				**247,83**	**1,551**

Totale Euro	12.635,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 12.635,40	1.895,31	
Totale Euro	14.530,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 14.530,71	1.453,07	
Totale Euro	15.983,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**15.983,78**	
Totale Manodopera Euro	1.290,83	8,076
Totale Materiali Euro	11.096,74	69,425
Totale Noli Euro	247,83	1,551

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.200.b	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA,POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 50 kW - Plenum di mandata con bocchette Condizionatore autonomo d'ambiente con condensatore raffreddato ad acqua per locali medi e grandi costituito da una unità interna ad armadio completa di mobile metallico verniciato, isolante termoacustico, griglia di aspirazione con filtro piano rigenerabile, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, compressore ermetico a gas R410, condensatore ad acqua di torre o di pozzo. Portata nominale dell'aria trattata: 10200 m³/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19 °C b.u. e temperatura di condensazione a 40 °C: 50 kW; consumo di acqua di torre a 29 °C: 7,9 m³/h; potenza elettrica assorbita: 14,6 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi, acqua a 70°C ed aria a 20 °C: 77 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, quadro elettrico con sezionatore, pulsante avviamento, teleruttori, relè termici, commutatore. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, la valvola pressostatica per funzionamento con acqua di pozzo o acquedotto. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	764,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,30000	23,03	29,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,30000	25,71	33,42	
		Totale Manodopera				**63,36**	**8,287**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.200.b	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 50 KW Plenum di mandata con bocchette	cad	1,0000	419,05	419,05	
4	ABR25_MAT_7.230.80.c	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 5,5 a 8,5 dmq (400 x 200)	dm²	20,0000	5,37	107,40	
		Totale Materiali				**526,45**	**68,855**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,910**

Totale Euro	604,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 604,41	90,66	
Totale Euro	695,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 695,07	69,51	
Totale Euro	764,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**764,58**	
Totale Manodopera Euro	63,36	8,287
Totale Materiali Euro	526,45	68,855
Totale Noli Euro	14,60	1,910

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.200.c	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA,POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 50 kW - Batteria di riscaldamento ad acqua Condizionatore autonomo d'ambiente con condensatore raffreddato ad acqua per locali medi e grandi costituito da una unità interna ad armadio completa di mobile metallico verniciato, isolante termoacustico, griglia di aspirazione con filtro piano rigenerabile, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, compressore ermetico a gas R410, condensatore ad acqua di torre o di pozzo. Portata nominale dell'aria trattata: 10200 m³/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19 °C b.u. e temperatura di condensazione a 40 °C: 50 kW; consumo di acqua di torre a 29 °C: 7,9 m³/h; potenza elettrica assorbita: 14,6 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi, acqua a 70°C ed aria a 20 °C: 77 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, quadro elettrico con sezionatore, pulsante avviamento, teleruttori, relè termici, commutatore. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, la valvola pressostatica per funzionamento con acqua di pozzo o acquedotto. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.344,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,22800	23,03	51,31	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,22800	25,71	57,28	
		Totale Manodopera				**108,59**	**8,076**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.200.c	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 50 KW Batteria di riscaldamento ad acqua	cad	1,0000	933,55	933,55	
		Totale Materiali				**933,55**	**69,433**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,28400	73,02	20,74	
		Totale Noli				**20,74**	**1,543**

Totale Euro	1.062,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.062,88	159,43	
Totale Euro	1.222,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.222,31	122,23	
Totale Euro	1.344,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.344,54**	

Totale Manodopera Euro	108,59	8,076
Totale Materiali Euro	933,55	69,433
Totale Noli Euro	20,74	1,543

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.200.d	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA,POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 50 kW - Valvola pressostatica per regolazione acqua Condizionatore autonomo d'ambiente con condensatore raffreddato ad acqua per locali medi e grandi costituito da una unità interna ad armadio completa di mobile metallico verniciato, isolante termoacustico, griglia di aspirazione con filtro piano rigenerabile, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, compressore ermetico a gas R410, condensatore ad acqua di torre o di pozzo. Portata nominale dell'aria trattata: 10200 m³/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19 °C b.u. e temperatura di condensazione a 40 °C: 50 kW; consumo di acqua di torre a 29 °C: 7,9 m³/h; potenza elettrica assorbita: 14,6 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi, acqua a 70°C ed aria a 20 °C: 77 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, quadro elettrico con sezionatore, pulsante avviamento, teleruttori, relè termici, commutatore. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, la valvola pressostatica per funzionamento con acqua di pozzo o acquedotto. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	359,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,59600	23,03	13,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,59600	25,71	15,32	
		Totale Manodopera				**29,05**	**8,070**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.200.d	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 50 KW Valvola pressostatica per regolazione acqua	cad	1,0000	249,97	249,97	
		Totale Materiali				**249,97**	**69,438**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07600	73,02	5,55	
		Totale Noli				**5,55**	**1,542**

Totale Euro	284,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 284,57	42,69	
Totale Euro	327,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 327,26	32,73	
Totale Euro	359,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**359,99**	
Totale Manodopera Euro	29,05	8,070
Totale Materiali Euro	249,97	69,438
Totale Noli Euro	5,55	1,542

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.210.a	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA,POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 70 kW - Condizionatore autonomo raffreddato ad acqua Condizionatore autonomo d'ambiente con condensatore raffreddato ad acqua per locali medi e grandi costituito da una unità interna ad armadio completa di mobile metallico verniciato, isolante termoacustico, griglia di aspirazione con filtro piano rigenerabile, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, compressore ermetico a gas R410, condensatore ad acqua di torre o di pozzo. Portata nominale dell'aria trattata: 13600 m³/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19 °C b.u. e temperatura di condensazione a 40°C: 70 kW; consumo di acqua di torre a 29 °C: 13,4 m³/h; potenza elettrica assorbita: 21,7 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi, acqua a 70 °C ed aria a 20 °C: 97 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, quadro elettrico con sezionatore, pulsante avviamento, teleruttori, relè termici, commutatore. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, la valvola pressostatica per funzionamento con acqua di pozzo o acquedotto. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	20.069,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	33,25400	23,03	765,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	33,25400	25,71	854,96	
		Totale Manodopera				**1.620,80**	**8,076**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.210.a	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 70 KW Condizionatore autonomo raffreddato ad acqua	cad	1,0000	13.933,22	13.933,22	
		Totale Materiali				**13.933,22**	**69,425**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,26200	73,02	311,21	
		Totale Noli				**311,21**	**1,551**

Totale Euro	15.865,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 15.865,23	2.379,78	
Totale Euro	18.245,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 18.245,01	1.824,50	
Totale Euro	20.069,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**20.069,51**	
Totale Manodopera Euro	1.620,80	8,076
Totale Materiali Euro	13.933,22	69,425
Totale Noli Euro	311,21	1,551

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.210.b	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA,POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 70 kW - Plenum di mandata con bocchette Condizionatore autonomo d'ambiente con condensatore raffreddato ad acqua per locali medi e grandi costituito da una unità interna ad armadio completa di mobile metallico verniciato, isolante termoacustico, griglia di aspirazione con filtro piano rigenerabile, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, compressore ermetico a gas R410, condensatore ad acqua di torre o di pozzo. Portata nominale dell'aria trattata: 13600 m³/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19 °C b.u. e temperatura di condensazione a 40°C: 70 kW; consumo di acqua di torre a 29 °C: 13,4 m³/h; potenza elettrica assorbita: 21,7 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi, acqua a 70 °C ed aria a 20 °C: 97 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, quadro elettrico con sezionatore, pulsante avviamento, teleruttori, relè termici, commutatore. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, la valvola pressostatica per funzionamento con acqua di pozzo o acquedotto. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.225,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,10000	23,03	48,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,10000	25,71	53,99	
		Totale Manodopera				**102,35**	**8,351**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.210.b	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 70 KW Plenum di mandata con bocchette	cad	1,0000	694,74	694,74	
4	ABR25_MAT_7.230.80.b	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 2,5 a 5,5 dmq (300 x 160)	dm²	25,0000	6,11	152,75	
		Totale Materiali				**847,49**	**69,151**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,26000	73,02	18,99	
		Totale Noli				**18,99**	**1,549**

Totale Euro	968,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 968,83	145,32	
Totale Euro	1.114,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.114,15	111,42	
Totale Euro	1.225,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.225,57**	
Totale Manodopera Euro	102,35	8,351
Totale Materiali Euro	847,49	69,151
Totale Noli Euro	18,99	1,549

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.210.c	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA,POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 70 kW - Batteria di riscaldamento ad acqua Condizionatore autonomo d'ambiente con condensatore raffreddato ad acqua per locali medi e grandi costituito da una unità interna ad armadio completa di mobile metallico verniciato, isolante termoacustico, griglia di aspirazione con filtro piano rigenerabile, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, compressore ermetico a gas R410, condensatore ad acqua di torre o di pozzo. Portata nominale dell'aria trattata: 13600 m³/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19 °C b.u. e temperatura di condensazione a 40°C: 70 kW; consumo di acqua di torre a 29 °C: 13,4 m³/h; potenza elettrica assorbita: 21,7 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi, acqua a 70 °C ed aria a 20 °C: 97 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, quadro elettrico con sezionatore, pulsante avviamento, teleruttori, relè termici, commutatore. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, la valvola pressostatica per funzionamento con acqua di pozzo o acquedotto. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.686,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,79400	23,03	64,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,79400	25,71	71,83	
		Totale Manodopera				**136,18**	**8,074**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.210.c	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 70 KW Batteria di riscaldamento ad acqua	cad	1,0000	1.171,06	1.171,06	
		Totale Materiali				**1.171,06**	**69,428**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,35800	73,02	26,14	
		Totale Noli				**26,14**	**1,550**

Totale Euro	1.333,38	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.333,38	200,01	
Totale Euro	1.533,39	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.533,39	153,34	
Totale Euro	1.686,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.686,73**	

Totale Manodopera Euro	136,18	8,074
Totale Materiali Euro	1.171,06	69,428
Totale Noli Euro	26,14	1,550

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.210.d	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA,POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 70 kW - Valvola pressostatica per regolazione acqua Condizionatore autonomo d'ambiente con condensatore raffreddato ad acqua per locali medi e grandi costituito da una unità interna ad armadio completa di mobile metallico verniciato, isolante termoacustico, griglia di aspirazione con filtro piano rigenerabile, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, compressore ermetico a gas R410, condensatore ad acqua di torre o di pozzo. Portata nominale dell'aria trattata: 13600 m³/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19 °C b.u. e temperatura di condensazione a 40°C: 70 kW; consumo di acqua di torre a 29 °C: 13,4 m³/h; potenza elettrica assorbita: 21,7 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi, acqua a 70 °C ed aria a 20 °C: 97 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, quadro elettrico con sezionatore, pulsante avviamento, teleruttori, relè termici, commutatore. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, la valvola pressostatica per funzionamento con acqua di pozzo o acquedotto. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	434,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,72000	23,03	16,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,72000	25,71	18,51	
		Totale Manodopera				**35,09**	**8,073**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.210.d	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 70 KW Valvola pressostatica per regolazione acqua	cad	1,0000	301,79	301,79	
		Totale Materiali				**301,79**	**69,433**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09200	73,02	6,72	
		Totale Noli				**6,72**	**1,546**

Totale Euro	343,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 343,60	51,54	
Totale Euro	395,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 395,14	39,51	
Totale Euro	434,65	
Prezzo di Applicazione Euro	**434,65**	
Totale Manodopera Euro	35,09	8,073
Totale Materiali Euro	301,79	69,433
Totale Noli Euro	6,72	1,546

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.220.a	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA,POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 93 kW - Condizionatore autonomo raffreddato ad acqua Condizionatore autonomo d'ambiente con condensatore raffreddato ad acqua per locali medi e grandi costituito da una unità interna ad armadio completa di mobile metallico verniciato, isolante termoacustico, griglia di aspirazione con filtro piano rigenerabile, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, compressore ermetico a gas R410, condensatore ad acqua di torre o di pozzo. Portata nominale dell'aria trattata: 20400 m³/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19 °C b.u. e temperatura di condensazione a 40°C: 93 kW; consumo di acqua di torre a 29 °C: 18,8 m³/h; potenza elettrica assorbita: 28,1 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi, acqua a 70 °C ed aria a 20 °C: 150 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, il quadro elettrico a bordo maccina con sezionatore, pulsante avviamento, teleruttori, relè termici, commutatore. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, la valvola pressostatica per funzionamento con acqua di pozzo o acquedotto. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	25.936,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	42,97600	23,03	989,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	42,97600	25,71	1.104,91	
		Totale Manodopera				**2.094,65**	**8,076**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.220.a	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 93 KW Condizionatore autonomo raffreddato ad acqua	cad	1,0000	18.006,37	18.006,37	
		Totale Materiali				**18.006,37**	**69,425**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	5,50800	73,02	402,19	
		Totale Noli				**402,19**	**1,551**

Totale Euro	20.503,21	
Spese Generali 15,000% su Euro 20.503,21	3.075,48	
Totale Euro	23.578,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 23.578,69	2.357,87	
Totale Euro	25.936,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**25.936,56**	
Totale Manodopera Euro	2.094,65	8,076
Totale Materiali Euro	18.006,37	69,425
Totale Noli Euro	402,19	1,551

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.220.b	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA,POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 93 kW - Plenum di mandata con bocchette Condizionatore autonomo d'ambiente con condensatore raffreddato ad acqua per locali medi e grandi costituito da una unità interna ad armadio completa di mobile metallico verniciato, isolante termoacustico, griglia di aspirazione con filtro piano rigenerabile, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, compressore ermetico a gas R410, condensatore ad acqua di torre o di pozzo. Portata nominale dell'aria trattata: 20400 m³/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19 °C b.u. e temperatura di condensazione a 40°C: 93 kW; consumo di acqua di torre a 29 °C: 18,8 m³/h; potenza elettrica assorbita: 28,1 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi, acqua a 70 °C ed aria a 20 °C: 150 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, il quadro elettrico a bordo maccina con sezionatore, pulsante avviamento, teleruttori, relè termici, commutatore. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, la valvola pressostatica per funzionamento con acqua di pozzo o acquedotto. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	2.000,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,50000	23,03	80,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,50000	25,71	89,99	
		Totale Manodopera				**170,60**	**8,529**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.220.b	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 93 KW Plenum di mandata con bocchette	cad	1,0000	1.213,04	1.213,04	
4	ABR25_MAT_7.230.80.c	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 5,5 a 8,5 dmq (400 x 200)	dm²	30,0000	5,37	161,10	
		Totale Materiali				**1.374,14**	**68,697**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**1,825**

Totale Euro	1.581,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.581,25	237,19	
Totale Euro	1.818,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.818,44	181,84	
Totale Euro	2.000,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.000,28**	

Totale Manodopera Euro	170,60	8,529
Totale Materiali Euro	1.374,14	68,697
Totale Noli Euro	36,51	1,825

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.220.c	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA,POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 93 kW - Batteria di riscaldamento ad acqua Condizionatore autonomo d'ambiente con condensatore raffreddato ad acqua per locali medi e grandi costituito da una unità interna ad armadio completa di mobile metallico verniciato, isolante termoacustico, griglia di aspirazione con filtro piano rigenerabile, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, compressore ermetico a gas R410, condensatore ad acqua di torre o di pozzo. Portata nominale dell'aria trattata: 20400 m³/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19 °C b.u. e temperatura di condensazione a 40°C: 93 kW; consumo di acqua di torre a 29 °C: 18,8 m³/h; potenza elettrica assorbita: 28,1 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi, acqua a 70 °C ed aria a 20 °C: 150 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, il quadro elettrico a bordo maccina con sezionatore, pulsante avviamento, teleruttori, relè termici, commutatore. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, la valvola pressostatica per funzionamento con acqua di pozzo o acquedotto. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	2.611,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,32600	23,03	99,63	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,32600	25,71	111,22	
		Totale Manodopera				**210,85**	**8,074**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.220.c	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 93 KW Batteria di riscaldamento ad acqua	cad	1,0000	1.813,20	1.813,20	
		Totale Materiali				**1.813,20**	**69,429**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,55400	73,02	40,45	
		Totale Noli				**40,45**	**1,549**

Totale Euro	2.064,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.064,50	309,68	
Totale Euro	2.374,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.374,18	237,42	
Totale Euro	2.611,60	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.611,60**	
Totale Manodopera Euro	210,85	8,074
Totale Materiali Euro	1.813,20	69,429
Totale Noli Euro	40,45	1,549

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.220.d	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA,POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 93 kW - Valvola pressostatica per regolazione acqua Condizionatore autonomo d'ambiente con condensatore raffreddato ad acqua per locali medi e grandi costituito da una unità interna ad armadio completa di mobile metallico verniciato, isolante termoacustico, griglia di aspirazione con filtro piano rigenerabile, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, compressore ermetico a gas R410, condensatore ad acqua di torre o di pozzo. Portata nominale dell'aria trattata: 20400 m³/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19 °C b.u. e temperatura di condensazione a 40°C: 93 kW; consumo di acqua di torre a 29 °C: 18,8 m³/h; potenza elettrica assorbita: 28,1 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi, acqua a 70 °C ed aria a 20 °C: 150 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, il quadro elettrico a bordo maccina con sezionatore, pulsante avviamento, teleruttori, relè termici, commutatore. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, la valvola pressostatica per funzionamento con acqua di pozzo o acquedotto. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	519,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**9,382**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.220.d	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 93 KW Valvola pressostatica per regolazione acqua	cad	1,0000	352,88	352,88	
		Totale Materiali				**352,88**	**67,927**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12400	73,02	9,05	
		Totale Noli				**9,05**	**1,742**

Totale Euro	410,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 410,67	61,60	
Totale Euro	472,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 472,27	47,23	
Totale Euro	519,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**519,50**	
Totale Manodopera Euro	48,74	9,382
Totale Materiali Euro	352,88	67,927
Totale Noli Euro	9,05	1,742

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.230.a	ALLACCIO DI CONDIZIONATORE AUTONOMO AD ESPANSIONE DIRETTA DA UNITA' MOTOCONDENSANTE O DA RETE DI DISTRIBUZIONE GAS FRIGORIFERO. - Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzione gas frigorifero per una lunghezza massima di m 20, comprendente tubi di rame di diametro adeguato per fase liquida e fase gassosa, guaina isolante in elastomero sintetico estruso di spessore adeguato avente conducibilità a 40°C non superiore a 0,042 W/mC e fattore di resistenza alla diffusione delvapore > 1600, tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico acque bianche oppure alla rete principale di scarico acque nere tramite pozzetto sifonato, guaina in plastica per passaggio alimentazione elettrica con relativi cavi provenientidall'unità motocondensante o dal quadro elettrico di zona, comprensivo dei raccordi,saldature, materiale per giunzioni e opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, dirifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono esclusi: la eventuale rete principale di distribuzione gas frigorifero; l'eventuale collettore di distribuzione; la rete principale di scarico.	cad	1,0000	496,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,90000	23,03	20,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,90000	25,71	23,14	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,30000	25,50	7,65	
		Totale Manodopera				**51,52**	**10,367**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.180.a	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERI RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO IDONEO PER REFRIGERAZIONE D x s = 6,4 x 0,8 S = 6 (tubo in rotoli)	m	20,0000	3,66	73,20	
5	ABR25_MAT_7.150.200.a	TUBAZIONE DI SCARICO CONDENSA PER VENTILCONVETTORI E PICCOLE UNITA DI CONDIZIONAMENTO Tubazione di scarico condensa per ventilconvettori	cad	1,0000	40,25	40,25	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,4000	435,30	174,12	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,4000	52,85	21,14	
		Totale Materiali				**308,71**	**62,121**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	0,90000	28,12	25,31	
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**32,61**	**6,562**

Totale Euro	392,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 392,84	58,93	
Totale Euro	451,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 451,77	45,18	
Totale Euro	496,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**496,95**	
Totale Manodopera Euro	51,52	10,367
Totale Materiali Euro	308,71	62,121
Totale Noli Euro	32,61	6,562

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.30.a	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 5,0 KW - Modello a pavimento solo freddo Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 5,0. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 5,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70°C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 6,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 3,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 850 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,8.	cad	1,0000	2.174,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,40000	23,03	78,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,40000	25,71	87,41	
		Totale Manodopera				**165,71**	**7,621**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.30.a	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 5,0 KW. Modello a pavimento solo freddo	cad	1,0000	1.524,01	1.524,01	
		Totale Materiali				**1.524,01**	**70,087**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,343**

Totale Euro	1.718,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.718,93	257,84	
Totale Euro	1.976,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.976,77	197,68	
Totale Euro	2.174,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.174,45**	
Totale Manodopera Euro	165,71	7,621
Totale Materiali Euro	1.524,01	70,087
Totale Noli Euro	29,21	1,343

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.30.b	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 5,0 KW - Modello pensile solo freddo Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 5,0. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 5,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70°C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 6,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 3,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 850 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,8.	cad	1,0000	2.372,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,91400	23,03	90,14	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,91400	25,71	100,63	
		Totale Manodopera				**190,77**	**8,042**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.30.b	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 5,0 KW. Modello pensile solo freddo	cad	1,0000	1.419,37	1.419,37	
4	ABR25_MAT_7.290.120.v	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Comando semplificato per unità interna	cad	1,0000	228,59	228,59	
		Totale Materiali				**1.647,96**	**69,470**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**1,539**

Totale Euro	1.875,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.875,24	281,29	
Totale Euro	2.156,53	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.156,53	215,65	
Totale Euro	2.372,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.372,18**	

Totale Manodopera Euro	190,77	8,042
Totale Materiali Euro	1.647,96	69,470
Totale Noli Euro	36,51	1,539

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.30.c	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 5,0 KW - Modello canalizzabile solo freddo Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 5,0. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 5,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70°C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 6,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 3,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 850 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,8.	cad	1,0000	2.044,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,38600	23,03	77,98	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,38600	25,71	87,05	
		Totale Manodopera				**165,03**	**8,072**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.30.c	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 5,0 KW. Modello canalizzabile solo freddo	cad	1,0000	1.190,98	1.190,98	
4	ABR25_MAT_7.290.120.v	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Comando semplificato per unità interna	cad	1,0000	228,59	228,59	
		Totale Materiali				**1.419,57**	**69,430**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,43400	73,02	31,69	
		Totale Noli				**31,69**	**1,550**

Totale Euro	1.616,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.616,29	242,44	
Totale Euro	1.858,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.858,73	185,87	
Totale Euro	2.044,60	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.044,60**	
Totale Manodopera Euro	165,03	8,072
Totale Materiali Euro	1.419,57	69,430
Totale Noli Euro	31,69	1,550

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.30.d	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 5,0 KW - Modello a pavimento a pompa di calore Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 5,0. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 5,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70°C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 6,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 3,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 850 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,8.	cad	1,0000	2.270,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,76200	23,03	86,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,76200	25,71	96,72	
		Totale Manodopera				**183,36**	**8,075**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.30.d	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 5,0 KW. Modello a pavimento a pompa di calore	cad	1,0000	1.576,37	1.576,37	
		Totale Materiali				**1.576,37**	**69,426**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,48200	73,02	35,20	
		Totale Noli				**35,20**	**1,550**

Totale Euro	1.794,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.794,93	269,24	
Totale Euro	2.064,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.064,17	206,42	
Totale Euro	2.270,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.270,59**	
Totale Manodopera Euro	183,36	8,075
Totale Materiali Euro	1.576,37	69,426
Totale Noli Euro	35,20	1,550

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.30.e	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 5,0 KW - Modello pensile a pompa di calore Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 5,0. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 5,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70°C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 6,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 3,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 850 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,8.	cad	1,0000	2.538,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,18800	23,03	96,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,18800	25,71	107,67	
		Totale Manodopera				**204,12**	**8,042**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.30.e	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 5,0 KW. Modello pensile a pompa di calore	cad	1,0000	1.534,67	1.534,67	
4	ABR25_MAT_7.290.120.v	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Comando semplificato per unità interna	cad	1,0000	228,59	228,59	
		Totale Materiali				**1.763,26**	**69,468**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,53600	73,02	39,14	
		Totale Noli				**39,14**	**1,542**

Totale Euro	2.006,52
Spese Generali 15,000% su Euro 2.006,52	300,98
Totale Euro	2.307,50
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.307,50	230,75
Totale Euro	2.538,25
Prezzo di Applicazione Euro	**2.538,25**

Totale Manodopera Euro	204,12	8,042
Totale Materiali Euro	1.763,26	69,468
Totale Noli Euro	39,14	1,542

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.30.f	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 5,0 KW - Modello canalizzabile a pompa di calore Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 5,0. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 5,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70°C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 6,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 3,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 850 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,8.	cad	1,0000	2.236,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,70000	23,03	85,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,70000	25,71	95,13	
		Totale Manodopera				**180,34**	**8,062**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.30.f	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 5,0 KW. Modello canalizzabile a pompa di calore	cad	1,0000	1.553,58	1.553,58	
		Totale Materiali				**1.553,58**	**69,455**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,47000	73,02	34,32	
		Totale Noli				**34,32**	**1,534**

Totale Euro	1.768,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.768,24	265,24	
Totale Euro	2.033,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.033,48	203,35	
Totale Euro	2.236,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.236,83**	

Totale Manodopera Euro	180,34	8,062
Totale Materiali Euro	1.553,58	69,455
Totale Noli Euro	34,32	1,534

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.30.g	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 5,0 KW - Linea frigorifera da m 3,0 Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 5,0. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 5,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70°C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 6,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 3,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 850 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,8.	cad	1,0000	207,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,42000	23,03	9,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,42000	25,71	10,80	
		Totale Manodopera				**20,47**	**9,847**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.170.d	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERO PREISOLATE ED ACCOPPIATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE d + D = 3/8" + 5/8" (9,5 + 15,9)	m	3,0000	30,50	91,50	
4	ABR25_MAT_7.290.230.a	ACCESSORI CONDIZIONAMENTO Riempimento gas R410	m	6,0000	3,86	23,16	
		Totale Materiali				**114,66**	**55,154**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**14,051**
					Totale Euro	164,34	
					Spese Generali 15,000% su Euro 164,34	24,65	
					Totale Euro	188,99	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 188,99	18,90	
					Totale Euro	207,89	
					Prezzo di Applicazione Euro	**207,89**	
					Totale Manodopera Euro	20,47	9,847
					Totale Materiali Euro	114,66	55,154
					Totale Noli Euro	29,21	14,051

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.30.h	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 5,0 KW - Linea frigorifera da m 6,0 Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 5,0. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 5,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70°C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 6,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 3,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 850 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,8.	cad	1,0000	270,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
		Totale Manodopera				**29,25**	**10,815**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.170.c	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERO PREISOLATE ED ACCOPPIATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE d + D = 1/4" + 5/8" (6,4 + 15,9)	m	6,0000	26,23	157,38	
4	ABR25_MAT_7.290.230.a	ACCESSORI CONDIZIONAMENTO Riempimento gas R410	m	6,0000	3,86	23,16	
		Totale Materiali				**180,54**	**66,750**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05500	73,02	4,02	
		Totale Noli				**4,02**	**1,486**
					Totale Euro	213,81	
					Spese Generali 15,000% su Euro 213,81	32,07	
					Totale Euro	245,88	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 245,88	24,59	
					Totale Euro	270,47	
					Prezzo di Applicazione Euro	**270,47**	
					Totale Manodopera Euro	29,25	10,815
					Totale Materiali Euro	180,54	66,750
					Totale Noli Euro	4,02	1,486

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.30.i	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 5,0 KW - Linea frigorifera da m 10,0 Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 5,0. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 5,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70°C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 6,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 3,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 850 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,8.	cad	1,0000	358,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,65000	23,03	14,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,65000	25,71	16,71	
		Totale Manodopera				**31,68**	**8,847**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.170.b	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERO PREISOLATE ED ACCOPPIATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE d + D = 1/4" + 1/2" (6,4 + 12,7)	m	10,0000	20,74	207,40	
4	ABR25_MAT_7.290.230.a	ACCESSORI CONDIZIONAMENTO Riempimento gas R410	m	10,0000	3,86	38,60	
		Totale Materiali				**246,00**	**68,698**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07400	73,02	5,40	
		Totale Noli				**5,40**	**1,508**
					Totale Euro	283,08	
					Spese Generali 15,000% su Euro 283,08	42,46	
					Totale Euro	325,54	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 325,54	32,55	
					Totale Euro	358,09	
					Prezzo di Applicazione Euro	**358,09**	
					Totale Manodopera Euro	31,68	8,847
					Totale Materiali Euro	246,00	68,698
					Totale Noli Euro	5,40	1,508

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.30.j	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 5,0 KW - Batteria ad acqua con sonda di minimo Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 5,0. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 5,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70°C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 6,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 3,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 850 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,8.	cad	1,0000	233,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,33400	23,03	7,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,33400	25,71	8,59	
		Totale Manodopera				**16,28**	**6,966**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.30.j	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 5,0 KW. Batteria ad acqua con sonda di minimo	cad	1,0000	165,41	165,41	
		Totale Materiali				**165,41**	**70,773**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**1,314**

Totale Euro	184,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 184,76	27,71	
Totale Euro	212,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 212,47	21,25	
Totale Euro	233,72	
Prezzo di Applicazione Euro	**233,72**	
Totale Manodopera Euro	16,28	6,966
Totale Materiali Euro	165,41	70,773
Totale Noli Euro	3,07	1,314

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.30.k	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 5,0 KW - Batteria elettrica per riscaldamento Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 5,0. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 5,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70°C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 6,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 3,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 850 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,8.	cad	1,0000	167,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,27800	23,03	6,40	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,27800	25,71	7,15	
		Totale Manodopera				**13,55**	**8,069**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.30.k	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 5,0 KW. Batteria elettrica per riscaldamento	cad	1,0000	116,71	116,71	
		Totale Materiali				**116,71**	**69,503**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03400	73,02	2,48	
		Totale Noli				**2,48**	**1,477**

Totale Euro	132,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 132,74	19,91	
Totale Euro	152,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 152,65	15,27	
Totale Euro	167,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**167,92**	
Totale Manodopera Euro	13,55	8,069
Totale Materiali Euro	116,71	69,503
Totale Noli Euro	2,48	1,477

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.30.l	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 5,0 KW - Sonda esterna per integrazione automatica Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 5,0. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 5,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70°C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 6,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 3,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 850 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,8.	cad	1,0000	34,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05600	23,03	1,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05600	25,71	1,44	
		Totale Manodopera				**2,73**	**8,029**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.30.l	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 5,0 KW. Sonda esterna per integrazione automatica	cad	1,0000	23,71	23,71	
		Totale Materiali				**23,71**	**69,735**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,294**

Totale Euro	26,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 26,88	4,03	
Totale Euro	30,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 30,91	3,09	
Totale Euro	34,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**34,00**	
Totale Manodopera Euro	2,73	8,029
Totale Materiali Euro	23,71	69,735
Totale Noli Euro	0,44	1,294

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.30.m	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 5,0 KW - Dispositivo per basse temperature esterne Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 5,0. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 5,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70°C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 6,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 3,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 850 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,8.	cad	1,0000	287,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,47600	23,03	10,96	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,47600	25,71	12,24	
		Totale Manodopera				**23,20**	**8,074**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.30.m	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 5,0 KW. Dispositivo per basse temperature esterne	cad	1,0000	199,57	199,57	
		Totale Materiali				**199,57**	**69,454**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,524**

Totale Euro	227,15	
Spese Generali 15,000% su Euro 227,15	34,07	
Totale Euro	261,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 261,22	26,12	
Totale Euro	287,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**287,34**	
Totale Manodopera Euro	23,20	8,074
Totale Materiali Euro	199,57	69,454
Totale Noli Euro	4,38	1,524

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.30.n	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 5,0 KW - Pompa di sopraelevazione condense Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 5,0. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 5,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70°C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 6,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 3,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 850 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,8.	cad	1,0000	186,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,26400	23,03	6,08	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,26400	25,71	6,79	
		Totale Manodopera				**12,87**	**6,889**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.30.n	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 5,0 KW. Pompa di sopraelevazione condense	cad	1,0000	132,33	132,33	
		Totale Materiali				**132,33**	**70,837**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03400	73,02	2,48	
		Totale Noli				**2,48**	**1,328**

Totale Euro	147,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 147,68	22,15	
Totale Euro	169,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 169,83	16,98	
Totale Euro	186,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**186,81**	
Totale Manodopera Euro	12,87	6,889
Totale Materiali Euro	132,33	70,837
Totale Noli Euro	2,48	1,328

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.40.a	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE PF 6,1 kW - Modello a pavimento solo freddo Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 6,1. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 6,2. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 7,6. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 4,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 950 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 2,1.	cad	1,0000	2.495,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,13400	23,03	95,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,13400	25,71	106,29	
		Totale Manodopera				**201,50**	**8,075**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.40.a	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 6,1 KW. Modello a pavimento solo freddo	cad	1,0000	1.732,44	1.732,44	
		Totale Materiali				**1.732,44**	**69,426**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,53000	73,02	38,70	
		Totale Noli				**38,70**	**1,551**

Totale Euro	1.972,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.972,64	295,90	
Totale Euro	2.268,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.268,54	226,85	
Totale Euro	2.495,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.495,39**	
Totale Manodopera Euro	201,50	8,075
Totale Materiali Euro	1.732,44	69,426
Totale Noli Euro	38,70	1,551

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.40.b	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE PF 6,1 kW - Modello pensile solo freddo Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 6,1. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 6,2. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 7,6. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 4,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 950 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 2,1.	cad	1,0000	2.800,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,62400	23,03	106,49	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,62400	25,71	118,88	
		Totale Manodopera				**225,37**	**8,046**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.40.b	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 6,1 KW. Modello pensile solo freddo	cad	1,0000	1.716,94	1.716,94	
4	ABR25_MAT_7.290.120.v	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Comando semplificato per unità interna	cad	1,0000	228,59	228,59	
		Totale Materiali				**1.945,53**	**69,461**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,59200	73,02	43,23	
		Totale Noli				**43,23**	**1,543**

Totale Euro	2.214,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.214,13	332,12	
Totale Euro	2.546,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.546,25	254,63	
Totale Euro	2.800,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.800,88**	
Totale Manodopera Euro	225,37	8,046
Totale Materiali Euro	1.945,53	69,461
Totale Noli Euro	43,23	1,543

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.40.c	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE PF 6,1 kW - Modello canalizzabile solo freddo Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 6,1. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 6,2. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 7,6. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 4,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 950 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 2,1.	cad	1,0000	2.457,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,07200	23,03	93,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,07200	25,71	104,69	
		Totale Manodopera				**198,47**	**8,075**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.40.c	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 6,1 KW. Modello canalizzabile solo freddo	cad	1,0000	1.477,70	1.477,70	
4	ABR25_MAT_7.290.120.v	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Comando semplificato per unità interna	cad	1,0000	228,59	228,59	
		Totale Materiali				**1.706,29**	**69,425**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,52200	73,02	38,12	
		Totale Noli				**38,12**	**1,551**

Totale Euro	1.942,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.942,88	291,43	
Totale Euro	2.234,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.234,31	223,43	
Totale Euro	2.457,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.457,74**	
Totale Manodopera Euro	198,47	8,075
Totale Materiali Euro	1.706,29	69,425
Totale Noli Euro	38,12	1,551

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.40.d	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE PF 6,1 kW - Modello a pavimento a pompa di calore Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 6,1. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 6,2. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 7,6. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 4,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 950 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 2,1.	cad	1,0000	2.740,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,54000	23,03	104,56	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,54000	25,71	116,72	
		Totale Manodopera				**221,28**	**8,076**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.40.d	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 6,1 KW. Modello a pavimento a pompa di calore	cad	1,0000	1.902,29	1.902,29	
		Totale Materiali				**1.902,29**	**69,425**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,58200	73,02	42,50	
		Totale Noli				**42,50**	**1,551**

Totale Euro	2.166,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.166,07	324,91	
Totale Euro	2.490,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.490,98	249,10	
Totale Euro	2.740,08	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.740,08**	
Totale Manodopera Euro	221,28	8,076
Totale Materiali Euro	1.902,29	69,425
Totale Noli Euro	42,50	1,551

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.40.e	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE PF 6,1 kW - Modello pensile a pompa di calore Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 6,1. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 6,2. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 7,6. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 4,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 950 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 2,1.	cad	1,0000	3.017,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,98200	23,03	114,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,98200	25,71	128,09	
		Totale Manodopera				**242,83**	**8,047**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.40.e	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 6,1 KW. Modello pensile a pompa di calore	cad	1,0000	1.867,51	1.867,51	
4	ABR25_MAT_7.290.120.v	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Comando semplificato per unità interna	cad	1,0000	228,59	228,59	
		Totale Materiali				**2.096,10**	**69,460**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,63800	73,02	46,59	
		Totale Noli				**46,59**	**1,544**

Totale Euro	2.385,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.385,52	357,83	
Totale Euro	2.743,35	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.743,35	274,34	
Totale Euro	3.017,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.017,69**	
Totale Manodopera Euro	242,83	8,047
Totale Materiali Euro	2.096,10	69,460
Totale Noli Euro	46,59	1,544

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.40.f	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE PF 6,1 kW - Modello canalizzabile a pompa di calore Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 6,1. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 6,2. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 7,6. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 4,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 950 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 2,1.	cad	1,0000	2.702,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,47600	23,03	103,08	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,47600	25,71	115,08	
		Totale Manodopera				**218,16**	**8,073**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.40.f	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 6,1 KW. Modello canalizzabile a pompa di calore	cad	1,0000	1.876,09	1.876,09	
		Totale Materiali				**1.876,09**	**69,427**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,57400	73,02	41,91	
		Totale Noli				**41,91**	**1,551**
					Totale Euro	2.136,16	
					Spese Generali 15,000% su Euro 2.136,16	320,42	
					Totale Euro	2.456,58	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 2.456,58	245,66	
					Totale Euro	2.702,24	
					Prezzo di Applicazione Euro	**2.702,24**	
					Totale Manodopera Euro	218,16	8,073
					Totale Materiali Euro	1.876,09	69,427
					Totale Noli Euro	41,91	1,551

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.40.g	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE PF 6,1 kW - Linea frigorifera da m 6,0 Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 6,1. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 6,2. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 7,6. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 4,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 950 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 2,1.	cad	1,0000	297,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**8,204**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.170.d	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERO PREISOLATE ED ACCOPPIATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE d + D = 3/8" + 5/8" (9,5 + 15,9)	m	6,0000	30,50	183,00	
4	ABR25_MAT_7.290.230.a	ACCESSORI CONDIZIONAMENTO Riempimento gas R410	m	6,0000	3,86	23,16	
		Totale Materiali				**206,16**	**69,372**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,474**

Totale Euro	234,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 234,92	35,24	
Totale Euro	270,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 270,16	27,02	
Totale Euro	297,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**297,18**	
Totale Manodopera Euro	24,38	8,204
Totale Materiali Euro	206,16	69,372
Totale Noli Euro	4,38	1,474

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.40.h	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE PF 6,1 kW - Linea frigorifera da m 10,0 Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 6,1. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 6,2. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 7,6. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 4,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 950 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 2,1.	cad	1,0000	418,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**5,820**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.170.c	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERO PREISOLATE ED ACCOPPIATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE d + D = 1/4" + 5/8" (6,4 + 15,9)	m	10,0000	26,23	262,30	
4	ABR25_MAT_7.290.230.a	ACCESSORI CONDIZIONAMENTO Riempimento gas R410	m	10,0000	3,86	38,60	
		Totale Materiali				**300,90**	**71,836**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**1,394**

Totale Euro	331,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 331,12	49,67	
Totale Euro	380,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 380,79	38,08	
Totale Euro	418,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**418,87**	

Totale Manodopera Euro	24,38	5,820
Totale Materiali Euro	300,90	71,836
Totale Noli Euro	5,84	1,394

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.40.i	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE PF 6,1 kW - Linea frigorifera da m 15,0 Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 6,1. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 6,2. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 7,6. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 4,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 950 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 2,1.	cad	1,0000	612,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,55000	23,03	12,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,55000	25,71	14,14	
		Totale Manodopera				**26,81**	**4,379**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.170.c	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERO PREISOLATE ED ACCOPPIATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE d + D = 1/4" + 5/8" (6,4 + 15,9)	m	15,0000	26,23	393,45	
4	ABR25_MAT_7.290.230.a	ACCESSORI CONDIZIONAMENTO Riempimento gas R410	m	15,0000	3,86	57,90	
		Totale Materiali				**451,35**	**73,719**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**0,954**

Totale Euro	484,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 484,00	72,60	
Totale Euro	556,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 556,60	55,66	
Totale Euro	612,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**612,26**	
Totale Manodopera Euro	26,81	4,379
Totale Materiali Euro	451,35	73,719
Totale Noli Euro	5,84	0,954

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.40.j	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE PF 6,1 kW - Batteria ad acqua con sonda di minimo Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 6,1. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 6,2. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 7,6. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 4,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 950 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 2,1.	cad	1,0000	248,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,35000	23,03	8,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,35000	25,71	9,00	
		Totale Manodopera				**17,06**	**6,856**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.40.j	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 6,1 KW. Batteria ad acqua con sonda di minimo	cad	1,0000	176,44	176,44	
		Totale Materiali				**176,44**	**70,905**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04400	73,02	3,21	
		Totale Noli				**3,21**	**1,290**

Totale Euro	196,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 196,71	29,51	
Totale Euro	226,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 226,22	22,62	
Totale Euro	248,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**248,84**	
Totale Manodopera Euro	17,06	6,856
Totale Materiali Euro	176,44	70,905
Totale Noli Euro	3,21	1,290

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.40.k	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE PF 6,1 kW - Batteria elettrica per riscaldamento Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 6,1. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 6,2. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 7,6. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 4,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 950 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 2,1.	cad	1,0000	250,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,37400	23,03	8,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,37400	25,71	9,62	
		Totale Manodopera				**18,23**	**7,272**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.40.k	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 6,1 KW. Batteria elettrica per riscaldamento	cad	1,0000	176,44	176,44	
		Totale Materiali				**176,44**	**70,382**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04800	73,02	3,50	
		Totale Noli				**3,50**	**1,396**

Totale Euro	198,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 198,17	29,73	
Totale Euro	227,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 227,90	22,79	
Totale Euro	250,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**250,69**	
Totale Manodopera Euro	18,23	7,272
Totale Materiali Euro	176,44	70,382
Totale Noli Euro	3,50	1,396

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.40.l	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE PF 6,1 kW - Sonda esterna per integrazione automatica Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 6,1. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 6,2. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 7,6. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 4,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 950 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 2,1.	cad	1,0000	34,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05600	23,03	1,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05600	25,71	1,44	
		Totale Manodopera				**2,73**	**8,029**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.40.l	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 6,1 KW. Sonda esterna per integrazione automatica	cad	1,0000	23,71	23,71	
		Totale Materiali				**23,71**	**69,735**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,294**

Totale Euro	26,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 26,88	4,03	
Totale Euro	30,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 30,91	3,09	
Totale Euro	34,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**34,00**	
Totale Manodopera Euro	2,73	8,029
Totale Materiali Euro	23,71	69,735
Totale Noli Euro	0,44	1,294

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.40.m	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE PF 6,1 kW - Dispositivo per basse temperature esterne Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 6,1. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 6,2. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 7,6. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 4,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 950 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 2,1.	cad	1,0000	287,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,47600	23,03	10,96	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,47600	25,71	12,24	
		Totale Manodopera				**23,20**	**8,074**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.40.m	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 6,1 KW. Dispositivo per basse temperature esterne	cad	1,0000	199,57	199,57	
		Totale Materiali				**199,57**	**69,454**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,524**

Totale Euro	227,15	
Spese Generali 15,000% su Euro 227,15	34,07	
Totale Euro	261,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 261,22	26,12	
Totale Euro	287,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**287,34**	
Totale Manodopera Euro	23,20	8,074
Totale Materiali Euro	199,57	69,454
Totale Noli Euro	4,38	1,524

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.40.n	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE PF 6,1 kW - Pompa di sopraelevazione condense Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 6,1. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 6,2. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 7,6. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 4,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 950 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 2,1.	cad	1,0000	186,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,26400	23,03	6,08	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,26400	25,71	6,79	
		Totale Manodopera				**12,87**	**6,889**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.40.n	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 6,1 KW. Pompa di sopraelevazione condense	cad	1,0000	132,33	132,33	
		Totale Materiali				**132,33**	**70,837**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03400	73,02	2,48	
		Totale Noli				**2,48**	**1,328**

Totale Euro	147,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 147,68	22,15	
Totale Euro	169,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 169,83	16,98	
Totale Euro	186,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**186,81**	
Totale Manodopera Euro	12,87	6,889
Totale Materiali Euro	132,33	70,837
Totale Noli Euro	2,48	1,328

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.50.a	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE PF 7,4 kW - Modello a pavimento solo freddo Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35°C non inferiore a kW 7,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20°C ed aria esterna a 6°C non inferiore a kW 7,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 9,8. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 4,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 1100 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 2,5.	cad	1,0000	2.946,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,88200	23,03	112,43	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,88200	25,71	125,52	
		Totale Manodopera				**237,95**	**8,075**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.50.a	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 7,4 KW. Modello a pavimento solo freddo	cad	1,0000	2.045,90	2.045,90	
		Totale Materiali				**2.045,90**	**69,430**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,62400	73,02	45,56	
		Totale Noli				**45,56**	**1,546**

Totale Euro	2.329,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.329,41	349,41	
Totale Euro	2.678,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.678,82	267,88	
Totale Euro	2.946,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.946,70**	
Totale Manodopera Euro	237,95	8,075
Totale Materiali Euro	2.045,90	69,430
Totale Noli Euro	45,56	1,546

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.50.b	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE PF 7,4 kW - Modello pensile solo freddo Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35°C non inferiore a kW 7,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20°C ed aria esterna a 6°C non inferiore a kW 7,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 9,8. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 4,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 1100 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 2,5.	cad	1,0000	3.206,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,29600	23,03	121,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,29600	25,71	136,16	
		Totale Manodopera				**258,13**	**8,050**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.50.b	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 7,4 KW. Modello pensile solo freddo	cad	1,0000	1.998,70	1.998,70	
4	ABR25_MAT_7.290.120.v	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Comando semplificato per unità interna	cad	1,0000	228,59	228,59	
		Totale Materiali				**2.227,29**	**69,458**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,67800	73,02	49,51	
		Totale Noli				**49,51**	**1,544**

Totale Euro	2.534,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.534,93	380,24	
Totale Euro	2.915,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.915,17	291,52	
Totale Euro	3.206,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.206,69**	
Totale Manodopera Euro	258,13	8,050
Totale Materiali Euro	2.227,29	69,458
Totale Noli Euro	49,51	1,544

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.50.c	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE PF 7,4 kW - Modello canalizzabile solo freddo Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35°C non inferiore a kW 7,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20°C ed aria esterna a 6°C non inferiore a kW 7,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 9,8. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 4,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 1100 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 2,5.	cad	1,0000	2.881,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,80000	23,03	110,54	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,80000	25,71	123,41	
		Totale Manodopera				**233,95**	**8,118**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.50.c	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 7,4 KW. Modello canalizzabile solo freddo	cad	1,0000	1.764,42	1.764,42	
4	ABR25_MAT_7.290.120.v	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Comando semplificato per unità interna	cad	1,0000	228,59	228,59	
		Totale Materiali				**1.993,01**	**69,159**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,70000	73,02	51,11	
		Totale Noli				**51,11**	**1,774**

Totale Euro	2.278,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.278,07	341,71	
Totale Euro	2.619,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.619,78	261,98	
Totale Euro	2.881,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.881,76**	
Totale Manodopera Euro	233,95	8,118
Totale Materiali Euro	1.993,01	69,159
Totale Noli Euro	51,11	1,774

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.50.d	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE PF 7,4 kW - Modello a pavimento a pompa di calore Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35°C non inferiore a kW 7,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20°C ed aria esterna a 6°C non inferiore a kW 7,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 9,8. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 4,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 1100 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 2,5.	cad	1,0000	3.163,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,24200	23,03	120,72	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,24200	25,71	134,77	
		Totale Manodopera				**255,49**	**8,075**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.50.d	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 7,4 KW. Modello a pavimento a pompa di calore	cad	1,0000	2.196,47	2.196,47	
		Totale Materiali				**2.196,47**	**69,425**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,67200	73,02	49,07	
		Totale Noli				**49,07**	**1,551**

Totale Euro	2.501,03	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.501,03	375,15	
Totale Euro	2.876,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.876,18	287,62	
Totale Euro	3.163,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.163,80**	
Totale Manodopera Euro	255,49	8,075
Totale Materiali Euro	2.196,47	69,425
Totale Noli Euro	49,07	1,551

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.50.e	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE PF 7,4 kW - Modello pensile a pompa di calore Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35°C non inferiore a kW 7,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20°C ed aria esterna a 6°C non inferiore a kW 7,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 9,8. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 4,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 1100 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 2,5.	cad	1,0000	3.395,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,61000	23,03	129,20	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,61000	25,71	144,23	
		Totale Manodopera				**273,43**	**8,052**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.50.e	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 7,4 KW. Modello pensile a pompa di calore	cad	1,0000	2.129,88	2.129,88	
4	ABR25_MAT_7.290.120.v	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Comando semplificato per unità interna	cad	1,0000	228,59	228,59	
		Totale Materiali				**2.358,47**	**69,455**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,71800	73,02	52,43	
		Totale Noli				**52,43**	**1,544**

Totale Euro	2.684,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.684,33	402,65	
Totale Euro	3.086,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.086,98	308,70	
Totale Euro	3.395,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.395,68**	

Totale Manodopera Euro	273,43	8,052
Totale Materiali Euro	2.358,47	69,455
Totale Noli Euro	52,43	1,544

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.50.f	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE PF 7,4 kW - Modello canalizzabile a pompa di calore Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35°C non inferiore a kW 7,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20°C ed aria esterna a 6°C non inferiore a kW 7,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 9,8. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 4,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 1100 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 2,5.	cad	1,0000	3.111,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,20000	23,03	119,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,20000	25,71	133,69	
		Totale Manodopera				**253,45**	**8,144**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.50.f	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 7,4 KW. Modello canalizzabile a pompa di calore	cad	1,0000	1.929,83	1.929,83	
4	ABR25_MAT_7.290.120.v	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA Comando semplificato per unità interna	cad	1,0000	228,59	228,59	
		Totale Materiali				**2.158,42**	**69,358**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,66000	73,02	48,19	
		Totale Noli				**48,19**	**1,549**

Totale Euro	2.460,06	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.460,06	369,01	
Totale Euro	2.829,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.829,07	282,91	
Totale Euro	3.111,98	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.111,98**	

Totale Manodopera Euro	253,45	8,144
Totale Materiali Euro	2.158,42	69,358
Totale Noli Euro	48,19	1,549

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.50.g	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE PF 7,4 kW - Linea frigorifera da m 6,0 Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35°C non inferiore a kW 7,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20°C ed aria esterna a 6°C non inferiore a kW 7,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 9,8. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 4,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 1100 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 2,5.	cad	1,0000	297,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**8,204**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.170.d	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERO PREISOLATE ED ACCOPPIATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE d + D = 3/8" + 5/8" (9,5 + 15,9)	m	6,0000	30,50	183,00	
4	ABR25_MAT_7.290.230.a	ACCESSORI CONDIZIONAMENTO Riempimento gas R410	m	6,0000	3,86	23,16	
		Totale Materiali				**206,16**	**69,372**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,474**

Totale Euro	234,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 234,92	35,24	
Totale Euro	270,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 270,16	27,02	
Totale Euro	297,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**297,18**	
Totale Manodopera Euro	24,38	8,204
Totale Materiali Euro	206,16	69,372
Totale Noli Euro	4,38	1,474

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.50.h	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE PF 7,4 kW - Linea frigorifera da m 10,0 Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35°C non inferiore a kW 7,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20°C ed aria esterna a 6°C non inferiore a kW 7,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 9,8. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 4,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 1100 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 2,5.	cad	1,0000	418,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**5,820**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.170.c	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERO PREISOLATE ED ACCOPPIATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE d + D = 1/4" + 5/8" (6,4 + 15,9)	m	10,0000	26,23	262,30	
4	ABR25_MAT_7.290.230.a	ACCESSORI CONDIZIONAMENTO Riempimento gas R410	m	10,0000	3,86	38,60	
		Totale Materiali				**300,90**	**71,836**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**1,394**

Totale Euro	331,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 331,12	49,67	
Totale Euro	380,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 380,79	38,08	
Totale Euro	418,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**418,87**	

Totale Manodopera Euro	24,38	5,820
Totale Materiali Euro	300,90	71,836
Totale Noli Euro	5,84	1,394

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.50.i	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE PF 7,4 kW - Linea frigorifera da m 15,0 Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35°C non inferiore a kW 7,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20°C ed aria esterna a 6°C non inferiore a kW 7,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 9,8. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 4,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 1100 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 2,5.	cad	1,0000	612,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,55000	23,03	12,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,55000	25,71	14,14	
		Totale Manodopera				**26,81**	**4,379**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.170.c	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERO PREISOLATE ED ACCOPPIATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE d + D = 1/4" + 5/8" (6,4 + 15,9)	m	15,0000	26,23	393,45	
4	ABR25_MAT_7.290.230.a	ACCESSORI CONDIZIONAMENTO Riempimento gas R410	m	15,0000	3,86	57,90	
		Totale Materiali				**451,35**	**73,719**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**0,954**

Totale Euro	484,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 484,00	72,60	
Totale Euro	556,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 556,60	55,66	
Totale Euro	612,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**612,26**	
Totale Manodopera Euro	26,81	4,379
Totale Materiali Euro	451,35	73,719
Totale Noli Euro	5,84	0,954

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.50.j	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE PF 7,4 kW - Batteria ad acqua con sonda di minimo Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35°C non inferiore a kW 7,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20°C ed aria esterna a 6°C non inferiore a kW 7,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 9,8. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 4,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 1100 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 2,5.	cad	1,0000	278,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,36800	23,03	8,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,36800	25,71	9,46	
		Totale Manodopera				**17,94**	**6,452**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.50.j	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 7,4 KW. Batteria ad acqua con sonda di minimo	cad	1,0000	198,50	198,50	
		Totale Materiali				**198,50**	**71,390**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04600	73,02	3,36	
		Totale Noli				**3,36**	**1,208**

Totale Euro	219,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 219,80	32,97	
Totale Euro	252,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 252,77	25,28	
Totale Euro	278,05	
Prezzo di Applicazione Euro	**278,05**	
Totale Manodopera Euro	17,94	6,452
Totale Materiali Euro	198,50	71,390
Totale Noli Euro	3,36	1,208

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.50.k	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE PF 7,4 kW - Batteria elettrica per riscaldamento Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35°C non inferiore a kW 7,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20°C ed aria esterna a 6°C non inferiore a kW 7,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 9,8. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 4,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 1100 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 2,5.	cad	1,0000	249,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,41200	23,03	9,49	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,41200	25,71	10,59	
		Totale Manodopera				**20,08**	**8,048**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.50.k	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 7,4 KW. Batteria elettrica per riscaldamento	cad	1,0000	173,35	173,35	
		Totale Materiali				**173,35**	**69,482**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05200	73,02	3,80	
		Totale Noli				**3,80**	**1,523**

Totale Euro	197,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 197,23	29,58	
Totale Euro	226,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 226,81	22,68	
Totale Euro	249,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**249,49**	
Totale Manodopera Euro	20,08	8,048
Totale Materiali Euro	173,35	69,482
Totale Noli Euro	3,80	1,523

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.50.l	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE PF 7,4 kW - Sonda esterna per integrazione automatica Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35°C non inferiore a kW 7,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20°C ed aria esterna a 6°C non inferiore a kW 7,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 9,8. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 4,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 1100 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 2,5.	cad	1,0000	34,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05600	23,03	1,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05600	25,71	1,44	
		Totale Manodopera				**2,73**	**8,029**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.50.l	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 7,4 KW. Sonda esterna per integrazione automatica	cad	1,0000	23,71	23,71	
		Totale Materiali				**23,71**	**69,735**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,294**

Totale Euro	26,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 26,88	4,03	
Totale Euro	30,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 30,91	3,09	
Totale Euro	34,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**34,00**	
Totale Manodopera Euro	2,73	8,029
Totale Materiali Euro	23,71	69,735
Totale Noli Euro	0,44	1,294

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.50.m	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE PF 7,4 kW - Dispositivo per basse temperature esterne Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35°C non inferiore a kW 7,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20°C ed aria esterna a 6°C non inferiore a kW 7,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 9,8. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 4,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 1100 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 2,5.	cad	1,0000	287,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,47600	23,03	10,96	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,47600	25,71	12,24	
		Totale Manodopera				**23,20**	**8,074**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.50.m	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 7,4 KW. Dispositivo per basse temperature esterne	cad	1,0000	199,57	199,57	
		Totale Materiali				**199,57**	**69,454**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,524**
					Totale Euro	227,15	
					Spese Generali 15,000% su Euro 227,15	34,07	
					Totale Euro	261,22	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 261,22	26,12	
					Totale Euro	287,34	
					Prezzo di Applicazione Euro	**287,34**	
					Totale Manodopera Euro	23,20	8,074
					Totale Materiali Euro	199,57	69,454
					Totale Noli Euro	4,38	1,524

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.50.n	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE PF 7,4 kW - Pompa di sopraelevazione condense Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35°C non inferiore a kW 7,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20°C ed aria esterna a 6°C non inferiore a kW 7,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 9,8. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 4,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 1100 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 2,5.	cad	1,0000	186,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,26400	23,03	6,08	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,26400	25,71	6,79	
		Totale Manodopera				**12,87**	**6,889**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.50.n	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 7,4 KW. Pompa di sopraelevazione condense	cad	1,0000	132,33	132,33	
		Totale Materiali				**132,33**	**70,837**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03400	73,02	2,48	
		Totale Noli				**2,48**	**1,328**

Totale Euro	147,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 147,68	22,15	
Totale Euro	169,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 169,83	16,98	
Totale Euro	186,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**186,81**	
Totale Manodopera Euro	12,87	6,889
Totale Materiali Euro	132,33	70,837
Totale Noli Euro	2,48	1,328

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.60.a	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI CENTRIFUGHI PF 9,0 kW - Condizionatore autonomo a 2 sezioni Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni per locali medi e grandi, costituito da una UNITA' INTERNA di trattamento aria completa di mobile metallico, isolante termoacustico, filtro aria piano con griglia aspirazione, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, e da una UNITA' ESTERNA motocondensante completa di mobile metallico trattato con vernice idonea per esterno, compressore ermetico a gas R410 batteria condensante, ventilatori centrifughi. Portata nominale dell'aria trattata: 2000 m³/h; pressione statica disponibile: 120 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19°C b.u. ed aria esterna a 35 °C: 9,0 kW; potenza elettrica assorbita: 4,8 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi con acqua a 70 °C ed aria a 20 °C: 17 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, pressostato differenziale olio. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, il dispositivo di regolazione sull'unità motocondensante per permetterne il funzionamento a basse temperature, il quadro elettrico di comando con interruttore generale e sezionatore magnetotermico. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	6.227,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	10,31800	23,03	237,62	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	10,31800	25,71	265,28	
		Totale Manodopera				**502,90**	**8,076**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.60.a	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 9,0 KW Condizionatore autonomo a 2 sezioni	cad	1,0000	4.323,14	4.323,14	
		Totale Materiali				**4.323,14**	**69,425**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,32200	73,02	96,53	
		Totale Noli				**96,53**	**1,550**

Totale Euro	4.922,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.922,57	738,39	
Totale Euro	5.660,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.660,96	566,10	
Totale Euro	6.227,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.227,06**	
Totale Manodopera Euro	502,90	8,076
Totale Materiali Euro	4.323,14	69,425
Totale Noli Euro	96,53	1,550

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.60.b	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI CENTRIFUGHI PF 9,0 kW - Plenum di mandata con bocchette Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni per locali medi e grandi, costituito da una UNITA' INTERNA di trattamento aria completa di mobile metallico, isolante termoacustico, filtro aria piano con griglia aspirazione, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, e da una UNITA' ESTERNA motocondensante completa di mobile metallico trattato con vernice idonea per esterno, compressore ermetico a gas R410 batteria condensante, ventilatori centrifughi. Portata nominale dell'aria trattata: 2000 m³/h; pressione statica disponibile: 120 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19°C b.u. ed aria esterna a 35 °C: 9,0 kW; potenza elettrica assorbita: 4,8 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi con acqua a 70 °C ed aria a 20 °C: 17 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, pressostato differenziale olio. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, il dispositivo di regolazione sull'unità motocondensante per permetterne il funzionamento a basse temperature, il quadro elettrico di comando con interruttore generale e sezionatore magnetotermico. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	343,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**7,091**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.60.b	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 9,0 KW Plenum di mandata per bocchette	cad	1,0000	187,47	187,47	
4	ABR25_MAT_7.230.80.b	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 2,5 a 5,5 dmq (300 x 160)	dm²	9,0000	6,11	54,99	
		Totale Materiali				**242,46**	**70,515**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06800	73,02	4,97	
		Totale Noli				**4,97**	**1,445**

Totale Euro	271,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 271,81	40,77	
Totale Euro	312,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 312,58	31,26	
Totale Euro	343,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**343,84**	

Totale Manodopera Euro	24,38	7,091
Totale Materiali Euro	242,46	70,515
Totale Noli Euro	4,97	1,445

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.60.c	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI CENTRIFUGHI PF 9,0 kW - Batteria di riscaldamento ad acqua Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni per locali medi e grandi, costituito da una UNITA' INTERNA di trattamento aria completa di mobile metallico, isolante termoacustico, filtro aria piano con griglia aspirazione, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, e da una UNITA' ESTERNA motocondensante completa di mobile metallico trattato con vernice idonea per esterno, compressore ermetico a gas R410 batteria condensante, ventilatori centrifughi. Portata nominale dell'aria trattata: 2000 m³/h; pressione statica disponibile: 120 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19°C b.u. ed aria esterna a 35 °C: 9,0 kW; potenza elettrica assorbita: 4,8 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi con acqua a 70 °C ed aria a 20 °C: 17 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, pressostato differenziale olio. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, il dispositivo di regolazione sull'unità motocondensante per permetterne il funzionamento a basse temperature, il quadro elettrico di comando con interruttore generale e sezionatore magnetotermico. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	602,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,99800	23,03	22,98	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,99800	25,71	25,66	
		Totale Manodopera				**48,64**	**8,071**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.60.c	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 9,0 KW Batteria di riscaldamento ad acqua	cad	1,0000	418,44	418,44	
		Totale Materiali				**418,44**	**69,430**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12800	73,02	9,35	
		Totale Noli				**9,35**	**1,551**

Totale Euro	476,43	
Spese Generali 15,000% su Euro 476,43	71,46	
Totale Euro	547,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 547,89	54,79	
Totale Euro	602,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**602,68**	
Totale Manodopera Euro	48,64	8,071
Totale Materiali Euro	418,44	69,430
Totale Noli Euro	9,35	1,551

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.60.d	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI CENTRIFUGHI PF 9,0 kW - Dispositivo per basse temperature Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni per locali medi e grandi, costituito da una UNITA' INTERNA di trattamento aria completa di mobile metallico, isolante termoacustico, filtro aria piano con griglia aspirazione, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, e da una UNITA' ESTERNA motocondensante completa di mobile metallico trattato con vernice idonea per esterno, compressore ermetico a gas R410 batteria condensante, ventilatori centrifughi. Portata nominale dell'aria trattata: 2000 m³/h; pressione statica disponibile: 120 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19°C b.u. ed aria esterna a 35 °C: 9,0 kW; potenza elettrica assorbita: 4,8 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi con acqua a 70 °C ed aria a 20 °C: 17 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, pressostato differenziale olio. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, il dispositivo di regolazione sull'unità motocondensante per permetterne il funzionamento a basse temperature, il quadro elettrico di comando con interruttore generale e sezionatore magnetotermico. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	574,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,94600	23,03	21,79	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,94600	25,71	24,32	
		Totale Manodopera				**46,11**	**8,029**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.60.d	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 9,0 KW Dispositivo per basse temperature	cad	2,0000	199,57	399,14	
		Totale Materiali				**399,14**	**69,498**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12000	73,02	8,76	
		Totale Noli				**8,76**	**1,525**

Totale Euro	454,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 454,01	68,10	
Totale Euro	522,11	
Utile Impresa 10,000% su Euro 522,11	52,21	
Totale Euro	574,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**574,32**	

Totale Manodopera Euro	46,11	8,029
Totale Materiali Euro	399,14	69,498
Totale Noli Euro	8,76	1,525

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.60.e	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI CENTRIFUGHI PF 9,0 kW - Quadro elettrico di comando Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni per locali medi e grandi, costituito da una UNITA' INTERNA di trattamento aria completa di mobile metallico, isolante termoacustico, filtro aria piano con griglia aspirazione, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, e da una UNITA' ESTERNA motocondensante completa di mobile metallico trattato con vernice idonea per esterno, compressore ermetico a gas R410 batteria condensante, ventilatori centrifughi. Portata nominale dell'aria trattata: 2000 m³/h; pressione statica disponibile: 120 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19°C b.u. ed aria esterna a 35 °C: 9,0 kW; potenza elettrica assorbita: 4,8 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi con acqua a 70 °C ed aria a 20 °C: 17 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, pressostato differenziale olio. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, il dispositivo di regolazione sull'unità motocondensante per permetterne il funzionamento a basse temperature, il quadro elettrico di comando con interruttore generale e sezionatore magnetotermico. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	157,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,26000	23,03	5,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,26000	25,71	6,68	
		Totale Manodopera				**12,67**	**8,068**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.60.e	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 9,0 KW Quadro elettrico di comando	cad	1,0000	109,13	109,13	
		Totale Materiali				**109,13**	**69,492**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03200	73,02	2,34	
		Totale Noli				**2,34**	**1,490**

Totale Euro	124,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 124,14	18,62	
Totale Euro	142,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 142,76	14,28	
Totale Euro	157,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**157,04**	
Totale Manodopera Euro	12,67	8,068
Totale Materiali Euro	109,13	69,492
Totale Noli Euro	2,34	1,490

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.70.a	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI CENTRIFUGHI PF 14,7 kW - Condizionatore autonomo a 2 sezioni Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni per locali medi e grandi, costituito da una UNITA' INTERNA di trattamento aria completa di mobile metallico, isolante termoacustico, filtro aria piano con griglia aspirazione, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, e da una UNITA' ESTERNA motocondensante completa di mobile metallico trattato con vernice idonea per esterno, compressore ermetico a gas R410, batteria condensante, ventilatori centrifughi. Portata nominale dell'aria trattata: 3400 m³/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35°C: 14,7 kW; potenza elettrica assorbita: 7,6 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi con acqua a 70 °C ed aria a 20 °C: 28 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, pressostato differenziale olio. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, il dispositivo di regolazione sull'unità motocondensante per permetterne il funzionamento a basse temperature, il quadro elettrico di comando con interruttore generale e sezionatore magnetotermico. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	7.952,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	13,17600	23,03	303,44	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	13,17600	25,71	338,75	
		Totale Manodopera				**642,19**	**8,075**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.70.a	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 14,7 KW Condizionatore autonomo a 2 sezioni	cad	1,0000	5.521,09	5.521,09	
		Totale Materiali				**5.521,09**	**69,426**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,68800	73,02	123,26	
		Totale Noli				**123,26**	**1,550**

Totale Euro	6.286,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.286,54	942,98	
Totale Euro	7.229,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.229,52	722,95	
Totale Euro	7.952,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.952,47**	
Totale Manodopera Euro	642,19	8,075
Totale Materiali Euro	5.521,09	69,426
Totale Noli Euro	123,26	1,550

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.70.b	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI CENTRIFUGHI PF 14,7 kW - Plenum di mandata con bocchette Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni per locali medi e grandi, costituito da una UNITA' INTERNA di trattamento aria completa di mobile metallico, isolante termoacustico, filtro aria piano con griglia aspirazione, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, e da una UNITA' ESTERNA motocondensante completa di mobile metallico trattato con vernice idonea per esterno, compressore ermetico a gas R410, batteria condensante, ventilatori centrifughi. Portata nominale dell'aria trattata: 3400 m³/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35°C: 14,7 kW; potenza elettrica assorbita: 7,6 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi con acqua a 70 °C ed aria a 20 °C: 28 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, pressostato differenziale olio. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, il dispositivo di regolazione sull'unità motocondensante per permetterne il funzionamento a basse temperature, il quadro elettrico di comando con interruttore generale e sezionatore magnetotermico. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	392,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,63600	23,03	14,65	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,63600	25,71	16,35	
		Totale Manodopera				**31,00**	**7,899**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.70.b	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 14,7 KW Plenum di mandata per bocchette	cad	1,0000	187,47	187,47	
4	ABR25_MAT_7.230.80.c	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 5,5 a 8,5 dmq (400 x 200)	dm²	16,0000	5,37	85,92	
		Totale Materiali				**273,39**	**69,664**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**1,488**

Totale Euro	310,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 310,23	46,53	
Totale Euro	356,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 356,76	35,68	
Totale Euro	392,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**392,44**	
Totale Manodopera Euro	31,00	7,899
Totale Materiali Euro	273,39	69,664
Totale Noli Euro	5,84	1,488

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.70.c	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI CENTRIFUGHI PF 14,7 kW - Batteria di riscaldamento ad acqua Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni per locali medi e grandi, costituito da una UNITA' INTERNA di trattamento aria completa di mobile metallico, isolante termoacustico, filtro aria piano con griglia aspirazione, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, e da una UNITA' ESTERNA motocondensante completa di mobile metallico trattato con vernice idonea per esterno, compressore ermetico a gas R410, batteria condensante, ventilatori centrifughi. Portata nominale dell'aria trattata: 3400 m³/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35°C: 14,7 kW; potenza elettrica assorbita: 7,6 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi con acqua a 70 °C ed aria a 20 °C: 28 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, pressostato differenziale olio. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, il dispositivo di regolazione sull'unità motocondensante per permetterne il funzionamento a basse temperature, il quadro elettrico di comando con interruttore generale e sezionatore magnetotermico. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	712,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,18000	23,03	27,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,18000	25,71	30,34	
		Totale Manodopera				**57,52**	**8,068**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.70.c	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 14,7 KW Batteria di riscaldamento ad acqua	cad	1,0000	495,14	495,14	
		Totale Materiali				**495,14**	**69,448**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**1,536**

Totale Euro	563,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 563,61	84,54	
Totale Euro	648,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 648,15	64,82	
Totale Euro	712,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**712,97**	
Totale Manodopera Euro	57,52	8,068
Totale Materiali Euro	495,14	69,448
Totale Noli Euro	10,95	1,536

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.70.d	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI CENTRIFUGHI PF 14,7 kW - Dispositivo per basse temperature Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni per locali medi e grandi, costituito da una UNITA' INTERNA di trattamento aria completa di mobile metallico, isolante termoacustico, filtro aria piano con griglia aspirazione, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, e da una UNITA' ESTERNA motocondensante completa di mobile metallico trattato con vernice idonea per esterno, compressore ermetico a gas R410, batteria condensante, ventilatori centrifughi. Portata nominale dell'aria trattata: 3400 m³/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35°C: 14,7 kW; potenza elettrica assorbita: 7,6 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi con acqua a 70 °C ed aria a 20 °C: 28 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, pressostato differenziale olio. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, il dispositivo di regolazione sull'unità motocondensante per permetterne il funzionamento a basse temperature, il quadro elettrico di comando con interruttore generale e sezionatore magnetotermico. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	574,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,94600	23,03	21,79	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,94600	25,71	24,32	
		Totale Manodopera				**46,11**	**8,029**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.70.d	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 14,7 KW Dispositivo per basse temperature	cad	2,0000	199,57	399,14	
		Totale Materiali				**399,14**	**69,498**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12000	73,02	8,76	
		Totale Noli				**8,76**	**1,525**

Totale Euro	454,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 454,01	68,10	
Totale Euro	522,11	
Utile Impresa 10,000% su Euro 522,11	52,21	
Totale Euro	574,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**574,32**	

Totale Manodopera Euro	46,11	8,029
Totale Materiali Euro	399,14	69,498
Totale Noli Euro	8,76	1,525

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.70.e	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI CENTRIFUGHI PF 14,7 kW - Quadro elettrico di comando Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni per locali medi e grandi, costituito da una UNITA' INTERNA di trattamento aria completa di mobile metallico, isolante termoacustico, filtro aria piano con griglia aspirazione, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, e da una UNITA' ESTERNA motocondensante completa di mobile metallico trattato con vernice idonea per esterno, compressore ermetico a gas R410, batteria condensante, ventilatori centrifughi. Portata nominale dell'aria trattata: 3400 m³/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35°C: 14,7 kW; potenza elettrica assorbita: 7,6 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi con acqua a 70 °C ed aria a 20 °C: 28 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, pressostato differenziale olio. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, il dispositivo di regolazione sull'unità motocondensante per permetterne il funzionamento a basse temperature, il quadro elettrico di comando con interruttore generale e sezionatore magnetotermico. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	157,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,26000	23,03	5,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,26000	25,71	6,68	
		Totale Manodopera				**12,67**	**8,068**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.70.e	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 14,7 KW Quadro elettrico di comando	cad	1,0000	109,13	109,13	
		Totale Materiali				**109,13**	**69,492**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03200	73,02	2,34	
		Totale Noli				**2,34**	**1,490**

Totale Euro	124,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 124,14	18,62	
Totale Euro	142,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 142,76	14,28	
Totale Euro	157,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**157,04**	
Totale Manodopera Euro	12,67	8,068
Totale Materiali Euro	109,13	69,492
Totale Noli Euro	2,34	1,490

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.80.a	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI CENTRIFUGHI PF 22,8 kW - Condizionatore autonomo a 2 sezioni Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni per locali medi e grandi, costituito da una UNITA' INTERNA di trattamento aria completa di mobile metallico, isolante termoacustico, filtro aria piano con griglia aspirazione, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, e da una UNITA' ESTERNA motocondensante completa di mobile metallico trattato con vernice idonea per esterno, compressore ermetico a gas R410, batteria condensante, ventilatori centrifughi. Portata nominale dell'aria trattata: 5100 m³/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C: 22,8 kW; potenza elettrica assorbita: 10,0 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi con acqua a 70°C ed aria a 20 °C: 40 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, pressostato differenziale olio. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, il dispositivo di regolazione sull'unità motocondensante per permetterne il funzionamento a basse temperature, il quadro elettrico di comando con interruttore generale e sezionatore magnetotermico. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	11.247,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	16,00000	23,03	368,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	16,00000	25,71	411,36	
		Totale Manodopera				**779,84**	**6,933**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.80.a	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 22,8 KW Condizionatore autonomo a 2 sezioni	cad	1,0000	7.939,87	7.939,87	
		Totale Materiali				**7.939,87**	**70,592**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,35000	73,02	171,60	
		Totale Noli				**171,60**	**1,526**

Totale Euro	8.891,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 8.891,31	1.333,70	
Totale Euro	10.225,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10.225,01	1.022,50	
Totale Euro	11.247,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**11.247,51**	
Totale Manodopera Euro	779,84	6,933
Totale Materiali Euro	7.939,87	70,592
Totale Noli Euro	171,60	1,526

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.80.b	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI CENTRIFUGHI PF 22,8 kW - Plenum di mandata per bocchette Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni per locali medi e grandi, costituito da una UNITA' INTERNA di trattamento aria completa di mobile metallico, isolante termoacustico, filtro aria piano con griglia aspirazione, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, e da una UNITA' ESTERNA motocondensante completa di mobile metallico trattato con vernice idonea per esterno, compressore ermetico a gas R410, batteria condensante, ventilatori centrifughi. Portata nominale dell'aria trattata: 5100 m³/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C: 22,8 kW; potenza elettrica assorbita: 10,0 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi con acqua a 70°C ed aria a 20 °C: 40 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, pressostato differenziale olio. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, il dispositivo di regolazione sull'unità motocondensante per permetterne il funzionamento a basse temperature, il quadro elettrico di comando con interruttore generale e sezionatore magnetotermico. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	740,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,21000	23,03	27,87	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,21000	25,71	31,11	
		Totale Manodopera				**58,98**	**7,961**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.80.b	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 22,8 KW Plenum di mandata per bocchette	cad	1,0000	408,02	408,02	
4	ABR25_MAT_7.230.80.c	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 5,5 a 8,5 dmq (400 x 200)	dm²	20,0000	5,37	107,40	
		Totale Materiali				**515,42**	**69,571**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15400	73,02	11,25	
		Totale Noli				**11,25**	**1,519**

Totale Euro	585,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 585,65	87,85	
Totale Euro	673,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 673,50	67,35	
Totale Euro	740,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**740,85**	

Totale Manodopera Euro	58,98	7,961
Totale Materiali Euro	515,42	69,571
Totale Noli Euro	11,25	1,519

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.80.c	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI CENTRIFUGHI PF 22,8 kW - Batteria di riscaldamento ad acqua Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni per locali medi e grandi, costituito da una UNITA' INTERNA di trattamento aria completa di mobile metallico, isolante termoacustico, filtro aria piano con griglia aspirazione, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, e da una UNITA' ESTERNA motocondensante completa di mobile metallico trattato con vernice idonea per esterno, compressore ermetico a gas R410, batteria condensante, ventilatori centrifughi. Portata nominale dell'aria trattata: 5100 m³/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C: 22,8 kW; potenza elettrica assorbita: 10,0 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi con acqua a 70°C ed aria a 20 °C: 40 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, pressostato differenziale olio. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, il dispositivo di regolazione sull'unità motocondensante per permetterne il funzionamento a basse temperature, il quadro elettrico di comando con interruttore generale e sezionatore magnetotermico. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.260,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,08800	23,03	48,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,08800	25,71	53,68	
		Totale Manodopera				**101,77**	**8,071**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.80.c	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 22,8 KW Batteria di riscaldamento ad acqua	cad	1,0000	875,57	875,57	
		Totale Materiali				**875,57**	**69,440**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,26600	73,02	19,42	
		Totale Noli				**19,42**	**1,540**

Totale Euro	996,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 996,76	149,51	
Totale Euro	1.146,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.146,27	114,63	
Totale Euro	1.260,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.260,90**	

Totale Manodopera Euro	101,77	8,071
Totale Materiali Euro	875,57	69,440
Totale Noli Euro	19,42	1,540

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.80.d	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI CENTRIFUGHI PF 22,8 kW - Dispositivo per basse temperature Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni per locali medi e grandi, costituito da una UNITA' INTERNA di trattamento aria completa di mobile metallico, isolante termoacustico, filtro aria piano con griglia aspirazione, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, e da una UNITA' ESTERNA motocondensante completa di mobile metallico trattato con vernice idonea per esterno, compressore ermetico a gas R410, batteria condensante, ventilatori centrifughi. Portata nominale dell'aria trattata: 5100 m³/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C: 22,8 kW; potenza elettrica assorbita: 10,0 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi con acqua a 70°C ed aria a 20 °C: 40 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, pressostato differenziale olio. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, il dispositivo di regolazione sull'unità motocondensante per permetterne il funzionamento a basse temperature, il quadro elettrico di comando con interruttore generale e sezionatore magnetotermico. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	791,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,31000	23,03	30,17	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,31000	25,71	33,68	
		Totale Manodopera				**63,85**	**8,066**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.80.d	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 22,8 KW Dispositivo per basse temperature	cad	1,0000	549,63	549,63	
		Totale Materiali				**549,63**	**69,435**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,16800	73,02	12,27	
		Totale Noli				**12,27**	**1,550**

Totale Euro	625,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 625,75	93,86	
Totale Euro	719,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 719,61	71,96	
Totale Euro	791,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**791,57**	

Totale Manodopera Euro	63,85	8,066
Totale Materiali Euro	549,63	69,435
Totale Noli Euro	12,27	1,550

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.80.e	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI CENTRIFUGHI PF 22,8 kW - Quadro elettrico di comando Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni per locali medi e grandi, costituito da una UNITA' INTERNA di trattamento aria completa di mobile metallico, isolante termoacustico, filtro aria piano con griglia aspirazione, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, e da una UNITA' ESTERNA motocondensante completa di mobile metallico trattato con vernice idonea per esterno, compressore ermetico a gas R410, batteria condensante, ventilatori centrifughi. Portata nominale dell'aria trattata: 5100 m³/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C: 22,8 kW; potenza elettrica assorbita: 10,0 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi con acqua a 70°C ed aria a 20 °C: 40 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, pressostato differenziale olio. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, il dispositivo di regolazione sull'unità motocondensante per permetterne il funzionamento a basse temperature, il quadro elettrico di comando con interruttore generale e sezionatore magnetotermico. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	207,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,34400	23,03	7,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,34400	25,71	8,84	
		Totale Manodopera				**16,76**	**8,064**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.80.e	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 22,8 KW Quadro elettrico di comando	cad	1,0000	144,33	144,33	
		Totale Materiali				**144,33**	**69,439**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04400	73,02	3,21	
		Totale Noli				**3,21**	**1,544**

Totale Euro	164,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 164,30	24,65	
Totale Euro	188,95	
Utile Impresa 10,000% su Euro 188,95	18,90	
Totale Euro	207,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**207,85**	
Totale Manodopera Euro	16,76	8,064
Totale Materiali Euro	144,33	69,439
Totale Noli Euro	3,21	1,544

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.90.a	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI CENTRIFUGHI PF 30,0 kW - Condizionatore autonomo a 2 sezioni Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni per locali medi e grandi, costituito da una UNITA' INTERNA di trattamento aria completa di mobile metallico, isolante termoacustico, filtro aria piano con griglia aspirazione, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, e da una UNITA' ESTERNA motocondensante completa di mobile metallico trattato con vernice idonea per esterno, compressore ermetico a gas R410, batteria condensante, ventilatori centrifughi. Portata nominale dell'aria trattata: 6800 m³/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C: 30,0 kW; potenza elettrica assorbita: 14,7 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi con acqua a 70 °C ed aria a 20 °C: 53 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, pressostato differenziale olio. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, il dispositivo di regolazione sull'unità motocondensante per permetterne il funzionamento a basse temperature, il quadro elettrico di comando con interruttore generale e sezionatore magnetotermico. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	14.168,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	18,00000	23,03	414,54	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	18,00000	25,71	462,78	
		Totale Manodopera				**877,32**	**6,192**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.90.a	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 30,0 KW Condizionatore autonomo a 2 sezioni	cad	1,0000	10.103,49	10.103,49	
		Totale Materiali				**10.103,49**	**71,308**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,01000	73,02	219,79	
		Totale Noli				**219,79**	**1,551**

Totale Euro	11.200,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 11.200,60	1.680,09	
Totale Euro	12.880,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12.880,69	1.288,07	
Totale Euro	14.168,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**14.168,76**	

Totale Manodopera Euro	877,32	6,192
Totale Materiali Euro	10.103,49	71,308
Totale Noli Euro	219,79	1,551

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.90.b	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI CENTRIFUGHI PF 30,0 kW - Plenum di mandata con bocchette Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni per locali medi e grandi, costituito da una UNITA' INTERNA di trattamento aria completa di mobile metallico, isolante termoacustico, filtro aria piano con griglia aspirazione, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, e da una UNITA' ESTERNA motocondensante completa di mobile metallico trattato con vernice idonea per esterno, compressore ermetico a gas R410, batteria condensante, ventilatori centrifughi. Portata nominale dell'aria trattata: 6800 m³/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C: 30,0 kW; potenza elettrica assorbita: 14,7 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi con acqua a 70 °C ed aria a 20 °C: 53 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, pressostato differenziale olio. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, il dispositivo di regolazione sull'unità motocondensante per permetterne il funzionamento a basse temperature, il quadro elettrico di comando con interruttore generale e sezionatore magnetotermico. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	807,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,28800	23,03	29,66	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,28800	25,71	33,11	
		Totale Manodopera				**62,77**	**7,772**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.90.b	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 30,0 KW Plenum di mandata con bocchette	cad	1,0000	408,02	408,02	
4	ABR25_MAT_7.230.80.d	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 8,5 dmq in poi (500 x 200)	dm²	30,0000	5,19	155,70	
		Totale Materiali				**563,72**	**69,797**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,16400	73,02	11,98	
		Totale Noli				**11,98**	**1,483**

Totale Euro	638,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 638,47	95,77	
Totale Euro	734,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 734,24	73,42	
Totale Euro	807,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**807,66**	
Totale Manodopera Euro	62,77	7,772
Totale Materiali Euro	563,72	69,797
Totale Noli Euro	11,98	1,483

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.90.c	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI CENTRIFUGHI PF 30,0 kW - Batteria di riscaldamento ad acqua Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni per locali medi e grandi, costituito da una UNITA' INTERNA di trattamento aria completa di mobile metallico, isolante termoacustico, filtro aria piano con griglia aspirazione, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, e da una UNITA' ESTERNA motocondensante completa di mobile metallico trattato con vernice idonea per esterno, compressore ermetico a gas R410, batteria condensante, ventilatori centrifughi. Portata nominale dell'aria trattata: 6800 m³/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C: 30,0 kW; potenza elettrica assorbita: 14,7 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi con acqua a 70 °C ed aria a 20 °C: 53 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, pressostato differenziale olio. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, il dispositivo di regolazione sull'unità motocondensante per permetterne il funzionamento a basse temperature, il quadro elettrico di comando con interruttore generale e sezionatore magnetotermico. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.680,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,78400	23,03	64,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,78400	25,71	71,58	
		Totale Manodopera				**135,70**	**8,074**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.90.c	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 30,0 KW Batteria di riscaldamento ad acqua	cad	1,0000	1.166,92	1.166,92	
		Totale Materiali				**1.166,92**	**69,431**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,35600	73,02	26,00	
		Totale Noli				**26,00**	**1,547**

Totale Euro	1.328,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.328,62	199,29	
Totale Euro	1.527,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.527,91	152,79	
Totale Euro	1.680,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.680,70**	

Totale Manodopera Euro	135,70	8,074
Totale Materiali Euro	1.166,92	69,431
Totale Noli Euro	26,00	1,547

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.90.d	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI CENTRIFUGHI PF 30,0 kW - Dispositivo per basse temperature Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni per locali medi e grandi, costituito da una UNITA' INTERNA di trattamento aria completa di mobile metallico, isolante termoacustico, filtro aria piano con griglia aspirazione, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, e da una UNITA' ESTERNA motocondensante completa di mobile metallico trattato con vernice idonea per esterno, compressore ermetico a gas R410, batteria condensante, ventilatori centrifughi. Portata nominale dell'aria trattata: 6800 m³/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C: 30,0 kW; potenza elettrica assorbita: 14,7 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi con acqua a 70 °C ed aria a 20 °C: 53 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, pressostato differenziale olio. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, il dispositivo di regolazione sull'unità motocondensante per permetterne il funzionamento a basse temperature, il quadro elettrico di comando con interruttore generale e sezionatore magnetotermico. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.187,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,96600	23,03	45,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,96600	25,71	50,55	
		Totale Manodopera				**95,83**	**8,070**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.90.d	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 30,0 KW Dispositivo per basse temperature	cad	1,0000	824,49	824,49	
		Totale Materiali				**824,49**	**69,432**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25200	73,02	18,40	
		Totale Noli				**18,40**	**1,549**
		Altro					
5				0,00	0,00	0,00	
		Totale Altro				**0,00**	**0,000**

Totale Euro	938,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 938,72	140,81	
Totale Euro	1.079,53	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.079,53	107,95	
Totale Euro	1.187,48	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.187,48**	

Totale Manodopera Euro	95,83	8,070
Totale Materiali Euro	824,49	69,432
Totale Noli Euro	18,40	1,549
Totale Altro Euro	0,00	0,000

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.300.10.90.e	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI CENTRIFUGHI PF 30,0 kW - Quadro elettrico di comando Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni per locali medi e grandi, costituito da una UNITA' INTERNA di trattamento aria completa di mobile metallico, isolante termoacustico, filtro aria piano con griglia aspirazione, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, e da una UNITA' ESTERNA motocondensante completa di mobile metallico trattato con vernice idonea per esterno, compressore ermetico a gas R410, batteria condensante, ventilatori centrifughi. Portata nominale dell'aria trattata: 6800 m³/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C: 30,0 kW; potenza elettrica assorbita: 14,7 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi con acqua a 70 °C ed aria a 20 °C: 53 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, pressostato differenziale olio. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, il dispositivo di regolazione sull'unità motocondensante per permetterne il funzionamento a basse temperature, il quadro elettrico di comando con interruttore generale e sezionatore magnetotermico. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	225,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,37400	23,03	8,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,37400	25,71	9,62	
		Totale Manodopera				**18,23**	**8,079**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.290.90.e	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 30,0 KW Quadro elettrico di comando	cad	1,0000	156,79	156,79	
		Totale Materiali				**156,79**	**69,484**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04600	73,02	3,36	
		Totale Noli				**3,36**	**1,489**

Totale Euro	178,38	
Spese Generali 15,000% su Euro 178,38	26,76	
Totale Euro	205,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 205,14	20,51	
Totale Euro	225,65	
Prezzo di Applicazione Euro	**225,65**	

Totale Manodopera Euro	18,23	8,079
Totale Materiali Euro	156,79	69,484
Totale Noli Euro	3,36	1,489

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.310.10.10.a	APERTURA E CHIUSURA DI TRACCIA SU MURATURA DI QUALSIASI GENERE CONTEGGIATA A MC - Tracce su muri e solai leggeri (forati) Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e per la posa di canalizzazioni di fumi, aria o gas eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici, conteggiata per m³ e misurata per un ingombro pari all'ingombro delle tubazioni o canalizzazioni maggiorate di cm 5 su ciascun lato. Sono compresi: i ponteggi interni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica; la chiusura con malta escluso l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. Il prezzo è da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie oppure come incremento per le categorie dove è prevista la traccia su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra.	m³	1,0000	1.469,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	12,15000	25,50	309,83	
		Totale Manodopera				**314,70**	**21,421**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,7000	435,30	304,71	
5	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,3000	52,85	15,86	
7	ABR25_MAT_2.240.50.a	PONTEGGI AD H Ponteggi con sistema ad H composto	m²	5,0000	26,21	131,05	
8	ABR25_MAT_2.240.70.a	MODULO SCALA PER PONTEGGIO Modulo scala da cantiere per ponteggio	cad	1,0000	235,50	235,50	
		Totale Materiali				**687,12**	**46,770**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	1,00000	28,12	28,12	
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,80000	73,02	131,44	
		Totale Noli				**159,56**	**10,861**

Totale Euro	1.161,38	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.161,38	174,21	
Totale Euro	1.335,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.335,59	133,56	
Totale Euro	1.469,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.469,15**	
Totale Manodopera Euro	314,70	21,421
Totale Materiali Euro	687,12	46,770
Totale Noli Euro	159,56	10,861

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.310.10.10.b	APERTURA E CHIUSURA DI TRACCIA SU MURATURA DI QUALSIASI GENERE CONTEGGIATA A MC - Tracce su muri e solai pieni (cls. o pietra) Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e per la posa di canalizzazioni di fumi, aria o gas eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici, conteggiata per m³ e misurata per un ingombro pari all'ingombro delle tubazioni o canalizzazioni maggiorate di cm 5 su ciascun lato. Sono compresi: i ponteggi interni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica; la chiusura con malta escluso l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. Il prezzo è da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie oppure come incremento per le categorie dove è prevista la traccia su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra.	m³	1,0000	3.281,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	24,45000	25,50	623,48	
		Totale Manodopera				**633,23**	**19,296**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_33.20.460.c	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di cemento armato	m³	1,0000	500,32	500,32	
5	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	1,0000	52,85	52,85	
7	ABR25_MAT_2.240.50.a	PONTEGGI AD H Ponteggi con sistema ad H composto	m²	10,0000	26,21	262,10	
8	ABR25_MAT_2.240.70.a	MODULO SCALA PER PONTEGGIO Modulo scala da cantiere per ponteggio	cad	1,0000	235,50	235,50	
		Totale Materiali				**1.050,77**	**32,019**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	9,00000	28,12	253,08	
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	9,00000	73,02	657,18	
		Totale Noli				**910,26**	**27,737**

Totale Euro	2.594,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.594,26	389,14	
Totale Euro	2.983,40	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.983,40	298,34	
Totale Euro	3.281,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.281,74**	
Totale Manodopera Euro	633,23	19,296
Totale Materiali Euro	1.050,77	32,019
Totale Noli Euro	910,26	27,737

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.310.10.10.c	APERTURA E CHIUSURA DI TRACCIA SU MURATURA DI QUALSIASI GENERE CONTEGGIATA A MC - Incremento per tracce su muri e solai pieni Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e per la posa di canalizzazioni di fumi, aria o gas eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici, conteggiata per m³ e misurata per un ingombro pari all'ingombro delle tubazioni o canalizzazioni maggiorate di cm 5 su ciascun lato. Sono compresi: i ponteggi interni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica; la chiusura con malta escluso l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. Il prezzo è da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie oppure come incremento per le categorie dove è prevista la traccia su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra.	m³	1,0000	1.749,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	12,00000	25,50	306,00	
		Totale Manodopera				**306,00**	**17,491**
		Materiali					
2	ABR25_MAT_33.20.460.c	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di cemento armato	m³	1,0000	500,32	500,32	
3	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	-1,0000	435,30	-435,30	
4	ABR25_MAT_2.240.50.a	PONTEGGI AD H Ponteggi con sistema ad H composto	m²	5,0000	26,21	131,05	
6	ABR25_MAT_2.240.70.a	MODULO SCALA PER PONTEGGIO Modulo scala da cantiere per ponteggio	cad	0,5000	235,50	117,75	
		Totale Materiali				**313,82**	**17,938**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	10,00000	28,12	281,20	
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	6,60000	73,02	481,93	
		Totale Noli				**763,13**	**43,622**

Totale Euro	1.382,95	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.382,95	207,44	
Totale Euro	1.590,39	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.590,39	159,04	
Totale Euro	1.749,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.749,43**	

Totale Manodopera Euro	306,00	17,491
Totale Materiali Euro	313,82	17,938
Totale Noli Euro	763,13	43,622

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.310.10.20.a	APERTURA E CHIUSURA DI TRACCIA SU MURATURA DI QUALSIASI GENERE ESCLUSA QUELLA IN PIETRA O C.A. PER POSA DI TUBAZIONI, CONTEGGIATA A ML - Traccia fino a cm 10 di larghezza Traccia su muratura di qualsiasi genere esclusa quella in pietra o c.a. per la posa di tubazioni aventi diametro massimo esterno di mm 60 compreso l'eventuale isolamento termico, eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici, conteggiata per m per una profondità necessaria ad incassare le tubazioni con uno spessore di malta minimo di mm 20 tutto intorno. Sono compresi: i ponteggi interni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica; la chiusura con malta escluso l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. Il prezzo è da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie.	m	1,0000	14,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00100	23,03	0,02	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00100	25,71	0,03	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,12000	25,50	3,06	
		Totale Manodopera				**3,11**	**21,229**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0070	435,30	3,05	
5	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0030	52,85	0,16	
7	ABR25_MAT_2.240.50.a	PONTEGGI AD H Ponteggi con sistema ad H composto	m²	0,0500	26,21	1,31	
8	ABR25_MAT_2.240.70.a	MODULO SCALA PER PONTEGGIO Modulo scala da cantiere per ponteggio	cad	0,0100	235,50	2,36	
		Totale Materiali				**6,88**	**46,962**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	0,01000	28,12	0,28	
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,59**	**10,853**

Totale Euro	11,58
Spese Generali 15,000% su Euro 11,58	1,74
Totale Euro	13,32
Utile Impresa 10,000% su Euro 13,32	1,33
Totale Euro	14,65
Prezzo di Applicazione Euro	**14,65**

Totale Manodopera Euro	3,11	21,229
Totale Materiali Euro	6,88	46,962
Totale Noli Euro	1,59	10,853

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.310.10.20.b	APERTURA E CHIUSURA DI TRACCIA SU MURATURA DI QUALSIASI GENERE ESCLUSA QUELLA IN PIETRA O C.A. PER POSA DI TUBAZIONI, CONTEGGIATA A ML - Per ogni centimetro di larghezza in più oltre i cm 10 Traccia su muratura di qualsiasi genere esclusa quella in pietra o c.a. per la posa di tubazioni aventi diametro massimo esterno di mm 60 compreso l'eventuale isolamento termico, eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici, conteggiata per m per una profondità necessaria ad incassare le tubazioni con uno spessore di malta minimo di mm 20 tutto intorno. Sono compresi: i ponteggi interni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica; la chiusura con malta escluso l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. Il prezzo è da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie.	m	1,0000	1,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00100	23,03	0,02	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00100	25,71	0,03	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00960	25,50	0,24	
		Totale Manodopera				**0,29**	**22,656**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0006	435,30	0,26	
5	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0002	52,85	0,01	
7	ABR25_MAT_2.240.50.a	PONTEGGI AD H Ponteggi con sistema ad H composto	m²	0,0050	26,21	0,13	
8	ABR25_MAT_2.240.70.a	MODULO SCALA PER PONTEGGIO Modulo scala da cantiere per ponteggio	cad	0,0008	235,50	0,19	
		Totale Materiali				**0,59**	**46,094**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	0,00080	28,12	0,02	
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00144	73,02	0,11	
		Totale Noli				**0,13**	**10,156**

Totale Euro	1,01
Spese Generali 15,000% su Euro 1,01	0,15
Totale Euro	1,16
Utile Impresa 10,000% su Euro 1,16	0,12
Totale Euro	1,28
Prezzo di Applicazione Euro	**1,28**

Totale Manodopera Euro	0,29	22,656
Totale Materiali Euro	0,59	46,094
Totale Noli Euro	0,13	10,156

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.310.10.30.a	APERTURA E CHIUSURA DI TRACCIA SU MURATURA PIENA IN PIETRA O IN C.A AL ML - Traccia fino a cm 10 di larghezza Traccia su muratura piena in pietra o c.a. per la posa di tubazioni aventi diametro massimo esterno di mm 60 compreso l'eventuale isolamento termico, eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici, conteggiata a m per una profondità necessaria ad incassare le tubazioni con uno spessore di malta minimo di mm 20 tutto intorno. Sono compresi: i ponteggi interni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica; la chiusura con malta escluso l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. Il prezzo è da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie oppure come incremento per le categorie dove è prevista la traccia su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra.	m	1,0000	31,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00100	23,03	0,02	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00100	25,71	0,03	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,24000	25,50	6,12	
		Totale Manodopera				**6,17**	**19,409**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0100	435,30	4,35	
5	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0100	52,85	0,53	
7	ABR25_MAT_2.240.50.a	PONTEGGI AD H Ponteggi con sistema ad H composto	m²	0,1000	26,21	2,62	
8	ABR25_MAT_2.240.70.a	MODULO SCALA PER PONTEGGIO Modulo scala da cantiere per ponteggio	cad	0,0100	235,50	2,36	
		Totale Materiali				**9,86**	**31,016**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	0,09000	28,12	2,53	
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09000	73,02	6,57	
		Totale Noli				**9,10**	**28,625**

Totale Euro	25,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 25,13	3,77	
Totale Euro	28,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 28,90	2,89	
Totale Euro	31,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**31,79**	

Totale Manodopera Euro	6,17	19,409
Totale Materiali Euro	9,86	31,016
Totale Noli Euro	9,10	28,625

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.310.10.30.b	APERTURA E CHIUSURA DI TRACCIA SU MURATURA PIENA IN PIETRA O IN C.A AL ML - Per ogni centimetro di larghezza in più oltre i cm 10 Traccia su muratura piena in pietra o c.a. per la posa di tubazioni aventi diametro massimo esterno di mm 60 compreso l'eventuale isolamento termico, eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici, conteggiata a m per una profondità necessaria ad incassare le tubazioni con uno spessore di malta minimo di mm 20 tutto intorno. Sono compresi: i ponteggi interni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica; la chiusura con malta escluso l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. Il prezzo è da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie oppure come incremento per le categorie dove è prevista la traccia su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra.	m	1,0000	2,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00100	23,03	0,02	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00100	25,71	0,03	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,01920	25,50	0,49	
		Totale Manodopera				**0,54**	**20,225**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0008	435,30	0,35	
5	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0008	52,85	0,04	
7	ABR25_MAT_2.240.50.a	PONTEGGI AD H Ponteggi con sistema ad H composto	m²	0,0100	26,21	0,26	
8	ABR25_MAT_2.240.70.a	MODULO SCALA PER PONTEGGIO Modulo scala da cantiere per ponteggio	cad	0,0008	235,50	0,19	
		Totale Materiali				**0,84**	**31,461**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	0,00720	28,12	0,20	
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00720	73,02	0,53	
		Totale Noli				**0,73**	**27,341**

Totale Euro	2,11
Spese Generali 15,000% su Euro 2,11	0,32
Totale Euro	2,43
Utile Impresa 10,000% su Euro 2,43	0,24
Totale Euro	2,67
Prezzo di Applicazione Euro	**2,67**

Totale Manodopera Euro	0,54	20,225
Totale Materiali Euro	0,84	31,461
Totale Noli Euro	0,73	27,341

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.310.10.40.a	INCREMENTO PER APERTURA E CHIUSURA TRACCIA SU MURATURA PIENA IN PIETRA O IN C.A. PER POSA DI TUBAZIONI, CONTEGGIATA A ML - Traccia fino a cm 10 di larghezza Incremento di prezzo per Traccia su muratura piena o in pietra o in c.a. per la posa di tubazioni aventi diametro massimo esterno di mm 60 compreso l'eventuale isolamento termico, eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici, conteggiata a m per una profondità necessaria ad incassare le tubazioni con uno spessore di malta minimo di mm 20 tutto intorno. Sono compresi: i ponteggi interni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica; la chiusura con malta escluso l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. Il prezzo è da applicare per le categorie in cui è prevista la traccia su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra.	m	1,0000	19,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,11000	25,50	2,81	
		Totale Manodopera				**2,81**	**14,492**
		Materiali					
2	ABR25_MAT_33.20.460.c	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di cemento armato	m³	0,0100	500,32	5,00	
3	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	-0,0100	435,30	-4,35	
4	ABR25_MAT_2.240.50.a	PONTEGGI AD H Ponteggi con sistema ad H composto	m²	0,1400	26,21	3,67	
		Totale Materiali				**4,32**	**22,280**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	0,11000	28,12	3,09	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**8,20**	**42,290**

Totale Euro	15,33
Spese Generali 15,000% su Euro 15,33	2,30
Totale Euro	17,63
Utile Impresa 10,000% su Euro 17,63	1,76
Totale Euro	19,39
Prezzo di Applicazione Euro	**19,39**

Totale Manodopera Euro	2,81	14,492
Totale Materiali Euro	4,32	22,280
Totale Noli Euro	8,20	42,290

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.310.10.40.b	INCREMENTO PER APERTURA E CHIUSURA TRACCIA SU MURATURA PIENA IN PIETRA O IN C.A. PER POSA DI TUBAZIONI, CONTEGGIATA A ML - Per ogni centimetro di larghezza in piu' oltre i cm 10 Incremento di prezzo per Traccia su muratura piena o in pietra o in c.a. per la posa di tubazioni aventi diametro massimo esterno di mm 60 compreso l'eventuale isolamento termico, eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici, conteggiata a m per una profondità necessaria ad incassare le tubazioni con uno spessore di malta minimo di mm 20 tutto intorno. Sono compresi: i ponteggi interni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica; la chiusura con malta escluso l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. Il prezzo è da applicare per le categorie in cui è prevista la traccia su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra.	m	1,0000	1,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,00880	25,50	0,22	
		Totale Manodopera				**0,22**	**14,286**
		Materiali					
2	ABR25_MAT_33.20.460.c	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di cemento armato	m³	0,0008	500,32	0,40	
3	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	-0,0008	435,30	-0,35	
4	ABR25_MAT_2.240.50.a	PONTEGGI AD H Ponteggi con sistema ad H composto	m²	0,0112	26,21	0,29	
		Totale Materiali				**0,34**	**22,078**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.30.35.c	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	0,00880	28,12	0,25	
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00560	73,02	0,41	
		Totale Noli				**0,66**	**42,857**

Totale Euro	1,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 1,22	0,18	
Totale Euro	1,40	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1,40	0,14	
Totale Euro	1,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**1,54**	

Totale Manodopera Euro	0,22	14,286
Totale Materiali Euro	0,34	22,078
Totale Noli Euro	0,66	42,857

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.10.a	RACCORDI FLESSIBILI PER ACQUA CALDA O FREDDA - Diametro nominale mm 15 (1/2") Raccordi flessibili per acqua calda o fredda PN 16, lunghezza cm 50, attacchi maschio-femmina comprensivi del materiale di tenuta, forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.	cad	1,0000	15,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02400	23,03	0,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02400	25,71	0,62	
		Totale Manodopera				**1,17**	**7,617**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.10.a	RACCORDI FLESSIBILI PER ACQUA CALDA O FREDDA Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	1,0000	10,82	10,82	
		Totale Materiali				**10,82**	**70,443**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,977**

Totale Euro	12,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 12,14	1,82	
Totale Euro	13,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13,96	1,40	
Totale Euro	15,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**15,36**	

Totale Manodopera Euro	1,17	7,617
Totale Materiali Euro	10,82	70,443
Totale Noli Euro	0,15	0,977

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.10.b	RACCORDI FLESSIBILI PER ACQUA CALDA O FREDDA - Diametro nominale mm 20 (3/4") Raccordi flessibili per acqua calda o fredda PN 16, lunghezza cm 50, attacchi maschio-femmina comprensivi del materiale di tenuta, forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.	cad	1,0000	18,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**7,918**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.10.b	RACCORDI FLESSIBILI PER ACQUA CALDA O FREDDA Diametro nominale mm 20 (3/4")	cad	1,0000	12,96	12,96	
		Totale Materiali				**12,96**	**70,282**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,813**

Totale Euro	14,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 14,57	2,19	
Totale Euro	16,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 16,76	1,68	
Totale Euro	18,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**18,44**	

Totale Manodopera Euro	1,46	7,918
Totale Materiali Euro	12,96	70,282
Totale Noli Euro	0,15	0,813

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.10.c	RACCORDI FLESSIBILI PER ACQUA CALDA O FREDDA - Diametro nominale mm 25 (1") Raccordi flessibili per acqua calda o fredda PN 16, lunghezza cm 50, attacchi maschio-femmina comprensivi del materiale di tenuta, forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.	cad	1,0000	22,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03600	23,03	0,83	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03600	25,71	0,93	
		Totale Manodopera				**1,76**	**7,892**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.10.c	RACCORDI FLESSIBILI PER ACQUA CALDA O FREDDA Diametro nominale mm 25 (1")	cad	1,0000	15,58	15,58	
		Totale Materiali				**15,58**	**69,865**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,300**

Totale Euro	17,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 17,63	2,64	
Totale Euro	20,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 20,27	2,03	
Totale Euro	22,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**22,30**	

Totale Manodopera Euro	1,76	7,892
Totale Materiali Euro	15,58	69,865
Totale Noli Euro	0,29	1,300

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.10.d	RACCORDI FLESSIBILI PER ACQUA CALDA O FREDDA - Diametro nominale mm 32 (1"1/4) Raccordi flessibili per acqua calda o fredda PN 16, lunghezza cm 50, attacchi maschio-femmina comprensivi del materiale di tenuta, forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.	cad	1,0000	34,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05600	23,03	1,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05600	25,71	1,44	
		Totale Manodopera				**2,73**	**8,029**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.10.d	RACCORDI FLESSIBILI PER ACQUA CALDA O FREDDA Diametro nominale mm 32 (1"1/4)	cad	1,0000	23,71	23,71	
		Totale Materiali				**23,71**	**69,735**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,294**

Totale Euro	26,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 26,88	4,03	
Totale Euro	30,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 30,91	3,09	
Totale Euro	34,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**34,00**	

Totale Manodopera Euro	2,73	8,029
Totale Materiali Euro	23,71	69,735
Totale Noli Euro	0,44	1,294

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.10.e	RACCORDI FLESSIBILI PER ACQUA CALDA O FREDDA - Diametro nominale mm 40 (1"1/2) Raccordi flessibili per acqua calda o fredda PN 16, lunghezza cm 50, attacchi maschio-femmina comprensivi del materiale di tenuta, forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.	cad	1,0000	43,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07200	23,03	1,66	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07200	25,71	1,85	
		Totale Manodopera				**3,51**	**8,065**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.10.e	RACCORDI FLESSIBILI PER ACQUA CALDA O FREDDA Diametro nominale mm 40 (1"1/2)	cad	1,0000	30,31	30,31	
		Totale Materiali				**30,31**	**69,646**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,333**

Totale Euro	34,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 34,40	5,16	
Totale Euro	39,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 39,56	3,96	
Totale Euro	43,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**43,52**	

Totale Manodopera Euro	3,51	8,065
Totale Materiali Euro	30,31	69,646
Totale Noli Euro	0,58	1,333

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.10.f	RACCORDI FLESSIBILI PER ACQUA CALDA O FREDDA - Diametro nominale mm 50 (2") Raccordi flessibili per acqua calda o fredda PN 16, lunghezza cm 50, attacchi maschio-femmina comprensivi del materiale di tenuta, forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.	cad	1,0000	53,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08800	23,03	2,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08800	25,71	2,26	
		Totale Manodopera				**4,29**	**7,996**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.10.f	RACCORDI FLESSIBILI PER ACQUA CALDA O FREDDA Diametro nominale mm 50 (2")	cad	1,0000	37,39	37,39	
		Totale Materiali				**37,39**	**69,692**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,361**

Totale Euro	42,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 42,41	6,36	
Totale Euro	48,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 48,77	4,88	
Totale Euro	53,65	
Prezzo di Applicazione Euro	**53,65**	

Totale Manodopera Euro	4,29	7,996
Totale Materiali Euro	37,39	69,692
Totale Noli Euro	0,73	1,361

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.100.a	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE ESTERNE LOCALI TECNICI, CONTEGGIATO METRO LINEARE - Diametro nominale mm 10 (3/8") - Peso a metro kg/m 0,72 Tubazioni d'acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, del tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI EN10255 per diametri maggiori, fornite e poste in opera. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi. - Diametro nominale mm 10 (3/8") - Peso a metro kg/m 0,72	m	1,0000	9,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**16,186**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.100.a	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 10 (3/8") - Peso a metro kg/m 0,72	m	1,0000	3,14	3,14	
4	ABR25_MAT_7.150.470.a	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO Aumento Pezzi speciali DN10	a corpo	0,8000	2,70	2,16	
		Totale Materiali				**5,30**	**58,758**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**4,102**

Totale Euro	7,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 7,13	1,07	
Totale Euro	8,20	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8,20	0,82	
Totale Euro	9,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**9,02**	
Totale Manodopera Euro	1,46	16,186
Totale Materiali Euro	5,30	58,758
Totale Noli Euro	0,37	4,102

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE ESTERNE LOCALI TECNICI, CONTEGGIATO METRO LINEARE - Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02 Tubazioni d'acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, del tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI EN10255 per diametri maggiori, fornite e poste in opera. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi. - Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	1,0000	13,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
		Totale Manodopera				**1,71**	**12,527**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	1,0000	5,54	5,54	
4	ABR25_MAT_7.150.470.b	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO Aumento Pezzi speciali DN15	a corpo	1,0000	3,10	3,10	
		Totale Materiali				**8,64**	**63,297**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**3,223**

Totale Euro	10,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 10,79	1,62	
Totale Euro	12,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12,41	1,24	
Totale Euro	13,65	
Prezzo di Applicazione Euro	**13,65**	
Totale Manodopera Euro	1,71	12,527
Totale Materiali Euro	8,64	63,297
Totale Noli Euro	0,44	3,223

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.100.c	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE ESTERNE LOCALI TECNICI, CONTEGGIATO METRO LINEARE - Diametro nominale mm 20 (3/4") - Peso a metro kg/m 1,51 Tubazioni d'acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, del tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI EN10255 per diametri maggiori, fornite e poste in opera. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi. - Diametro nominale mm 20 (3/4") - Peso a metro kg/m 1,51	m	1,0000	17,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**11,285**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.100.c	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 20 (3/4") - Peso a metro kg/m 1,51	m	1,0000	6,77	6,77	
4	ABR25_MAT_7.150.470.c	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO Aumento Pezzi speciali DN20	a corpo	1,0000	4,50	4,50	
		Totale Materiali				**11,27**	**65,220**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**2,546**

Totale Euro	13,66
Spese Generali 15,000% su Euro 13,66	2,05
Totale Euro	15,71
Utile Impresa 10,000% su Euro 15,71	1,57
Totale Euro	17,28
Prezzo di Applicazione Euro	**17,28**

Totale Manodopera Euro	1,95	11,285
Totale Materiali Euro	11,27	65,220
Totale Noli Euro	0,44	2,546

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.100.d	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE ESTERNE LOCALI TECNICI, CONTEGGIATO METRO LINEARE - Diametro nominale mm 25 (1") - Peso a metro kg/m 2,13 Tubazioni d'acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, del tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI EN10255 per diametri maggiori, fornite e poste in opera. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi. - Diametro nominale mm 25 (1") - Peso a metro kg/m 2,13	m	1,0000	21,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**11,439**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.100.d	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 25 (1") - Peso a metro kg/m 2,13	m	1,0000	8,61	8,61	
4	ABR25_MAT_7.150.470.d	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO Aumento Pezzi speciali DN25	a corpo	1,0000	5,30	5,30	
		Totale Materiali				**13,91**	**65,213**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00700	73,02	0,51	
		Totale Noli				**0,51**	**2,391**

Totale Euro	16,86
Spese Generali 15,000% su Euro 16,86	2,53
Totale Euro	19,39
Utile Impresa 10,000% su Euro 19,39	1,94
Totale Euro	21,33
Prezzo di Applicazione Euro	**21,33**

Totale Manodopera Euro	2,44	11,439
Totale Materiali Euro	13,91	65,213
Totale Noli Euro	0,51	2,391

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.100.e	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE ESTERNE LOCALI TECNICI, CONTEGGIATO METRO LINEARE - Diametro nominale mm 32 (1"1/4) - Peso a metro kg/m 2,74 Tubazioni d'acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, del tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI EN10255 per diametri maggiori, fornite e poste in opera. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi. - Diametro nominale mm 32 (1"1/4) - Peso a metro kg/m 2,74	m	1,0000	28,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**13,675**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.100.e	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 32 (1"1/4) - Peso a metro kg/m 2,74	m	1,0000	11,69	11,69	
4	ABR25_MAT_7.150.470.e	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO Aumento Pezzi speciali DN32	a corpo	1,0000	6,30	6,30	
		Totale Materiali				**17,99**	**63,079**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00900	73,02	0,66	
		Totale Noli				**0,66**	**2,314**

Totale Euro	22,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 22,55	3,38	
Totale Euro	25,93	
Utile Impresa 10,000% su Euro 25,93	2,59	
Totale Euro	28,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**28,52**	
Totale Manodopera Euro	3,90	13,675
Totale Materiali Euro	17,99	63,079
Totale Noli Euro	0,66	2,314

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.100.f	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE ESTERNE LOCALI TECNICI, CONTEGGIATO METRO LINEARE - Diametro nominale mm 40 (1"1/2) - Peso a metro kg/m 3,45 Tubazioni d'acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, del tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI EN10255 per diametri maggiori, fornite e poste in opera. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi. - Diametro nominale mm 40 (1"1/2) - Peso a metro kg/m 3,45	m	1,0000	31,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**12,318**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.100.f	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 40 (1"1/2) - Peso a metro kg/m 3,45	m	1,0000	12,55	12,55	
4	ABR25_MAT_7.150.470.f	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO Aumento Pezzi speciali DN40	a corpo	1,0000	8,00	8,00	
		Totale Materiali				**20,55**	**64,908**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,832**

Totale Euro	25,03	
Spese Generali 15,000% su Euro 25,03	3,75	
Totale Euro	28,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 28,78	2,88	
Totale Euro	31,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**31,66**	
Totale Manodopera Euro	3,90	12,318
Totale Materiali Euro	20,55	64,908
Totale Noli Euro	0,58	1,832

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.100.g	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE ESTERNE LOCALI TECNICI, CONTEGGIATO METRO LINEARE - Diametro nominale mm 50 (2") - Peso a metro kg/m 4,36 Tubazioni d'acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, del tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI EN10255 per diametri maggiori, fornite e poste in opera. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi. - Diametro nominale mm 50 (2") - Peso a metro kg/m 4,36	m	1,0000	40,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**11,939**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.100.g	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 50 (2") - Peso a metro kg/m 4,36	m	1,0000	15,99	15,99	
4	ABR25_MAT_7.150.470.g	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO Aumento Pezzi speciali DN50	a corpo	1,0000	10,50	10,50	
		Totale Materiali				**26,49**	**64,942**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**2,157**

Totale Euro	32,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 32,24	4,84	
Totale Euro	37,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 37,08	3,71	
Totale Euro	40,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**40,79**	
Totale Manodopera Euro	4,87	11,939
Totale Materiali Euro	26,49	64,942
Totale Noli Euro	0,88	2,157

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.100.h	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE ESTERNE LOCALI TECNICI, CONTEGGIATO METRO LINEARE - Diametro nominale mm 65 (2"1/2) - Peso a metro kg/m 6,14 Tubazioni d'acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, del tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI EN10255 per diametri maggiori, fornite e poste in opera. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi. - Diametro nominale mm 65 (2"1/2) - Peso a metro kg/m 6,14	m	1,0000	51,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,14000	23,03	3,22	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,14000	25,71	3,60	
		Totale Manodopera				**6,82**	**13,373**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.100.h	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 65 (2"1/2) - Peso a metro kg/m 6,14	m	1,0000	19,68	19,68	
4	ABR25_MAT_7.150.470.h	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO Aumento Pezzi speciali DN65	a corpo	1,0000	12,50	12,50	
		Totale Materiali				**32,18**	**63,098**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**2,569**

Totale Euro	40,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 40,31	6,05	
Totale Euro	46,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 46,36	4,64	
Totale Euro	51,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**51,00**	
Totale Manodopera Euro	6,82	13,373
Totale Materiali Euro	32,18	63,098
Totale Noli Euro	1,31	2,569

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.100.i	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE ESTERNE LOCALI TECNICI, CONTEGGIATO METRO LINEARE - Diametro nominale mm 80 (3") - Peso a metro kg/m 7,21 Tubazioni d'acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, del tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI EN10255 per diametri maggiori, fornite e poste in opera. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi. - Diametro nominale mm 80 (3") - Peso a metro kg/m 7,21	m	1,0000	65,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,17000	23,03	3,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,17000	25,71	4,37	
		Totale Manodopera				**8,29**	**12,670**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.100.i	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 80 (3") - Peso a metro kg/m 7,21	m	1,0000	24,60	24,60	
4	ABR25_MAT_7.150.470.i	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO Aumento Pezzi speciali DN80	a corpo	1,0000	17,00	17,00	
		Totale Materiali				**41,60**	**63,579**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02500	73,02	1,83	
		Totale Noli				**1,83**	**2,797**

Totale Euro	51,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 51,72	7,76	
Totale Euro	59,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 59,48	5,95	
Totale Euro	65,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**65,43**	
Totale Manodopera Euro	8,29	12,670
Totale Materiali Euro	41,60	63,579
Totale Noli Euro	1,83	2,797

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.100.j	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE ESTERNE LOCALI TECNICI, CONTEGGIATO METRO LINEARE - Diametro nominale mm 100 (4") - Peso a metro kg/m 11,50 Tubazioni d'acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, del tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI EN10255 per diametri maggiori, fornite e poste in opera. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi. - Diametro nominale mm 100 (4") - Peso a metro kg/m 11,50	m	1,0000	87,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,24000	23,03	5,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,24000	25,71	6,17	
		Totale Manodopera				**11,70**	**13,300**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.100.j	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 100 (4") - Peso a metro kg/m 11,50	m	1,0000	31,98	31,98	
4	ABR25_MAT_7.150.470.l	ACCESSORI TUBAZIONI ACCIAIO ZINCATO AumentoPezzi speciali DN100	a corpo	1,0000	23,30	23,30	
		Totale Materiali				**55,28**	**62,840**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03500	73,02	2,56	
		Totale Noli				**2,56**	**2,910**

Totale Euro	69,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 69,54	10,43	
Totale Euro	79,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 79,97	8,00	
Totale Euro	87,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**87,97**	
Totale Manodopera Euro	11,70	13,300
Totale Materiali Euro	55,28	62,840
Totale Noli Euro	2,56	2,910

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.110.a	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO IN LOCALI TECNICI CONTEGGIATE A METRO LINEARE - Diametro nominale mm 10 (3/8") - Peso a metro kg/m 0,72 TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, per linee, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, del tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI EN 10255 per diametri maggiori, fornite e poste in opera. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi.	m	1,0000	11,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02200	23,03	0,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02200	25,71	0,57	
		Totale Manodopera				**1,08**	**9,302**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.100.a	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 10 (3/8") - Peso a metro kg/m 0,72	m	1,0000	3,14	3,14	
4	ABR25_MAT_3.370	Aumento per pezzi speciali		1,00	3,00	3,00	
5	ABR25_MAT_3.371	Aumento perlocali tecnici		0,30	6,00	1,80	
		Totale Materiali				**7,94**	**68,389**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,292**

Totale Euro	9,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 9,17	1,38	
Totale Euro	10,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10,55	1,06	
Totale Euro	11,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**11,61**	
Totale Manodopera Euro	1,08	9,302
Totale Materiali Euro	7,94	68,389
Totale Noli Euro	0,15	1,292

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.110.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO IN LOCALI TECNICI CONTEGGIATE A METRO LINEARE - Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02 TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, per linee, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, del tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI EN 10255 per diametri maggiori, fornite e poste in opera. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi.	m	1,0000	16,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
		Totale Manodopera				**1,22**	**7,245**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	1,0000	5,54	5,54	
4	ABR25_MAT_3.373	Aumento per pezzi speciali		1,00	4,00	4,00	
5	ABR25_MAT_3.372	Aumento per locali tecnici		0,30	8,00	2,40	
		Totale Materiali				**11,94**	**70,903**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,891**

Totale Euro	13,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 13,31	2,00	
Totale Euro	15,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 15,31	1,53	
Totale Euro	16,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,84**	
Totale Manodopera Euro	1,22	7,245
Totale Materiali Euro	11,94	70,903
Totale Noli Euro	0,15	0,891

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.110.c	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO IN LOCALI TECNICI CONTEGGIATE A METRO LINEARE - Diametro nominale mm 20 (3/4") - Peso a metro kg/m 1,51 TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, per linee, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, del tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI EN 10255 per diametri maggiori, fornite e poste in opera. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi.	m	1,0000	20,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02600	23,03	0,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02600	25,71	0,67	
		Totale Manodopera				**1,27**	**6,174**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.100.c	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 20 (3/4") - Peso a metro kg/m 1,51	m	1,0000	6,77	6,77	
4	ABR25_MAT_3.375	Aumento per pezzi speciali		1,00	5,00	5,00	
5	ABR25_MAT_3.374	Aumento perlocali tecnici		0,30	10,00	3,00	
		Totale Materiali				**14,77**	**71,804**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00300	73,02	0,22	
		Totale Noli				**0,22**	**1,070**

Totale Euro	16,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 16,26	2,44	
Totale Euro	18,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 18,70	1,87	
Totale Euro	20,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**20,57**	
Totale Manodopera Euro	1,27	6,174
Totale Materiali Euro	14,77	71,804
Totale Noli Euro	0,22	1,070

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.110.d	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO IN LOCALI TECNICI CONTEGGIATE A METRO LINEARE - Diametro nominale mm 25 (1") - Peso a metro kg/m 2,13 TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, per linee, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, del tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI EN 10255 per diametri maggiori, fornite e poste in opera. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi.	m	1,0000	28,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04400	23,03	1,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04400	25,71	1,13	
		Totale Manodopera				**2,14**	**7,605**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.100.d	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 25 (1") - Peso a metro kg/m 2,13	m	1,0000	8,61	8,61	
4	ABR25_MAT_3.376	Aumento per pezzi speciali		1,00	7,00	7,00	
5	ABR25_MAT_3.377	Aumento per locali tecnici		0,30	14,00	4,20	
		Totale Materiali				**19,81**	**70,398**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,031**

Totale Euro	22,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 22,24	3,34	
Totale Euro	25,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 25,58	2,56	
Totale Euro	28,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**28,14**	

Totale Manodopera Euro	2,14	7,605
Totale Materiali Euro	19,81	70,398
Totale Noli Euro	0,29	1,031

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.110.e	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO IN LOCALI TECNICI CONTEGGIATE A METRO LINEARE - Diametro nominale mm 32 (1"1/4) - Peso a metro kg/m 2,74 TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, per linee, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, del tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI EN 10255 per diametri maggiori, fornite e poste in opera. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi.	m	1,0000	36,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**6,658**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.100.e	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 32 (1"1/4) - Peso a metro kg/m 2,74	m	1,0000	11,69	11,69	
4	ABR25_MAT_3.378	Aumento per pezzi speciali		1,00	9,00	9,00	
5	ABR25_MAT_3.379	Aumento per pezzi speciali		0,30	18,00	5,40	
		Totale Materiali				**26,09**	**71,187**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,201**

Totale Euro	28,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 28,97	4,35	
Totale Euro	33,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 33,32	3,33	
Totale Euro	36,65	
Prezzo di Applicazione Euro	**36,65**	
Totale Manodopera Euro	2,44	6,658
Totale Materiali Euro	26,09	71,187
Totale Noli Euro	0,44	1,201

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.110.f	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO IN LOCALI TECNICI CONTEGGIATE A METRO LINEARE - Diametro nominale mm 40 (1"1/2) - Peso a metro kg/m 3,45 TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, per linee, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, del tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI EN 10255 per diametri maggiori, fornite e poste in opera. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi.	m	1,0000	41,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**8,285**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.100.f	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 40 (1"1/2) - Peso a metro kg/m 3,45	m	1,0000	12,55	12,55	
4	ABR25_MAT_3.380	Aumento per pezzi speciali		1,00	10,00	10,00	
5	ABR25_MAT_3.381	Aumento per locali tecnici		0,30	20,00	6,00	
		Totale Materiali				**28,55**	**69,363**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,409**

Totale Euro	32,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 32,54	4,88	
Totale Euro	37,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 37,42	3,74	
Totale Euro	41,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**41,16**	
Totale Manodopera Euro	3,41	8,285
Totale Materiali Euro	28,55	69,363
Totale Noli Euro	0,58	1,409

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.110.g	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO IN LOCALI TECNICI CONTEGGIATE A METRO LINEARE - Diametro nominale mm 50 (2") - Peso a metro kg/m 4,36 TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, per linee, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, del tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI EN 10255 per diametri maggiori, fornite e poste in opera. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi.	m	1,0000	52,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**7,377**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.100.g	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 50 (2") - Peso a metro kg/m 4,36	m	1,0000	15,99	15,99	
4	ABR25_MAT_3.382	Aumento per pezzi speciali		1,00	13,00	13,00	
5	ABR25_MAT_3.383	Aumento per pezzi speciali		0,30	26,00	7,80	
		Totale Materiali				**36,79**	**69,586**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01500	73,02	1,10	
		Totale Noli				**1,10**	**2,081**

Totale Euro	41,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 41,79	6,27	
Totale Euro	48,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 48,06	4,81	
Totale Euro	52,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**52,87**	
Totale Manodopera Euro	3,90	7,377
Totale Materiali Euro	36,79	69,586
Totale Noli Euro	1,10	2,081

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.110.h	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO IN LOCALI TECNICI CONTEGGIATE A METRO LINEARE - Diametro nominale mm 65 (2"1/2) - Peso a metro kg/m 6,14 TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, per linee, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, del tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI EN 10255 per diametri maggiori, fornite e poste in opera. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi.	m	1,0000	63,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09000	23,03	2,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09000	25,71	2,31	
		Totale Manodopera				**4,38**	**6,851**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.100.h	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 65 (2"1/2) - Peso a metro kg/m 6,14	m	1,0000	19,68	19,68	
4	ABR25_MAT_3.384	Aumento per pezzi speciali		1,00	16,00	16,00	
5	ABR25_MAT_3.385	Aumento per pezzi speciali		0,30	32,00	9,60	
		Totale Materiali				**45,28**	**70,827**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,377**

Totale Euro	50,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 50,54	7,58	
Totale Euro	58,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 58,12	5,81	
Totale Euro	63,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**63,93**	
Totale Manodopera Euro	4,38	6,851
Totale Materiali Euro	45,28	70,827
Totale Noli Euro	0,88	1,377

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.110.i	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO IN LOCALI TECNICI CONTEGGIATE A METRO LINEARE - Diametro nominale mm 80 (3") - Peso a metro kg/m 7,21. TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, per linee, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, del tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI EN 10255 per diametri maggiori, fornite e poste in opera. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi.	m	1,0000	82,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
		Totale Manodopera				**7,31**	**8,839**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.100.i	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 80 (3") - Peso a metro kg/m 7,21	m	1,0000	24,60	24,60	
4	ABR25_MAT_3.386	Aumento per pezzi speciali		1,00	20,00	20,00	
5	ABR25_MAT_3.387	Aumento per locali tecnici		0,30	40,00	12,00	
		Totale Materiali				**56,60**	**68,440**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,765**

Totale Euro	65,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 65,37	9,81	
Totale Euro	75,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 75,18	7,52	
Totale Euro	82,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**82,70**	
Totale Manodopera Euro	7,31	8,839
Totale Materiali Euro	56,60	68,440
Totale Noli Euro	1,46	1,765

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.110.j	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO IN LOCALI TECNICI CONTEGGIATE A METRO LINEARE - Diametro nominale mm 100 (4") - Peso a metro kg/m 11,50 TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, per linee, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, del tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI EN 10255 per diametri maggiori, fornite e poste in opera. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi.	m	1,0000	115,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30000	23,03	6,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30000	25,71	7,71	
		Totale Manodopera				**14,62**	**12,683**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.100.j	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 100 (4") - Peso a metro kg/m 11,50	m	1,0000	31,98	31,98	
4	ABR25_MAT_3.388	Aumento per pezzi speciali		1,00	26,00	26,00	
5	ABR25_MAT_3.389	Aumento per locli tecnici		0,30	52,00	15,60	
		Totale Materiali				**73,58**	**63,833**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**2,533**

Totale Euro	91,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 91,12	13,67	
Totale Euro	104,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 104,79	10,48	
Totale Euro	115,27	
Prezzo di Applicazione Euro	**115,27**	
Totale Manodopera Euro	14,62	12,683
Totale Materiali Euro	73,58	63,833
Totale Noli Euro	2,92	2,533

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.120.a	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE ESTERNE LOCALI TECNICI, CONTEGGIATE AL KG - Diametro nominale mm 10 - 15 - 20 (3/8" - 1/2" - 3/4") Tubazioni d'acciaio zincato conteggiate al chilogrammo, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI EN 10255 per diametri maggiori, fornite e poste in opera. Sono comprese: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffagggi - Diametro nominale mm 10 - 15 - 20 (3/8" - 1/2" - 3/4")	kg	1,0000	11,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02200	23,03	0,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02200	25,71	0,57	
		Totale Manodopera				**1,08**	**9,695**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.120.a	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATE KG Diametro nominale mm 10 - 15 - 20 (3/8" - 1/2" - 3/4")	kg	1,0000	4,18	4,18	
4	ABR25_MAT_3.390	Aumento per pezzi speciali		1,00	3,40	3,40	
		Totale Materiali				**7,58**	**68,043**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,346**

Totale Euro	8,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,81	1,32	
Totale Euro	10,13	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10,13	1,01	
Totale Euro	11,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**11,14**	
Totale Manodopera Euro	1,08	9,695
Totale Materiali Euro	7,58	68,043
Totale Noli Euro	0,15	1,346

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.120.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE ESTERNE LOCALI TECNICI, CONTEGGIATE AL KG - Diametro nominale mm 25 - 32 - 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2) Tubazioni d'acciaio zincato conteggiate al chilogrammo, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI EN 10255 per diametri maggiori, fornite e poste in opera. Sono comprese: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi - Diametro nominale mm 25 - 32 - 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2)	kg	1,0000	8,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**16,782**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.120.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATE KG Diametro nominale mm 25 - 32 - 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2)	kg	1,0000	2,83	2,83	
4	ABR25_MAT_3.391	Aumento per pezzi speciali		1,00	2,30	2,30	
		Totale Materiali				**5,13**	**58,966**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**3,333**

Totale Euro	6,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,88	1,03	
Totale Euro	7,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,91	0,79	
Totale Euro	8,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**8,70**	
Totale Manodopera Euro	1,46	16,782
Totale Materiali Euro	5,13	58,966
Totale Noli Euro	0,29	3,333

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.120.c	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE ESTERNE LOCALI TECNICI, CONTEGGIATE AL KG - Diametro nominale mm 50 - 65 - 80 (2" - 2" 1/2 - 3") Tubazioni d'acciaio zincato conteggiate al chilogrammo, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI EN 10255 per diametri maggiori, fornite e poste in opera. Sono comprese: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi - Diametro nominale mm 50 - 65 - 80 (2" - 2" 1/2 - 3")	kg	1,0000	8,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03200	23,03	0,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03200	25,71	0,82	
		Totale Manodopera				**1,56**	**18,660**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.120.c	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATE KG Diametro nominale mm 50 - 65 - 80 (2" - 2" 1/2 - 3")	kg	1,0000	2,58	2,58	
4	ABR25_MAT_3.392	Aumento per pezzi speciali		1,00	2,10	2,10	
		Totale Materiali				**4,68**	**55,981**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**4,426**

Totale Euro	6,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,61	0,99	
Totale Euro	7,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,60	0,76	
Totale Euro	8,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**8,36**	

Totale Manodopera Euro	1,56	18,660
Totale Materiali Euro	4,68	55,981
Totale Noli Euro	0,37	4,426

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.120.d	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE ESTERNE LOCALI TECNICI, CONTEGGIATE AL KG - Diametro nominale mm 100 (4") Tubazioni d'acciaio zincato conteggiate al chilogrammo, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI EN 10255 per diametri maggiori, fornite e poste in opera. Sono comprese: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffagggi	kg	1,0000	8,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
		Totale Manodopera				**1,71**	**21,269**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.120.d	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATE KG Diametro nominale mm 100 (4")	kg	1,0000	2,32	2,32	
4	ABR25_MAT_3.393	Aumento per pezzi speciali		1,00	1,89	1,89	
		Totale Materiali				**4,21**	**52,363**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**5,473**

Totale Euro	6,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,36	0,95	
Totale Euro	7,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,31	0,73	
Totale Euro	8,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**8,04**	

Totale Manodopera Euro	1,71	21,269
Totale Materiali Euro	4,21	52,363
Totale Noli Euro	0,44	5,473

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.130.a	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE ALL'INTERNO DI LOCALI TECNICI E BAGNI CONTEGGIATE AL KG - Diametro nominale mm 10 - 15 - 20 (3/8" - 1/2" - 3/4") Tubazioni d'acciaio zincato conteggiate al chilogrammo, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI EN10255 per diametri maggiori, fornite e poste in opera. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi. - Diametro nominale mm 10 - 15 - 20 (3/8" - 1/2" - 3/4")	kg	1,0000	14,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03200	23,03	0,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03200	25,71	0,82	
		Totale Manodopera				**1,56**	**10,512**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.120.a	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATE KG Diametro nominale mm 10 - 15 - 20 (3/8" - 1/2" - 3/4")	kg	1,0000	4,18	4,18	
4	ABR25_MAT_3.394	Aumento per pezzi speciali		1,00	3,60	3,60	
5	ABR25_MAT_3.395	Aumento per locali tecnici		0,30	7,20	2,16	
		Totale Materiali				**9,94**	**66,981**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00320	73,02	0,23	
		Totale Noli				**0,23**	**1,550**

Totale Euro	11,73
Spese Generali 15,000% su Euro 11,73	1,76
Totale Euro	13,49
Utile Impresa 10,000% su Euro 13,49	1,35
Totale Euro	14,84
Prezzo di Applicazione Euro	**14,84**

Totale Manodopera Euro	1,56	10,512
Totale Materiali Euro	9,94	66,981
Totale Noli Euro	0,23	1,550

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.130.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE ALL'INTERNO DI LOCALI TECNICI E BAGNI CONTEGGIATE AL KG - Diametro nominale mm 25 - 32 - 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2) Tubazioni d'acciaio zincato conteggiate al chilogrammo, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI EN10255 per diametri maggiori, fornite e poste in opera. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi. - Diametro nominale mm 25 - 32 - 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2)	kg	1,0000	11,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**16,318**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.120.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATE KG Diametro nominale mm 25 - 32 - 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2)	kg	1,0000	2,83	2,83	
4	ABR25_MAT_3.396	Aumento per pezzi speciali		1,00	2,70	2,70	
5	ABR25_MAT_3.397	Aumento per locali tecnici		0,30	5,40	1,62	
		Totale Materiali				**7,15**	**59,833**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00460	73,02	0,34	
		Totale Noli				**0,34**	**2,845**

Totale Euro	9,44
Spese Generali 15,000% su Euro 9,44	1,42
Totale Euro	10,86
Utile Impresa 10,000% su Euro 10,86	1,09
Totale Euro	11,95
Prezzo di Applicazione Euro	**11,95**

Totale Manodopera Euro	1,95	16,318
Totale Materiali Euro	7,15	59,833
Totale Noli Euro	0,34	2,845

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.130.c	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE ALL'INTERNO DI LOCALI TECNICI E BAGNI CONTEGGIATE AL KG - Diametro nominale mm 50 - 65 - 80 (2" - 2" 1/2 - 3") Tubazioni d'acciaio zincato conteggiate al chilogrammo, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI EN10255 per diametri maggiori, fornite e poste in opera. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi. - Diametro nominale mm 50 - 65 - 80 (2" - 2" 1/2 - 3")	kg	1,0000	10,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**17,923**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.120.c	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATE KG Diametro nominale mm 50 - 65 - 80 (2" - 2" 1/2 - 3")	kg	1,0000	2,58	2,58	
4	ABR25_MAT_3.398	Aumento per pezzi speciali		1,00	2,30	2,30	
5	ABR25_MAT_3.399	Aumento per locali tecnici		0,30	4,60	1,38	
		Totale Materiali				**6,26**	**57,537**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00530	73,02	0,39	
		Totale Noli				**0,39**	**3,585**

Totale Euro	8,60
Spese Generali 15,000% su Euro 8,60	1,29
Totale Euro	9,89
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,89	0,99
Totale Euro	10,88
Prezzo di Applicazione Euro	**10,88**

Totale Manodopera Euro	1,95	17,923
Totale Materiali Euro	6,26	57,537
Totale Noli Euro	0,39	3,585

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.130.d	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE ALL'INTERNO DI LOCALI TECNICI E BAGNI CONTEGGIATE AL KG - Diametro nominale mm 100 (4") Tubazioni d'acciaio zincato conteggiate al chilogrammo, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI EN10255 per diametri maggiori, fornite e poste in opera. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi.	kg	1,0000	10,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**19,481**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.120.d	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATE KG Diametro nominale mm 100 (4")	kg	1,0000	2,32	2,32	
4	ABR25_MAT_3.400	Aumento per pezzi speciali		1,00	1,89	1,89	
5	ABR25_MAT_3.401	Aumento per pezzi speciali		0,30	3,90	1,17	
		Totale Materiali				**5,38**	**53,746**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**5,794**

Totale Euro	7,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 7,91	1,19	
Totale Euro	9,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,10	0,91	
Totale Euro	10,01	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,01**	
Totale Manodopera Euro	1,95	19,481
Totale Materiali Euro	5,38	53,746
Totale Noli Euro	0,58	5,794

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.130.e	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE ALL'INTERNO DI LOCALI TECNICI E BAGNI CONTEGGIATE AL KG - Collettori con fori e flange Tubazioni d'acciaio zincato conteggiate al chilogrammo, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI EN10255 per diametri maggiori, fornite e poste in opera. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi.	kg	1,0000	21,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**6,923**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.130.e	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATE KG Collettori con fori e flange	kg	1,0000	14,92	14,92	
		Totale Materiali				**14,92**	**70,744**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,375**

Totale Euro	16,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 16,67	2,50	
Totale Euro	19,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 19,17	1,92	
Totale Euro	21,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**21,09**	
Totale Manodopera Euro	1,46	6,923
Totale Materiali Euro	14,92	70,744
Totale Noli Euro	0,29	1,375

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.140.a	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE D'ACQUA ESTERNE LOCALI TECNICI , CONTEGGIATE A METRO LINEARE - Diametro esterno per spessore = mm 16 x 2,7 Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI EN 15874, rispondenti alle prescrizioni del D.M. 6/04/2004 n.174, posate sottotraccia con giunzioni saldate, fornite e poste in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; il materiale per le saldature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono escluse le opere murarie.	m	1,0000	8,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
		Totale Manodopera				**1,22**	**14,576**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.140.a	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE D'ACQUA, CONTEGGIATE A METRO LINEARE Diametro esterno per spessore = mm 16 x 2,7	m	1,0000	2,16	2,16	
4	ABR25_MAT_3.403	Aumento per pezzi speciali		1,50	1,77	2,66	
		Totale Materiali				**4,82**	**57,587**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**6,930**

Totale Euro	6,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 6,62	0,99	
Totale Euro	7,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7,61	0,76	
Totale Euro	8,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**8,37**	
Totale Manodopera Euro	1,22	14,576
Totale Materiali Euro	4,82	57,587
Totale Noli Euro	0,58	6,930

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.140.b	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE D'ACQUA ESTERNE LOCALI TECNICI , CONTEGGIATE A METRO LINEARE - Diametro esterno per spessore = mm 20 x 3,4 Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI EN 15874, rispondenti alle prescrizioni del D.M. 6/04/2004 n.174, posate sottotraccia con giunzioni saldate, fornite e poste in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; il materiale per le saldature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono escluse le opere murarie.	m	1,0000	9,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**19,637**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.140.b	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE D'ACQUA, CONTEGGIATE A METRO LINEARE Diametro esterno per spessore = mm 20 x 3,4	m	1,0000	2,32	2,32	
4	ABR25_MAT_3.404	Aumento per pezzi speciali		1,50	1,90	2,85	
		Totale Materiali				**5,17**	**52,064**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**7,351**

Totale Euro	7,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 7,85	1,18	
Totale Euro	9,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,03	0,90	
Totale Euro	9,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**9,93**	
Totale Manodopera Euro	1,95	19,637
Totale Materiali Euro	5,17	52,064
Totale Noli Euro	0,73	7,351

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.140.c	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE D'ACQUA ESTERNE LOCALI TECNICI , CONTEGGIATE A METRO LINEARE - Diametro esterno per spessore = mm 25 x 4,2 Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI EN 15874, rispondenti alle prescrizioni del D.M. 6/04/2004 n.174, posate sottotraccia con giunzioni saldate, fornite e poste in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; il materiale per le saldature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono escluse le opere murarie.	m	1,0000	14,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**13,114**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.140.c	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE D'ACQUA, CONTEGGIATE A METRO LINEARE Diametro esterno per spessore = mm 25 x 4,2	m	1,0000	4,07	4,07	
4	ABR25_MAT_3.405	Aumento per pezzi speciali		1,50	3,34	5,01	
		Totale Materiali				**9,08**	**61,063**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**4,909**

Totale Euro	11,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 11,76	1,76	
Totale Euro	13,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13,52	1,35	
Totale Euro	14,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**14,87**	

Totale Manodopera Euro	1,95	13,114
Totale Materiali Euro	9,08	61,063
Totale Noli Euro	0,73	4,909

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.140.d	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE D'ACQUA ESTERNE LOCALI TECNICI , CONTEGGIATE A METRO LINEARE - Diametro esterno per spessore = mm 32 x 5,4 Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI EN 15874, rispondenti alle prescrizioni del D.M. 6/04/2004 n.174, posate sottotraccia con giunzioni saldate, fornite e poste in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; il materiale per le saldature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono escluse le opere murarie.	m	1,0000	20,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**9,471**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.140.d	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE D'ACQUA, CONTEGGIATE A METRO LINEARE Diametro esterno per spessore = mm 32 x 5,4	m	1,0000	6,10	6,10	
4	ABR25_MAT_3.406	Aumento per pezzi speciali		1,50	5,00	7,50	
		Totale Materiali				**13,60**	**66,051**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**3,545**

Totale Euro	16,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 16,28	2,44	
Totale Euro	18,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 18,72	1,87	
Totale Euro	20,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**20,59**	
Totale Manodopera Euro	1,95	9,471
Totale Materiali Euro	13,60	66,051
Totale Noli Euro	0,73	3,545

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.140.e	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE D'ACQUA ESTERNE LOCALI TECNICI , CONTEGGIATE A METRO LINEARE - Diametro esterno per spessore = mm 40 x 6,7 Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI EN 15874, rispondenti alle prescrizioni del D.M. 6/04/2004 n.174, posate sottotraccia con giunzioni saldate, fornite e poste in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; il materiale per le saldature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono escluse le opere murarie.	m	1,0000	24,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**7,831**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.140.e	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE D'ACQUA, CONTEGGIATE A METRO LINEARE Diametro esterno per spessore = mm 40 x 6,7	m	1,0000	7,63	7,63	
4	ABR25_MAT_3.402	Aumento per pezzi speciali		1,50	6,25	9,38	
		Totale Materiali				**17,01**	**68,313**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**2,932**

Totale Euro	19,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 19,69	2,95	
Totale Euro	22,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 22,64	2,26	
Totale Euro	24,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**24,90**	

Totale Manodopera Euro	1,95	7,831
Totale Materiali Euro	17,01	68,313
Totale Noli Euro	0,73	2,932

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.140.f	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE D'ACQUA ESTERNE LOCALI TECNICI , CONTEGGIATE A METRO LINEARE - Diametro esterno per spessore = mm 50 x 8,4 Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI EN 15874, rispondenti alle prescrizioni del D.M. 6/04/2004 n.174, posate sottotraccia con giunzioni saldate, fornite e poste in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; il materiale per le saldature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono escluse le opere murarie.	m	1,0000	35,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**6,827**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.140.f	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE D'ACQUA, CONTEGGIATE A METRO LINEARE Diametro esterno per spessore = mm 50 x 8,4	m	1,0000	10,98	10,98	
4	ABR25_MAT_3.407	Aumento per pezzi speciali		1,50	9,40	14,10	
		Totale Materiali				**25,08**	**70,173**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**2,043**

Totale Euro	28,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 28,25	4,24	
Totale Euro	32,49	
Utile Impresa 10,000% su Euro 32,49	3,25	
Totale Euro	35,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**35,74**	

Totale Manodopera Euro	2,44	6,827
Totale Materiali Euro	25,08	70,173
Totale Noli Euro	0,73	2,043

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.140.g	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE D'ACQUA ESTERNE LOCALI TECNICI , CONTEGGIATE A METRO LINEARE - Diametro esterno per spessore = mm 63 x 10,5 Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI EN 15874, rispondenti alle prescrizioni del D.M. 6/04/2004 n.174, posate sottotraccia con giunzioni saldate, fornite e poste in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; il materiale per le saldature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono escluse le opere murarie.	m	1,0000	49,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**6,824**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.140.g	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE D'ACQUA, CONTEGGIATE A METRO LINEARE Diametro esterno per spessore = mm 63 x 10,5	m	1,0000	15,86	15,86	
4	ABR25_MAT_3.408	Aumento per pezzi speciali		1,50	13,00	19,50	
		Totale Materiali				**35,36**	**70,762**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,461**

Totale Euro	39,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 39,50	5,93	
Totale Euro	45,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 45,43	4,54	
Totale Euro	49,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**49,97**	

Totale Manodopera Euro	3,41	6,824
Totale Materiali Euro	35,36	70,762
Totale Noli Euro	0,73	1,461

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.140.h	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE D'ACQUA ESTERNE LOCALI TECNICI , CONTEGGIATE A METRO LINEARE - Diametro esterno per spessore = mm 75 x 12,5 Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI EN 15874, rispondenti alle prescrizioni del D.M. 6/04/2004 n.174, posate sottotraccia con giunzioni saldate, fornite e poste in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; il materiale per le saldature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono escluse le opere murarie.	m	1,0000	68,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09000	23,03	2,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09000	25,71	2,31	
		Totale Manodopera				**4,38**	**6,370**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.140.h	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE D'ACQUA, CONTEGGIATE A METRO LINEARE Diametro esterno per spessore = mm 75 x 12,5	m	1,0000	21,96	21,96	
4	ABR25_MAT_3.409	Aumento per pezzi speciali		1,50	18,00	27,00	
		Totale Materiali				**48,96**	**71,204**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,483**

Totale Euro	54,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 54,36	8,15	
Totale Euro	62,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 62,51	6,25	
Totale Euro	68,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**68,76**	

Totale Manodopera Euro	4,38	6,370
Totale Materiali Euro	48,96	71,204
Totale Noli Euro	1,02	1,483

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.140.i	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE D'ACQUA ESTERNE LOCALI TECNICI , CONTEGGIATE A METRO LINEARE - Diametro esterno per spessore = mm 90 x 15 Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI EN 15874, rispondenti alle prescrizioni del D.M. 6/04/2004 n.174, posate sottotraccia con giunzioni saldate, fornite e poste in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; il materiale per le saldature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono escluse le opere murarie.	m	1,0000	87,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**5,555**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.140.i	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE D'ACQUA, CONTEGGIATE A METRO LINEARE Diametro esterno per spessore = mm 90 x 15	m	1,0000	25,62	25,62	
4	ABR25_MAT_3.410	Aumento per pezzi speciali		1,50	25,00	37,50	
		Totale Materiali				**63,12**	**71,997**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**1,494**

Totale Euro	69,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 69,30	10,40	
Totale Euro	79,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 79,70	7,97	
Totale Euro	87,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**87,67**	

Totale Manodopera Euro	4,87	5,555
Totale Materiali Euro	63,12	71,997
Totale Noli Euro	1,31	1,494

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.150.a	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE ALL'INTERNO DEI LOCALI TECNICI E BAGNI - Diametro esterno per spessore = mm 16 x 2,7 Tubazioni in polipropilene, conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda,prodotte secondo UNI EN 15874, rispondenti alle prescrizioni del D.M. 6/04/2004 n.174, posate sottotraccia con giunzioni saldate, fornite e poste in opera. Sono compresi: i pezzi speciali;il materiale per saldature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono escluse le opere murarie.	m	1,0000	10,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02500	23,03	0,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02500	25,71	0,64	
		Totale Manodopera				**1,22**	**11,937**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.140.a	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE D'ACQUA, CONTEGGIATE A METRO LINEARE Diametro esterno per spessore = mm 16 x 2,7	m	1,0000	2,16	2,16	
4	ABR25_MAT_3.411	Aumento per pezzi speciali		1,50	1,77	2,66	
5	ABR25_MAT_3.412	Aumento per locali tecnici		0,50	3,50	1,75	
		Totale Materiali				**6,57**	**64,286**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**2,838**
					Totale Euro	8,08	
					Spese Generali 15,000% su Euro 8,08	1,21	
					Totale Euro	9,29	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 9,29	0,93	
					Totale Euro	10,22	
					Prezzo di Applicazione Euro	**10,22**	
					Totale Manodopera Euro	1,22	11,937
					Totale Materiali Euro	6,57	64,286
					Totale Noli Euro	0,29	2,838

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.150.b	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE ALL'INTERNO DEI LOCALI TECNICI E BAGNI - Diametro esterno per spessore = mm 20 x 3,4 Tubazioni in polipropilene, conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda,prodotte secondo UNI EN 15874, rispondenti alle prescrizioni del D.M. 6/04/2004 n.174, posate sottotraccia con giunzioni saldate, fornite e poste in opera. Sono compresi: i pezzi speciali;il materiale per saldature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono escluse le opere murarie.	m	1,0000	11,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**12,863**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.140.b	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE D'ACQUA, CONTEGGIATE A METRO LINEARE Diametro esterno per spessore = mm 20 x 3,4	m	1,0000	2,32	2,32	
4	ABR25_MAT_3.414	Aumento per pezzi speciali		1,50	1,90	2,85	
5	ABR25_MAT_3.413	Aumento per locali tecnici		0,50	3,80	1,90	
		Totale Materiali				**7,07**	**62,291**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**3,877**
					Totale Euro	8,97	
					Spese Generali 15,000% su Euro 8,97	1,35	
					Totale Euro	10,32	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 10,32	1,03	
					Totale Euro	11,35	
					Prezzo di Applicazione Euro	**11,35**	
					Totale Manodopera Euro	1,46	12,863
					Totale Materiali Euro	7,07	62,291
					Totale Noli Euro	0,44	3,877

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.150.c	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE ALL'INTERNO DEI LOCALI TECNICI E BAGNI - Diametro esterno per spessore = mm 25 x 4,2 Tubazioni in polipropilene, conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda,prodotte secondo UNI EN 15874, rispondenti alle prescrizioni del D.M. 6/04/2004 n.174, posate sottotraccia con giunzioni saldate, fornite e poste in opera. Sono compresi: i pezzi speciali;il materiale per saldature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono escluse le opere murarie.	m	1,0000	18,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03500	25,71	0,90	
		Totale Manodopera				**1,71**	**9,268**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.140.c	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE D'ACQUA, CONTEGGIATE A METRO LINEARE Diametro esterno per spessore = mm 25 x 4,2	m	1,0000	4,07	4,07	
4	ABR25_MAT_3.415	Aumento per pezzi speciali		1,50	3,34	5,01	
5	ABR25_MAT_3.416	Aumento per locali tecnici		0,50	6,70	3,35	
		Totale Materiali				**12,43**	**67,371**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**2,385**
					Totale Euro	14,58	
					Spese Generali 15,000% su Euro 14,58	2,19	
					Totale Euro	16,77	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 16,77	1,68	
					Totale Euro	18,45	
					Prezzo di Applicazione Euro	**18,45**	
					Totale Manodopera Euro	1,71	9,268
					Totale Materiali Euro	12,43	67,371
					Totale Noli Euro	0,44	2,385

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.150.d	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE ALL'INTERNO DEI LOCALI TECNICI E BAGNI - Diametro esterno per spessore = mm 32 x 5,4 Tubazioni in polipropilene, conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda,prodotte secondo UNI EN 15874, rispondenti alle prescrizioni del D.M. 6/04/2004 n.174, posate sottotraccia con giunzioni saldate, fornite e poste in opera. Sono compresi: i pezzi speciali;il materiale per saldature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono escluse le opere murarie.	m	1,0000	26,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**7,395**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.140.d	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE D'ACQUA, CONTEGGIATE A METRO LINEARE Diametro esterno per spessore = mm 32 x 5,4	m	1,0000	6,10	6,10	
4	ABR25_MAT_3.428	Aumento per pezzi speciali		1,50	5,00	7,50	
5	ABR25_MAT_3.427	Aumento per locali tecnici		0,50	10,00	5,00	
		Totale Materiali				**18,60**	**70,535**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,100**
					Totale Euro	20,84	
					Spese Generali 15,000% su Euro 20,84	3,13	
					Totale Euro	23,97	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 23,97	2,40	
					Totale Euro	26,37	
					Prezzo di Applicazione Euro	**26,37**	
					Totale Manodopera Euro	1,95	7,395
					Totale Materiali Euro	18,60	70,535
					Totale Noli Euro	0,29	1,100

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.150.e	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE ALL'INTERNO DEI LOCALI TECNICI E BAGNI - Diametro esterno per spessore = mm 40 x 6,7 Tubazioni in polipropilene, conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda,prodotte secondo UNI EN 15874, rispondenti alle prescrizioni del D.M. 6/04/2004 n.174, posate sottotraccia con giunzioni saldate, fornite e poste in opera. Sono compresi: i pezzi speciali;il materiale per saldature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono escluse le opere murarie.	m	1,0000	34,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**9,893**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.140.e	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE D'ACQUA, CONTEGGIATE A METRO LINEARE Diametro esterno per spessore = mm 40 x 6,7	m	1,0000	7,63	7,63	
4	ABR25_MAT_3.417	Aumento per pezzi speciali		1,50	6,25	9,38	
5	ABR25_MAT_3.418	Aumento per locali tecnici		0,50	12,50	6,25	
		Totale Materiali				**23,26**	**67,479**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,683**
					Totale Euro	27,25	
					Spese Generali 15,000% su Euro 27,25	4,09	
					Totale Euro	31,34	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 31,34	3,13	
					Totale Euro	34,47	
					Prezzo di Applicazione Euro	**34,47**	
					Totale Manodopera Euro	3,41	9,893
					Totale Materiali Euro	23,26	67,479
					Totale Noli Euro	0,58	1,683

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.150.f	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE ALL'INTERNO DEI LOCALI TECNICI E BAGNI - Diametro esterno per spessore = mm 50 x 8,4 Tubazioni in polipropilene, conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda,prodotte secondo UNI EN 15874, rispondenti alle prescrizioni del D.M. 6/04/2004 n.174, posate sottotraccia con giunzioni saldate, fornite e poste in opera. Sono compresi: i pezzi speciali;il materiale per saldature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono escluse le opere murarie.	m	1,0000	47,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**7,194**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.140.f	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE D'ACQUA, CONTEGGIATE A METRO LINEARE Diametro esterno per spessore = mm 50 x 8,4	m	1,0000	10,98	10,98	
4	ABR25_MAT_3.419	Aumento per pezzi speciali		1,50	9,00	13,50	
5	ABR25_MAT_3.420	Aumento per locali tecnici		0,50	18,00	9,00	
		Totale Materiali				**33,48**	**70,633**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,224**
					Totale Euro	37,47	
					Spese Generali 15,000% su Euro 37,47	5,62	
					Totale Euro	43,09	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 43,09	4,31	
					Totale Euro	47,40	
					Prezzo di Applicazione Euro	**47,40**	
					Totale Manodopera Euro	3,41	7,194
					Totale Materiali Euro	33,48	70,633
					Totale Noli Euro	0,58	1,224

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.150.g	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE ALL'INTERNO DEI LOCALI TECNICI E BAGNI - Diametro esterno per spessore = mm 63 x 10,5 Tubazioni in polipropilene, conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda,prodotte secondo UNI EN 15874, rispondenti alle prescrizioni del D.M. 6/04/2004 n.174, posate sottotraccia con giunzioni saldate, fornite e poste in opera. Sono compresi: i pezzi speciali;il materiale per saldature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono escluse le opere murarie.	m	1,0000	64,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09000	23,03	2,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09000	25,71	2,31	
		Totale Manodopera				**4,38**	**6,807**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.140.g	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE D'ACQUA, CONTEGGIATE A METRO LINEARE Diametro esterno per spessore = mm 63 x 10,5	m	1,0000	15,86	15,86	
4	ABR25_MAT_3.421	Aumento per pezzi speciali		1,50	13,00	19,50	
5	ABR25_MAT_3.422	Aumento per locali tecnici		0,40	26,00	10,40	
		Totale Materiali				**45,76**	**71,111**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,134**
					Totale Euro	50,87	
					Spese Generali 15,000% su Euro 50,87	7,63	
					Totale Euro	58,50	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 58,50	5,85	
					Totale Euro	64,35	
					Prezzo di Applicazione Euro	**64,35**	
					Totale Manodopera Euro	4,38	6,807
					Totale Materiali Euro	45,76	71,111
					Totale Noli Euro	0,73	1,134

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.150.h	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE ALL'INTERNO DEI LOCALI TECNICI E BAGNI - Diametro esterno per spessore = mm 75 x 12,5 Tubazioni in polipropilene, conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda,prodotte secondo UNI EN 15874, rispondenti alle prescrizioni del D.M. 6/04/2004 n.174, posate sottotraccia con giunzioni saldate, fornite e poste in opera. Sono compresi: i pezzi speciali;il materiale per saldature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono escluse le opere murarie.	m	1,0000	87,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**5,553**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.140.h	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE D'ACQUA, CONTEGGIATE A METRO LINEARE Diametro esterno per spessore = mm 75 x 12,5	m	1,0000	21,96	21,96	
4	ABR25_MAT_3.424	Aumento per pezzi speciali		1,50	18,00	27,00	
5	ABR25_MAT_3.423	Aumento per locali tecnici		0,40	36,00	14,40	
		Totale Materiali				**63,36**	**72,246**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01500	73,02	1,10	
		Totale Noli				**1,10**	**1,254**
					Totale Euro	69,33	
					Spese Generali 15,000% su Euro 69,33	10,40	
					Totale Euro	79,73	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 79,73	7,97	
					Totale Euro	87,70	
					Prezzo di Applicazione Euro	**87,70**	
					Totale Manodopera Euro	4,87	5,553
					Totale Materiali Euro	63,36	72,246
					Totale Noli Euro	1,10	1,254

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.150.i	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE ALL'INTERNO DEI LOCALI TECNICI E BAGNI - Diametro esterno per spessore = mm 90 x 15 Tubazioni in polipropilene, conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda,prodotte secondo UNI EN 15874, rispondenti alle prescrizioni del D.M. 6/04/2004 n.174, posate sottotraccia con giunzioni saldate, fornite e poste in opera. Sono compresi: i pezzi speciali;il materiale per saldature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono escluse le opere murarie.	m	1,0000	111,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,25000	23,03	5,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,25000	25,71	6,43	
		Totale Manodopera				**12,19**	**10,912**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.140.i	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE D'ACQUA, CONTEGGIATE A METRO LINEARE Diametro esterno per spessore = mm 90 x 15	m	1,0000	25,62	25,62	
4	ABR25_MAT_3.425	Aumento per pezzi speciali		1,50	21,00	31,50	
5	ABR25_MAT_3.426	Aumento per locali tecnici		0,40	42,00	16,80	
		Totale Materiali				**73,92**	**66,171**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,960**
					Totale Euro	88,30	
					Spese Generali 15,000% su Euro 88,30	13,25	
					Totale Euro	101,55	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 101,55	10,16	
					Totale Euro	111,71	
					Prezzo di Applicazione Euro	**111,71**	
					Totale Manodopera Euro	12,19	10,912
					Totale Materiali Euro	73,92	66,171
					Totale Noli Euro	2,19	1,960

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.160.a	TUBAZIONI CALIBRATE IN ACCIAIO INOX AISI 316L CONFORMI ALLA NORMATIVA VIGENTE - D x s = 15 x 1,0 Tubazioni calibrate in acciaio inox AISI 316L conformi alla normativa vigente, complete di raccordi a pressare per la realizzazione di impianti di adduzione acqua potabile ad uso umano, fornite in verghe da 5 metri, protette alle estremità con tappi in plastica, con superfici interne ed esterne di metallo nudo e liscio perfettamente scordonate, senza vaiolature e senza alcuna presenza di sostanze che possano generare fenomeni di corrosione o essere dannose alla salute umana. Sono escluse: le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	17,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**5,591**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.170.a	TUBAZIONI CALIBRATE IN ACCIAIO INOX AISI 316L CONFORMI ALLA NORMATIVA VIGENTE D x s = 15 x 1,0	m	1,0000	12,45	12,45	
		Totale Materiali				**12,45**	**71,758**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,671**

Totale Euro	13,71
Spese Generali 15,000% su Euro 13,71	2,06
Totale Euro	15,77
Utile Impresa 10,000% su Euro 15,77	1,58
Totale Euro	17,35
Prezzo di Applicazione Euro	**17,35**

Totale Manodopera Euro	0,97	5,591
Totale Materiali Euro	12,45	71,758
Totale Noli Euro	0,29	1,671

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.160.b	TUBAZIONI CALIBRATE IN ACCIAIO INOX AISI 316L CONFORMI ALLA NORMATIVA VIGENTE - D x s = 18 x 1,0 Tubazioni calibrate in acciaio inox AISI 316L conformi alla normativa vigente, complete di raccordi a pressare per la realizzazione di impianti di adduzione acqua potabile ad uso umano, fornite in verghe da 5 metri, protette alle estremità con tappi in plastica, con superfici interne ed esterne di metallo nudo e liscio perfettamente scordonate, senza vaiolature e senza alcuna presenza di sostanze che possano generare fenomeni di corrosione o essere dannose alla salute umana. Sono escluse: le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	18,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**5,377**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.170.b	TUBAZIONI CALIBRATE IN ACCIAIO INOX AISI 316L CONFORMI ALLA NORMATIVA VIGENTE D x s = 18 x 1,0	m	1,0000	13,00	13,00	
		Totale Materiali				**13,00**	**72,062**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,608**

Totale Euro	14,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 14,26	2,14	
Totale Euro	16,40	
Utile Impresa 10,000% su Euro 16,40	1,64	
Totale Euro	18,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**18,04**	
Totale Manodopera Euro	0,97	5,377
Totale Materiali Euro	13,00	72,062
Totale Noli Euro	0,29	1,608

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.160.c	TUBAZIONI CALIBRATE IN ACCIAIO INOX AISI 316L CONFORMI ALLA NORMATIVA VIGENTE - D x s = 22 x 1,2 Tubazioni calibrate in acciaio inox AISI 316L conformi alla normativa vigente, complete di raccordi a pressare per la realizzazione di impianti di adduzione acqua potabile ad uso umano, fornite in verghe da 5 metri, protette alle estremità con tappi in plastica, con superfici interne ed esterne di metallo nudo e liscio perfettamente scordonate, senza vaiolature e senza alcuna presenza di sostanze che possano generare fenomeni di corrosione o essere dannose alla salute umana. Sono escluse: le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	22,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
		Totale Manodopera				**0,97**	**4,283**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.170.c	TUBAZIONI CALIBRATE IN ACCIAIO INOX AISI 316L CONFORMI ALLA NORMATIVA VIGENTE D x s = 22 x 1,2	m	1,0000	16,64	16,64	
		Totale Materiali				**16,64**	**73,466**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,280**

Totale Euro	17,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 17,90	2,69	
Totale Euro	20,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 20,59	2,06	
Totale Euro	22,65	
Prezzo di Applicazione Euro	**22,65**	
Totale Manodopera Euro	0,97	4,283
Totale Materiali Euro	16,64	73,466
Totale Noli Euro	0,29	1,280

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.160.d	TUBAZIONI CALIBRATE IN ACCIAIO INOX AISI 316L CONFORMI ALLA NORMATIVA VIGENTE - D x s = 28 x 1,2 Tubazioni calibrate in acciaio inox AISI 316L conformi alla normativa vigente, complete di raccordi a pressare per la realizzazione di impianti di adduzione acqua potabile ad uso umano, fornite in verghe da 5 metri, protette alle estremità con tappi in plastica, con superfici interne ed esterne di metallo nudo e liscio perfettamente scordonate, senza vaiolature e senza alcuna presenza di sostanze che possano generare fenomeni di corrosione o essere dannose alla salute umana. Sono escluse: le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	28,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**5,212**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.170.d	TUBAZIONI CALIBRATE IN ACCIAIO INOX AISI 316L CONFORMI ALLA NORMATIVA VIGENTE D x s = 28 x 1,2	m	1,0000	20,31	20,31	
		Totale Materiali				**20,31**	**72,510**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**1,321**

Totale Euro	22,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 22,14	3,32	
Totale Euro	25,46	
Utile Impresa 10,000% su Euro 25,46	2,55	
Totale Euro	28,01	
Prezzo di Applicazione Euro	**28,01**	
Totale Manodopera Euro	1,46	5,212
Totale Materiali Euro	20,31	72,510
Totale Noli Euro	0,37	1,321

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.160.e	TUBAZIONI CALIBRATE IN ACCIAIO INOX AISI 316L CONFORMI ALLA NORMATIVA VIGENTE - D x s = 35 x 1,5 Tubazioni calibrate in acciaio inox AISI 316L conformi alla normativa vigente, complete di raccordi a pressare per la realizzazione di impianti di adduzione acqua potabile ad uso umano, fornite in verghe da 5 metri, protette alle estremità con tappi in plastica, con superfici interne ed esterne di metallo nudo e liscio perfettamente scordonate, senza vaiolature e senza alcuna presenza di sostanze che possano generare fenomeni di corrosione o essere dannose alla salute umana. Sono escluse: le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	36,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**3,987**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.170.e	TUBAZIONI CALIBRATE IN ACCIAIO INOX AISI 316L CONFORMI ALLA NORMATIVA VIGENTE D x s = 35 x 1,5	m	1,0000	27,12	27,12	
		Totale Materiali				**27,12**	**74,058**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**1,010**

Totale Euro	28,95	
Spese Generali 15,000% su Euro 28,95	4,34	
Totale Euro	33,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 33,29	3,33	
Totale Euro	36,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**36,62**	
Totale Manodopera Euro	1,46	3,987
Totale Materiali Euro	27,12	74,058
Totale Noli Euro	0,37	1,010

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.160.f	TUBAZIONI CALIBRATE IN ACCIAIO INOX AISI 316L CONFORMI ALLA NORMATIVA VIGENTE - D x s = 42 x 1,5 Tubazioni calibrate in acciaio inox AISI 316L conformi alla normativa vigente, complete di raccordi a pressare per la realizzazione di impianti di adduzione acqua potabile ad uso umano, fornite in verghe da 5 metri, protette alle estremità con tappi in plastica, con superfici interne ed esterne di metallo nudo e liscio perfettamente scordonate, senza vaiolature e senza alcuna presenza di sostanze che possano generare fenomeni di corrosione o essere dannose alla salute umana. Sono escluse: le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	43,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**3,337**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.170.f	TUBAZIONI CALIBRATE IN ACCIAIO INOX AISI 316L CONFORMI ALLA NORMATIVA VIGENTE D x s = 42 x 1,5	m	1,0000	32,75	32,75	
		Totale Materiali				**32,75**	**74,857**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**0,846**

Totale Euro	34,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 34,58	5,19	
Totale Euro	39,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 39,77	3,98	
Totale Euro	43,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**43,75**	
Totale Manodopera Euro	1,46	3,337
Totale Materiali Euro	32,75	74,857
Totale Noli Euro	0,37	0,846

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.160.g	TUBAZIONI CALIBRATE IN ACCIAIO INOX AISI 316L CONFORMI ALLA NORMATIVA VIGENTE - D x s = 54 x 1,5 Tubazioni calibrate in acciaio inox AISI 316L conformi alla normativa vigente, complete di raccordi a pressare per la realizzazione di impianti di adduzione acqua potabile ad uso umano, fornite in verghe da 5 metri, protette alle estremità con tappi in plastica, con superfici interne ed esterne di metallo nudo e liscio perfettamente scordonate, senza vaiolature e senza alcuna presenza di sostanze che possano generare fenomeni di corrosione o essere dannose alla salute umana. Sono escluse: le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	55,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**3,531**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.170.g	TUBAZIONI CALIBRATE IN ACCIAIO INOX AISI 316L CONFORMI ALLA NORMATIVA VIGENTE D x s = 54 x 1,5	m	1,0000	41,27	41,27	
		Totale Materiali				**41,27**	**74,724**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**0,797**

Totale Euro	43,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 43,66	6,55	
Totale Euro	50,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 50,21	5,02	
Totale Euro	55,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**55,23**	
Totale Manodopera Euro	1,95	3,531
Totale Materiali Euro	41,27	74,724
Totale Noli Euro	0,44	0,797

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.160.h	TUBAZIONI CALIBRATE IN ACCIAIO INOX AISI 316L CONFORMI ALLA NORMATIVA VIGENTE - D x s = 76 x 1,5 Tubazioni calibrate in acciaio inox AISI 316L conformi alla normativa vigente, complete di raccordi a pressare per la realizzazione di impianti di adduzione acqua potabile ad uso umano, fornite in verghe da 5 metri, protette alle estremità con tappi in plastica, con superfici interne ed esterne di metallo nudo e liscio perfettamente scordonate, senza vaiolature e senza alcuna presenza di sostanze che possano generare fenomeni di corrosione o essere dannose alla salute umana. Sono escluse: le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	102,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**1,903**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.170.h	TUBAZIONI CALIBRATE IN ACCIAIO INOX AISI 316L CONFORMI ALLA NORMATIVA VIGENTE D x s = 76 x 1,5	m	1,0000	78,60	78,60	
		Totale Materiali				**78,60**	**76,720**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**0,429**

Totale Euro	80,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 80,99	12,15	
Totale Euro	93,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 93,14	9,31	
Totale Euro	102,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**102,45**	
Totale Manodopera Euro	1,95	1,903
Totale Materiali Euro	78,60	76,720
Totale Noli Euro	0,44	0,429

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.160.i	TUBAZIONI CALIBRATE IN ACCIAIO INOX AISI 316L CONFORMI ALLA NORMATIVA VIGENTE - D x s = 89 x 2,0 Tubazioni calibrate in acciaio inox AISI 316L conformi alla normativa vigente, complete di raccordi a pressare per la realizzazione di impianti di adduzione acqua potabile ad uso umano, fornite in verghe da 5 metri, protette alle estremità con tappi in plastica, con superfici interne ed esterne di metallo nudo e liscio perfettamente scordonate, senza vaiolature e senza alcuna presenza di sostanze che possano generare fenomeni di corrosione o essere dannose alla salute umana. Sono escluse: le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).	m	1,0000	117,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
		Totale Manodopera				**2,92**	**2,489**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.170.i	TUBAZIONI CALIBRATE IN ACCIAIO INOX AISI 316L CONFORMI ALLA NORMATIVA VIGENTE D x s = 89 x 2,0	m	1,0000	89,08	89,08	
		Totale Materiali				**89,08**	**75,942**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**0,622**

Totale Euro	92,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 92,73	13,91	
Totale Euro	106,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 106,64	10,66	
Totale Euro	117,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**117,30**	
Totale Manodopera Euro	2,92	2,489
Totale Materiali Euro	89,08	75,942
Totale Noli Euro	0,73	0,622

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.170.a	TUBAZIONI IN RAME TRAFILATO SENZA SALDATURA - Diametro nominale 8/10 mm Tubazioni in rame trafilato senza saldatura, crudo in verghe o ricotto in rotoli per gas medicali, del tipo serie B (pesante), in rame Cu-DHP conformi a quanto previsto dalle normative vigenti. Le superfici delle tubazioni dovranno essere sgrassate, disossidate, liscie, appositamente preparate e collaudate secondo quanto previsto dal Ministero della Sanità.	m	1,0000	10,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02200	23,03	0,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02200	25,71	0,57	
		Totale Manodopera				**1,08**	**10,103**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.180.a	TUBAZIONI IN RAME TRAFILATO SENZA SALDATURA Diametro nominale 8/10 mm	m	1,0000	7,08	7,08	
		Totale Materiali				**7,08**	**66,230**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**2,713**

Totale Euro	8,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,45	1,27	
Totale Euro	9,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9,72	0,97	
Totale Euro	10,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**10,69**	
Totale Manodopera Euro	1,08	10,103
Totale Materiali Euro	7,08	66,230
Totale Noli Euro	0,29	2,713

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.170.b	TUBAZIONI IN RAME TRAFILATO SENZA SALDATURA - Diametro nominale 10/12 mm Tubazioni in rame trafilato senza saldatura, crudo in verghe o ricotto in rotoli per gas medicali, del tipo serie B (pesante), in rame Cu-DHP conformi a quanto previsto dalle normative vigenti. Le superfici delle tubazioni dovranno essere sgrassate, disossidate, liscie, appositamente preparate e collaudate secondo quanto previsto dal Ministero della Sanità.	m	1,0000	11,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02200	23,03	0,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02200	25,71	0,57	
		Totale Manodopera				**1,08**	**9,294**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.180.b	TUBAZIONI IN RAME TRAFILATO SENZA SALDATURA Diametro nominale 10/12 mm	m	1,0000	7,81	7,81	
		Totale Materiali				**7,81**	**67,212**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**2,496**

Totale Euro	9,18
Spese Generali 15,000% su Euro 9,18	1,38
Totale Euro	10,56
Utile Impresa 10,000% su Euro 10,56	1,06
Totale Euro	11,62
Prezzo di Applicazione Euro	**11,62**

Totale Manodopera Euro	1,08	9,294
Totale Materiali Euro	7,81	67,212
Totale Noli Euro	0,29	2,496

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.170.c	TUBAZIONI IN RAME TRAFILATO SENZA SALDATURA - Diametro nominale 12/14 mm Tubazioni in rame trafilato senza saldatura, crudo in verghe o ricotto in rotoli per gas medicali, del tipo serie B (pesante), in rame Cu-DHP conformi a quanto previsto dalle normative vigenti. Le superfici delle tubazioni dovranno essere sgrassate, disossidate, liscie, appositamente preparate e collaudate secondo quanto previsto dal Ministero della Sanità.	m	1,0000	12,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02400	23,03	0,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02400	25,71	0,62	
		Totale Manodopera				**1,17**	**9,249**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.180.c	TUBAZIONI IN RAME TRAFILATO SENZA SALDATURA Diametro nominale 12/14 mm	m	1,0000	8,54	8,54	
		Totale Materiali				**8,54**	**67,510**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**2,292**

Totale Euro	10,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 10,00	1,50	
Totale Euro	11,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11,50	1,15	
Totale Euro	12,65	
Prezzo di Applicazione Euro	**12,65**	

Totale Manodopera Euro	1,17	9,249
Totale Materiali Euro	8,54	67,510
Totale Noli Euro	0,29	2,292

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.170.d	TUBAZIONI IN RAME TRAFILATO SENZA SALDATURA - Diametro nominale 14/16 mm Tubazioni in rame trafilato senza saldatura, crudo in verghe o ricotto in rotoli per gas medicali, del tipo serie B (pesante), in rame Cu-DHP conformi a quanto previsto dalle normative vigenti. Le superfici delle tubazioni dovranno essere sgrassate, disossidate, liscie, appositamente preparate e collaudate secondo quanto previsto dal Ministero della Sanità.	m	1,0000	13,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**11,128**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.180.d	TUBAZIONI IN RAME TRAFILATO SENZA SALDATURA Diametro nominale 14/16 mm	m	1,0000	8,54	8,54	
		Totale Materiali				**8,54**	**65,091**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**2,820**

Totale Euro	10,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 10,37	1,56	
Totale Euro	11,93	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11,93	1,19	
Totale Euro	13,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**13,12**	
Totale Manodopera Euro	1,46	11,128
Totale Materiali Euro	8,54	65,091
Totale Noli Euro	0,37	2,820

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.170.e	TUBAZIONI IN RAME TRAFILATO SENZA SALDATURA - Diametro nominale 16/18 mm Tubazioni in rame trafilato senza saldatura, crudo in verghe o ricotto in rotoli per gas medicali, del tipo serie B (pesante), in rame Cu-DHP conformi a quanto previsto dalle normative vigenti. Le superfici delle tubazioni dovranno essere sgrassate, disossidate, liscie, appositamente preparate e collaudate secondo quanto previsto dal Ministero della Sanità.	m	1,0000	14,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**10,289**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.180.e	TUBAZIONI IN RAME TRAFILATO SENZA SALDATURA Diametro nominale 16/18 mm	m	1,0000	9,39	9,39	
		Totale Materiali				**9,39**	**66,173**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**2,607**

Totale Euro	11,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 11,22	1,68	
Totale Euro	12,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12,90	1,29	
Totale Euro	14,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**14,19**	

Totale Manodopera Euro	1,46	10,289
Totale Materiali Euro	9,39	66,173
Totale Noli Euro	0,37	2,607

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.170.f	TUBAZIONI IN RAME TRAFILATO SENZA SALDATURA - Diametro nominale 20/22 mm Tubazioni in rame trafilato senza saldatura, crudo in verghe o ricotto in rotoli per gas medicali, del tipo serie B (pesante), in rame Cu-DHP conformi a quanto previsto dalle normative vigenti. Le superfici delle tubazioni dovranno essere sgrassate, disossidate, liscie, appositamente preparate e collaudate secondo quanto previsto dal Ministero della Sanità.	m	1,0000	17,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**8,295**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.180.f	TUBAZIONI IN RAME TRAFILATO SENZA SALDATURA Diametro nominale 20/22 mm	m	1,0000	12,08	12,08	
		Totale Materiali				**12,08**	**68,636**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**2,102**

Totale Euro	13,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 13,91	2,09	
Totale Euro	16,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 16,00	1,60	
Totale Euro	17,60	
Prezzo di Applicazione Euro	**17,60**	

Totale Manodopera Euro	1,46	8,295
Totale Materiali Euro	12,08	68,636
Totale Noli Euro	0,37	2,102

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.170.g	TUBAZIONI IN RAME TRAFILATO SENZA SALDATURA - Diametro nominale 26/28 mm Tubazioni in rame trafilato senza saldatura, crudo in verghe o ricotto in rotoli per gas medicali, del tipo serie B (pesante), in rame Cu-DHP conformi a quanto previsto dalle normative vigenti. Le superfici delle tubazioni dovranno essere sgrassate, disossidate, liscie, appositamente preparate e collaudate secondo quanto previsto dal Ministero della Sanità.	m	1,0000	20,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**9,721**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.180.g	TUBAZIONI IN RAME TRAFILATO SENZA SALDATURA Diametro nominale 26/28 mm	m	1,0000	13,54	13,54	
		Totale Materiali				**13,54**	**67,498**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**1,844**

Totale Euro	15,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 15,86	2,38	
Totale Euro	18,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 18,24	1,82	
Totale Euro	20,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**20,06**	
Totale Manodopera Euro	1,95	9,721
Totale Materiali Euro	13,54	67,498
Totale Noli Euro	0,37	1,844

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.170.h	TUBAZIONI IN RAME TRAFILATO SENZA SALDATURA - Diametro nominale 32/35 mm Tubazioni in rame trafilato senza saldatura, crudo in verghe o ricotto in rotoli per gas medicali, del tipo serie B (pesante), in rame Cu-DHP conformi a quanto previsto dalle normative vigenti. Le superfici delle tubazioni dovranno essere sgrassate, disossidate, liscie, appositamente preparate e collaudate secondo quanto previsto dal Ministero della Sanità.	m	1,0000	31,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**6,286**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.180.h	TUBAZIONI IN RAME TRAFILATO SENZA SALDATURA Diametro nominale 32/35 mm	m	1,0000	22,20	22,20	
		Totale Materiali				**22,20**	**71,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**1,193**

Totale Euro	24,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 24,52	3,68	
Totale Euro	28,20	
Utile Impresa 10,000% su Euro 28,20	2,82	
Totale Euro	31,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**31,02**	

Totale Manodopera Euro	1,95	6,286
Totale Materiali Euro	22,20	71,567
Totale Noli Euro	0,37	1,193

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.20.a	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA - Diametro nominale mm 10 (3/8") Valvola di intercettazione a sfera con corpo in ottone e tenuta in P.T.F.E., sezione di passaggio totale. Pressione nominale 16 bar, comprensiva del materiale di tenuta, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.	cad	1,0000	11,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01800	23,03	0,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01800	25,71	0,46	
		Totale Manodopera				**0,87**	**7,379**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.20.a	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 10 (3/8")	cad	1,0000	8,30	8,30	
		Totale Materiali				**8,30**	**70,399**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,272**

Totale Euro	9,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 9,32	1,40	
Totale Euro	10,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10,72	1,07	
Totale Euro	11,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**11,79**	

Totale Manodopera Euro	0,87	7,379
Totale Materiali Euro	8,30	70,399
Totale Noli Euro	0,15	1,272

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.20.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA - Diametro nominale mm 15 (1/2") Valvola di intercettazione a sfera con corpo in ottone e tenuta in P.T.F.E., sezione di passaggio totale. Pressione nominale 16 bar, comprensiva del materiale di tenuta, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.	cad	1,0000	14,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02400	23,03	0,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02400	25,71	0,62	
		Totale Manodopera				**1,17**	**7,895**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.20.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	1,0000	10,39	10,39	
		Totale Materiali				**10,39**	**70,108**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,012**

Totale Euro	11,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 11,71	1,76	
Totale Euro	13,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13,47	1,35	
Totale Euro	14,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**14,82**	
Totale Manodopera Euro	1,17	7,895
Totale Materiali Euro	10,39	70,108
Totale Noli Euro	0,15	1,012

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.20.c	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA - Diametro nominale mm 20 (3/4") Valvola di intercettazione a sfera con corpo in ottone e tenuta in P.T.F.E., sezione di passaggio totale. Pressione nominale 16 bar, comprensiva del materiale di tenuta, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.	cad	1,0000	18,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**7,721**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.20.c	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 20 (3/4")	cad	1,0000	13,20	13,20	
		Totale Materiali				**13,20**	**69,804**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,534**

Totale Euro	14,95	
Spese Generali 15,000% su Euro 14,95	2,24	
Totale Euro	17,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 17,19	1,72	
Totale Euro	18,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**18,91**	

Totale Manodopera Euro	1,46	7,721
Totale Materiali Euro	13,20	69,804
Totale Noli Euro	0,29	1,534

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.20.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA - Diametro nominale mm 25 (1") Valvola di intercettazione a sfera con corpo in ottone e tenuta in P.T.F.E., sezione di passaggio totale. Pressione nominale 16 bar, comprensiva del materiale di tenuta, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.	cad	1,0000	23,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03800	23,03	0,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03800	25,71	0,98	
		Totale Manodopera				**1,86**	**8,069**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.20.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 25 (1")	cad	1,0000	16,07	16,07	
		Totale Materiali				**16,07**	**69,718**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,258**

Totale Euro	18,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 18,22	2,73	
Totale Euro	20,95	
Utile Impresa 10,000% su Euro 20,95	2,10	
Totale Euro	23,05	
Prezzo di Applicazione Euro	**23,05**	

Totale Manodopera Euro	1,86	8,069
Totale Materiali Euro	16,07	69,718
Totale Noli Euro	0,29	1,258

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.20.e	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA - Diametro nominale mm 32 (1"1/4) Valvola di intercettazione a sfera con corpo in ottone e tenuta in P.T.F.E., sezione di passaggio totale. Pressione nominale 16 bar, comprensiva del materiale di tenuta, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.	cad	1,0000	31,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05200	23,03	1,20	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05200	25,71	1,34	
		Totale Manodopera				**2,54**	**8,099**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.20.e	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 32 (1"1/4)	cad	1,0000	21,81	21,81	
		Totale Materiali				**21,81**	**69,547**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,403**

Totale Euro	24,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 24,79	3,72	
Totale Euro	28,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 28,51	2,85	
Totale Euro	31,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**31,36**	

Totale Manodopera Euro	2,54	8,099
Totale Materiali Euro	21,81	69,547
Totale Noli Euro	0,44	1,403

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.20.f	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA - Diametro nominale mm 40 (1"1/2) Valvola di intercettazione a sfera con corpo in ottone e tenuta in P.T.F.E., sezione di passaggio totale. Pressione nominale 16 bar, comprensiva del materiale di tenuta, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.	cad	1,0000	37,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06200	23,03	1,43	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06200	25,71	1,59	
		Totale Manodopera				**3,02**	**7,977**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.20.f	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 40 (1"1/2)	cad	1,0000	26,33	26,33	
		Totale Materiali				**26,33**	**69,546**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,532**

Totale Euro	29,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 29,93	4,49	
Totale Euro	34,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 34,42	3,44	
Totale Euro	37,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**37,86**	

Totale Manodopera Euro	3,02	7,977
Totale Materiali Euro	26,33	69,546
Totale Noli Euro	0,58	1,532

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.20.g	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA - Diametro nominale mm 50 (2") Valvola di intercettazione a sfera con corpo in ottone e tenuta in P.T.F.E., sezione di passaggio totale. Pressione nominale 16 bar, comprensiva del materiale di tenuta, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.	cad	1,0000	54,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09000	23,03	2,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09000	25,71	2,31	
		Totale Manodopera				**4,38**	**8,007**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.20.g	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 50 (2")	cad	1,0000	38,13	38,13	
		Totale Materiali				**38,13**	**69,707**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,335**

Totale Euro	43,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 43,24	6,49	
Totale Euro	49,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 49,73	4,97	
Totale Euro	54,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**54,70**	

Totale Manodopera Euro	4,38	8,007
Totale Materiali Euro	38,13	69,707
Totale Noli Euro	0,73	1,335

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.20.h	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA - Diametro nominale mm 65 (2"1/2) Valvola di intercettazione a sfera con corpo in ottone e tenuta in P.T.F.E., sezione di passaggio totale. Pressione nominale 16 bar, comprensiva del materiale di tenuta, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.	cad	1,0000	112,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,18600	23,03	4,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,18600	25,71	4,78	
		Totale Manodopera				**9,06**	**8,023**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.20.h	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 65 (2"1/2)	cad	1,0000	78,45	78,45	
		Totale Materiali				**78,45**	**69,474**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02400	73,02	1,75	
		Totale Noli				**1,75**	**1,550**

Totale Euro	89,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 89,26	13,39	
Totale Euro	102,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 102,65	10,27	
Totale Euro	112,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**112,92**	

Totale Manodopera Euro	9,06	8,023
Totale Materiali Euro	78,45	69,474
Totale Noli Euro	1,75	1,550

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.20.i	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA - Diametro nominale mm 80 (3") Valvola di intercettazione a sfera con corpo in ottone e tenuta in P.T.F.E., sezione di passaggio totale. Pressione nominale 16 bar, comprensiva del materiale di tenuta, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.	cad	1,0000	163,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,27000	23,03	6,22	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,27000	25,71	6,94	
		Totale Manodopera				**13,16**	**8,046**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.20.i	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 80 (3")	cad	1,0000	113,65	113,65	
		Totale Materiali				**113,65**	**69,489**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03400	73,02	2,48	
		Totale Noli				**2,48**	**1,516**

Totale Euro	129,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 129,29	19,39	
Totale Euro	148,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 148,68	14,87	
Totale Euro	163,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**163,55**	

Totale Manodopera Euro	13,16	8,046
Totale Materiali Euro	113,65	69,489
Totale Noli Euro	2,48	1,516

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.20.j	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA - Diametro nominale mm 100 (4") Valvola di intercettazione a sfera con corpo in ottone e tenuta in P.T.F.E., sezione di passaggio totale. Pressione nominale 16 bar, comprensiva del materiale di tenuta, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.	cad	1,0000	257,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,42600	23,03	9,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,42600	25,71	10,95	
		Totale Manodopera				**20,76**	**8,060**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.20.j	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PN16/20 16 bar Diametro nominale mm 100 (4")	cad	1,0000	178,91	178,91	
		Totale Materiali				**178,91**	**69,461**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05400	73,02	3,94	
		Totale Noli				**3,94**	**1,530**

Totale Euro	203,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 203,61	30,54	
Totale Euro	234,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 234,15	23,42	
Totale Euro	257,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**257,57**	
Totale Manodopera Euro	20,76	8,060
Totale Materiali Euro	178,91	69,461
Totale Noli Euro	3,94	1,530

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.30.a	SARACINESCA DI INTERCETTAZIONE IN OTTONE CON VOLANTINO - Diametro nominale mm 10 (3/8") Pressione nominale 10 bar, comprensiva del materiale di tenuta, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.	cad	1,0000	11,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01800	23,03	0,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01800	25,71	0,46	
		Totale Manodopera				**0,87**	**7,679**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.30.a	SARACINESCA DI INTERCETTAZIONE IN OTTONE CON VOLANTINO PN10/16 bar Diametro nominale mm 10 (3/8")	cad	1,0000	7,94	7,94	
		Totale Materiali				**7,94**	**70,079**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,324**

Totale Euro	8,96	
Spese Generali 15,000% su Euro 8,96	1,34	
Totale Euro	10,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10,30	1,03	
Totale Euro	11,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**11,33**	

Totale Manodopera Euro	0,87	7,679
Totale Materiali Euro	7,94	70,079
Totale Noli Euro	0,15	1,324

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.30.b	SARACINESCA DI INTERCETTAZIONE IN OTTONE CON VOLANTINO - Diametro nominale mm 15 (1/2") Pressione nominale 10 bar, comprensiva del materiale di tenuta, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.	cad	1,0000	13,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02200	23,03	0,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02200	25,71	0,57	
		Totale Manodopera				**1,08**	**8,114**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.30.b	SARACINESCA DI INTERCETTAZIONE IN OTTONE CON VOLANTINO PN10/16 bar Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	1,0000	9,29	9,29	
		Totale Materiali				**9,29**	**69,797**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**1,127**

Totale Euro	10,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 10,52	1,58	
Totale Euro	12,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12,10	1,21	
Totale Euro	13,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**13,31**	

Totale Manodopera Euro	1,08	8,114
Totale Materiali Euro	9,29	69,797
Totale Noli Euro	0,15	1,127

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.30.c	SARACINESCA DI INTERCETTAZIONE IN OTTONE CON VOLANTINO - Diametro nominale mm 20 (3/4") Pressione nominale 10 bar, comprensiva del materiale di tenuta, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.	cad	1,0000	15,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02600	23,03	0,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02600	25,71	0,67	
		Totale Manodopera				**1,27**	**8,003**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.30.c	SARACINESCA DI INTERCETTAZIONE IN OTTONE CON VOLANTINO PN10/16 bar Diametro nominale mm 20 (3/4")	cad	1,0000	11,13	11,13	
		Totale Materiali				**11,13**	**70,132**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,945**

Totale Euro	12,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 12,55	1,88	
Totale Euro	14,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 14,43	1,44	
Totale Euro	15,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**15,87**	

Totale Manodopera Euro	1,27	8,003
Totale Materiali Euro	11,13	70,132
Totale Noli Euro	0,15	0,945

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.30.d	SARACINESCA DI INTERCETTAZIONE IN OTTONE CON VOLANTINO - Diametro nominale mm 25 (1") Pressione nominale 10 bar, comprensiva del materiale di tenuta, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.	cad	1,0000	18,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**8,026**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.30.d	SARACINESCA DI INTERCETTAZIONE IN OTTONE CON VOLANTINO PN10/16 bar Diametro nominale mm 25 (1")	cad	1,0000	12,77	12,77	
		Totale Materiali				**12,77**	**70,203**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,825**

Totale Euro	14,38	
Spese Generali 15,000% su Euro 14,38	2,16	
Totale Euro	16,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 16,54	1,65	
Totale Euro	18,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**18,19**	

Totale Manodopera Euro	1,46	8,026
Totale Materiali Euro	12,77	70,203
Totale Noli Euro	0,15	0,825

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.30.e	SARACINESCA DI INTERCETTAZIONE IN OTTONE CON VOLANTINO - Diametro nominale mm 32 (1"1/4) Pressione nominale 10 bar, comprensiva del materiale di tenuta, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.	cad	1,0000	24,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**5,952**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.30.e	SARACINESCA DI INTERCETTAZIONE IN OTTONE CON VOLANTINO PN10/16 bar Diametro nominale mm 32 (1"1/4)	cad	1,0000	17,64	17,64	
		Totale Materiali				**17,64**	**71,912**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,182**

Totale Euro	19,39	
Spese Generali 15,000% su Euro 19,39	2,91	
Totale Euro	22,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 22,30	2,23	
Totale Euro	24,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**24,53**	

Totale Manodopera Euro	1,46	5,952
Totale Materiali Euro	17,64	71,912
Totale Noli Euro	0,29	1,182

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.30.f	SARACINESCA DI INTERCETTAZIONE IN OTTONE CON VOLANTINO - Diametro nominale mm 40 (1"1/2) Pressione nominale 10 bar, comprensiva del materiale di tenuta, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.	cad	1,0000	27,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04200	23,03	0,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04200	25,71	1,08	
		Totale Manodopera				**2,05**	**7,487**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.30.f	SARACINESCA DI INTERCETTAZIONE IN OTTONE CON VOLANTINO PN10/16 bar Diametro nominale mm 40 (1"1/2)	cad	1,0000	19,30	19,30	
		Totale Materiali				**19,30**	**70,489**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,059**

Totale Euro	21,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 21,64	3,25	
Totale Euro	24,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 24,89	2,49	
Totale Euro	27,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**27,38**	

Totale Manodopera Euro	2,05	7,487
Totale Materiali Euro	19,30	70,489
Totale Noli Euro	0,29	1,059

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.30.g	SARACINESCA DI INTERCETTAZIONE IN OTTONE CON VOLANTINO - Diametro nominale mm 50 (2") Pressione nominale 10 bar, comprensiva del materiale di tenuta, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.	cad	1,0000	40,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05400	23,03	1,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05400	25,71	1,39	
		Totale Manodopera				**2,63**	**6,550**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.30.g	SARACINESCA DI INTERCETTAZIONE IN OTTONE CON VOLANTINO PN10/16 bar Diametro nominale mm 50 (2")	cad	1,0000	28,67	28,67	
		Totale Materiali				**28,67**	**71,407**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,096**

Totale Euro	31,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 31,74	4,76	
Totale Euro	36,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 36,50	3,65	
Totale Euro	40,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**40,15**	

Totale Manodopera Euro	2,63	6,550
Totale Materiali Euro	28,67	71,407
Totale Noli Euro	0,44	1,096

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.30.h	SARACINESCA DI INTERCETTAZIONE IN OTTONE CON VOLANTINO - Diametro nominale mm 65 (2"1/4) Pressione nominale 10 bar, comprensiva del materiale di tenuta, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.	cad	1,0000	50,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07800	23,03	1,80	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07800	25,71	2,01	
		Totale Manodopera				**3,81**	**7,563**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.30.h	SARACINESCA DI INTERCETTAZIONE IN OTTONE CON VOLANTINO PN10/16 bar Diametro nominale mm 65 (2"1/2)	cad	1,0000	35,29	35,29	
		Totale Materiali				**35,29**	**70,048**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,449**

Totale Euro	39,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 39,83	5,97	
Totale Euro	45,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 45,80	4,58	
Totale Euro	50,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**50,38**	

Totale Manodopera Euro	3,81	7,563
Totale Materiali Euro	35,29	70,048
Totale Noli Euro	0,73	1,449

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.30.i	SARACINESCA DI INTERCETTAZIONE IN OTTONE CON VOLANTINO - Diametro nominale mm 80 (3") Pressione nominale 10 bar, comprensiva del materiale di tenuta, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.	cad	1,0000	65,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09000	23,03	2,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09000	25,71	2,31	
		Totale Manodopera				**4,38**	**6,713**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.30.i	SARACINESCA DI INTERCETTAZIONE IN OTTONE CON VOLANTINO PN10/16 bar Diametro nominale mm 80 (3")	cad	1,0000	46,32	46,32	
		Totale Materiali				**46,32**	**70,989**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,349**

Totale Euro	51,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 51,58	7,74	
Totale Euro	59,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 59,32	5,93	
Totale Euro	65,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**65,25**	

Totale Manodopera Euro	4,38	6,713
Totale Materiali Euro	46,32	70,989
Totale Noli Euro	0,88	1,349

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.30.j	SARACINESCA DI INTERCETTAZIONE IN OTTONE CON VOLANTINO - Diametro nominale mm 100 (4") Pressione nominale 10 bar, comprensiva del materiale di tenuta, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.	cad	1,0000	101,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15400	23,03	3,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15400	25,71	3,96	
		Totale Manodopera				**7,51**	**7,374**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.30.j	SARACINESCA DI INTERCETTAZIONE IN OTTONE CON VOLANTINO PN10/16 bar Diametro nominale mm 100 (4")	cad	1,0000	71,68	71,68	
		Totale Materiali				**71,68**	**70,385**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**1,286**

Totale Euro	80,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 80,50	12,08	
Totale Euro	92,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 92,58	9,26	
Totale Euro	101,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**101,84**	

Totale Manodopera Euro	7,51	7,374
Totale Materiali Euro	71,68	70,385
Totale Noli Euro	1,31	1,286

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.40.a	PRESA D'ACQUA - Presa d'acqua costituita da un rubinetto cromato Presa d'acqua costituita da un rubinetto cromato con estremità predisposta per attacco con portagomma, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito e funzionante.	cad	1,0000	48,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**9,953**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.40.a	PRESA D'ACQUA Presa d'acqua con rubinetto	cad	1,0000	33,08	33,08	
		Totale Materiali				**33,08**	**67,607**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,492**

Totale Euro	38,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 38,68	5,80	
Totale Euro	44,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 44,48	4,45	
Totale Euro	48,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**48,93**	

Totale Manodopera Euro	4,87	9,953
Totale Materiali Euro	33,08	67,607
Totale Noli Euro	0,73	1,492

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.50.a	BOCCA DI LAVAGGIO E DI INNAFFIAMENTO - Bocca di lavaggio e di innaffiamento costituita da un rubinetto cromato Bocca di lavaggio e di innaffiamento, costituita da un rubinetto cromato del tipo a chiave asportabile e con una estremità a manicotto per il collegamento con il tubo di adduzione e l'altra filettata esternamente, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito e funzionante.	cad	1,0000	76,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,14000	23,03	3,22	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,14000	25,71	3,60	
		Totale Manodopera				**6,82**	**8,955**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.50.a	BOCCA DI LAVAGGIO E DI INNAFFIAMENTO Bocca di lavaggio e di innaffiamento con rubinetto cromato.	cad	1,0000	52,22	52,22	
		Totale Materiali				**52,22**	**68,566**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,536**

Totale Euro	60,21	
Spese Generali 15,000% su Euro 60,21	9,03	
Totale Euro	69,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 69,24	6,92	
Totale Euro	76,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**76,16**	

Totale Manodopera Euro	6,82	8,955
Totale Materiali Euro	52,22	68,566
Totale Noli Euro	1,17	1,536

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.60.a	CONVERSA IN RAME PER DOCCE - Converse in rame per docce Conversa in rame per docce,fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	194,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,35000	23,03	8,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,35000	25,71	9,00	
		Totale Manodopera				**17,06**	**8,787**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.60.a	CONVERSA IN PIOMBO DI PRIMA FUSIONE PER DOCCE Conversa in rame per rame	cad	1,0000	132,33	132,33	
		Totale Materiali				**132,33**	**68,159**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05600	73,02	4,09	
		Totale Noli				**4,09**	**2,107**

Totale Euro	153,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 153,48	23,02	
Totale Euro	176,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 176,50	17,65	
Totale Euro	194,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**194,15**	
Totale Manodopera Euro	17,06	8,787
Totale Materiali Euro	132,33	68,159
Totale Noli Euro	4,09	2,107

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.70.a	SIFONE DI ISPEZIONE - Sifone di ispezione in ghisa diametro mm 100 Sifone di ispezione in ghisa del diametro di mm 100, fornito e posto in opera. E compreso quanto occorre per dare il lavoro finito e funzionante.	cad	1,0000	65,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12600	23,03	2,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12600	25,71	3,24	
		Totale Manodopera				**6,14**	**9,440**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.70.a	SIFONE DI ISPEZIONE Sifone di ispezione in ghisa del diametro di mm 100		1,00	44,11	44,11	
		Totale Materiali				**44,11**	**67,820**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,799**
					Totale Euro	51,42	
					Spese Generali 15,000% su Euro 51,42	7,71	
					Totale Euro	59,13	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 59,13	5,91	
					Totale Euro	65,04	
					Prezzo di Applicazione Euro	**65,04**	
					Totale Manodopera Euro	6,14	9,440
					Totale Materiali Euro	44,11	67,820
					Totale Noli Euro	1,17	1,799

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.80.a	CONTATORE D'ACQUA FREDDA - Con attacchi del diametro di mm 16 Contatore d'acqua fredda del tipo a lettura diretta, con turbina e quadrante sommerso, allacciato alla rete idrica, fornito e posto in opera. Sono compresi: i dadi; i raccordi; i contenitori in ottone interamente protetti con verniciatura a fuoco; i filtri; le lancette indicatrici. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.	cad	1,0000	67,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12200	23,03	2,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12200	25,71	3,14	
		Totale Manodopera				**5,95**	**8,790**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.80.a	CONTATORE D'ACQUA FREDDA Con attacchi del diametro di mm 16	cad	1,0000	46,54	46,54	
		Totale Materiali				**46,54**	**68,755**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,507**

Totale Euro	53,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 53,51	8,03	
Totale Euro	61,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 61,54	6,15	
Totale Euro	67,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**67,69**	

Totale Manodopera Euro	5,95	8,790
Totale Materiali Euro	46,54	68,755
Totale Noli Euro	1,02	1,507

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.80.b	CONTATORE D'ACQUA FREDDA - Con attacchi del diametro di mm 20 Contatore d'acqua fredda del tipo a lettura diretta, con turbina e quadrante sommerso, allacciato alla rete idrica, fornito e posto in opera. Sono compresi: i dadi; i raccordi; i contenitori in ottone interamente protetti con verniciatura a fuoco; i filtri; le lancette indicatrici. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.	cad	1,0000	79,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13000	23,03	2,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13000	25,71	3,34	
		Totale Manodopera				**6,33**	**8,008**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.80.b	CONTATORE D'ACQUA FREDDA Con attacchi del diametro di mm 20	cad	1,0000	54,99	54,99	
		Totale Materiali				**54,99**	**69,564**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,480**

Totale Euro	62,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 62,49	9,37	
Totale Euro	71,86	
Utile Impresa 10,000% su Euro 71,86	7,19	
Totale Euro	79,05	
Prezzo di Applicazione Euro	**79,05**	

Totale Manodopera Euro	6,33	8,008
Totale Materiali Euro	54,99	69,564
Totale Noli Euro	1,17	1,480

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.320.10.90.a	PILETTA DI SCARICO - Piletta di scarico con coperchio in ottone Piletta di scarico posta su pavimento, con coperchio in ottone del tipo pesante cromato, fissato a vite, con campana a bussola interamente ispezionabile, smontabile ed a tenuta stagna, del diametro utile di mm 100. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.	cad	1,0000	65,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12200	23,03	2,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12200	25,71	3,14	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**11,05**	**16,873**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.310.90.a	PILETTA DI SCARICO Piletta di scarico posta su pavimento dn100		1,00	39,70	39,70	
		Totale Materiali				**39,70**	**60,620**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,557**

Totale Euro	51,77	
Spese Generali 15,000% su Euro 51,77	7,77	
Totale Euro	59,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 59,54	5,95	
Totale Euro	65,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**65,49**	
Totale Manodopera Euro	11,05	16,873
Totale Materiali Euro	39,70	60,620
Totale Noli Euro	1,02	1,557

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.330.10.10.a	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO - Lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2") Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.17 per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n. 373 ed s.m.i) ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. - Lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2")	cad	1,0000	218,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,85000	25,50	21,68	
		Totale Manodopera				**70,42**	**32,230**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.10.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 15 (1/2"), PN = 64	cad	2,0000	9,77	19,54	
5	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	4,0000	5,54	22,16	
6	ABR25_MAT_3.429	Aumento pezzi speciali al metro per tubi		1,00	21,50	21,50	
7	ABR25_MAT_7.160.270.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 9,5 x 22 (1/2")	m	5,0000	2,35	11,75	
8	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0400	435,30	17,41	
9	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0400	52,85	2,11	
10	ABR25_MAT_7.150.260.b	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 40 x 3,0	m	2,0000	2,09	4,18	
		Totale Materiali				**98,65**	**45,151**
		Noli					
11	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,671**

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.330.10.10.a	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO - Lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2") Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.17 per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n. 373 ed s.m.i) ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. - Lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2")	cad	1,0000	218,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	172,72	
					Spese Generali 15,000% su Euro 172,72	25,91	
					Totale Euro	198,63	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 198,63	19,86	
					Totale Euro	218,49	
					Prezzo di Applicazione Euro	**218,49**	
					Totale Manodopera Euro	70,42	32,230
					Totale Materiali Euro	98,65	45,151
					Totale Noli Euro	3,65	1,671

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.330.10.10.b	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO - Lavello cucina - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.17 per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n. 373 ed s.m.i) ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. - Lavello cucina - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	1,0000	218,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,85000	25,50	21,68	
		Totale Manodopera				**70,42**	**32,230**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.10.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 15 (1/2"), PN = 64	cad	2,0000	9,77	19,54	
5	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	4,0000	5,54	22,16	
6	ABR25_MAT_3.430	Aumento pezzi speciali al metro per tubi		1,00	21,50	21,50	
7	ABR25_MAT_7.160.270.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 9,5 x 22 (1/2")	m	5,0000	2,35	11,75	
8	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0400	435,30	17,41	
9	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0400	52,85	2,11	
10	ABR25_MAT_7.150.260.b	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 40 x 3,0	m	2,0000	2,09	4,18	
		Totale Materiali				**98,65**	**45,151**
		Noli					
11	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,671**

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.330.10.10.b	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO - Lavello cucina - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.17 per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n. 373 ed s.m.i) ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. - Lavello cucina - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	1,0000	218,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	172,72	
					Spese Generali 15,000% su Euro 172,72	25,91	
					Totale Euro	198,63	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 198,63	19,86	
					Totale Euro	218,49	
					Prezzo di Applicazione Euro	**218,49**	
					Totale Manodopera Euro	70,42	32,230
					Totale Materiali Euro	98,65	45,151
					Totale Noli Euro	3,65	1,671

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.330.10.10.c	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO - Lavapiedi - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.17 per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n. 373 ed s.m.i) ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. - Lavapiedi - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	1,0000	218,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,85000	25,50	21,68	
		Totale Manodopera				**70,42**	**32,230**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.10.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 15 (1/2"), PN = 64	cad	2,0000	9,77	19,54	
5	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	4,0000	5,54	22,16	
6	ABR25_MAT_3.431	Aumento pezzi speciali al metro per tubi in acciaio		1,00	21,50	21,50	
7	ABR25_MAT_7.160.270.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 9,5 x 22 (1/2")	m	5,0000	2,35	11,75	
8	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0400	435,30	17,41	
9	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0400	52,85	2,11	
10	ABR25_MAT_7.150.260.b	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 40 x 3,0	m	2,0000	2,09	4,18	
		Totale Materiali				**98,65**	**45,151**
		Noli					
11	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,671**

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.330.10.10.c	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO - Lavapiedi - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.17 per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n. 373 ed s.m.i) ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. - Lavapiedi - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	1,0000	218,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	172,72	
					Spese Generali 15,000% su Euro 172,72	25,91	
					Totale Euro	198,63	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 198,63	19,86	
					Totale Euro	218,49	
					Prezzo di Applicazione Euro	**218,49**	
					Totale Manodopera Euro	70,42	32,230
					Totale Materiali Euro	98,65	45,151
					Totale Noli Euro	3,65	1,671

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.330.10.10.d	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO - Lavatoio - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.17 per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n. 373 ed s.m.i) ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. - Lavatoio - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	1,0000	218,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,85000	25,50	21,68	
		Totale Manodopera				**70,42**	**32,230**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.10.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 15 (1/2"), PN = 64	cad	2,0000	9,77	19,54	
5	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	4,0000	5,54	22,16	
6	ABR25_MAT_3.432	Aumento pezzi speciali al metro per tubi in acciaio		1,00	21,50	21,50	
7	ABR25_MAT_7.160.270.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 9,5 x 22 (1/2")	m	5,0000	2,35	11,75	
8	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0400	435,30	17,41	
9	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0400	52,85	2,11	
10	ABR25_MAT_7.150.260.b	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 40 x 3,0	m	2,0000	2,09	4,18	
		Totale Materiali				**98,65**	**45,151**
		Noli					
11	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,671**

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.330.10.10.d	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO - Lavatoio - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.17 per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n. 373 ed s.m.i) ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. - Lavatoio - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	1,0000	218,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	172,72	
					Spese Generali 15,000% su Euro 172,72	25,91	
					Totale Euro	198,63	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 198,63	19,86	
					Totale Euro	218,49	
					Prezzo di Applicazione Euro	**218,49**	
					Totale Manodopera Euro	70,42	32,230
					Totale Materiali Euro	98,65	45,151
					Totale Noli Euro	3,65	1,671

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.330.10.10.e	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO - Pilozzo - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.17 per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n. 373 ed s.m.i) ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. - Pilozzo - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	1,0000	218,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,85000	25,50	21,68	
		Totale Manodopera				**70,42**	**32,230**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.10.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 15 (1/2"), PN = 64	cad	2,0000	9,77	19,54	
5	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	4,0000	5,54	22,16	
6	ABR25_MAT_3.433	Aumento pezzi speciali al metro per tubi in acciaio		1,00	21,50	21,50	
7	ABR25_MAT_7.160.270.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 9,5 x 22 (1/2")	m	5,0000	2,35	11,75	
8	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0400	435,30	17,41	
9	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0400	52,85	2,11	
10	ABR25_MAT_7.150.260.b	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 40 x 3,0	m	2,0000	2,09	4,18	
		Totale Materiali				**98,65**	**45,151**
		Noli					
11	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,671**

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.330.10.10.e	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO - Pilozzo - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.17 per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n. 373 ed s.m.i) ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. - Pilozzo - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	1,0000	218,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	172,72	
					Spese Generali 15,000% su Euro 172,72	25,91	
					Totale Euro	198,63	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 198,63	19,86	
					Totale Euro	218,49	
					Prezzo di Applicazione Euro	**218,49**	
					Totale Manodopera Euro	70,42	32,230
					Totale Materiali Euro	98,65	45,151
					Totale Noli Euro	3,65	1,671

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.330.10.10.f	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO - Lavastoviglie - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.17 per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n. 373 ed s.m.i) ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. - Lavastoviglie - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	1,0000	128,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,40000	25,50	10,20	
		Totale Manodopera				**34,58**	**26,817**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.10.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 15 (1/2"), PN = 64	cad	1,0000	9,77	9,77	
5	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	3,0000	5,54	16,62	
6	ABR25_MAT_3.434	Aumento pezzi speciali al metro per tubi in acciaio		1,00	12,90	12,90	
7	ABR25_MAT_7.160.270.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 9,5 x 22 (1/2")	m	3,0000	2,35	7,05	
8	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0300	435,30	13,06	
9	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0300	52,85	1,59	
10	ABR25_MAT_7.150.260.b	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 40 x 3,0	m	2,0000	2,09	4,18	
		Totale Materiali				**65,17**	**50,539**
		Noli					
11	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,698**

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.330.10.10.f	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO - Lavastoviglie - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.17 per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n. 373 ed s.m.i) ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. - Lavastoviglie - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	1,0000	128,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	101,94	
					Spese Generali 15,000% su Euro 101,94	15,29	
					Totale Euro	117,23	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 117,23	11,72	
					Totale Euro	128,95	
					Prezzo di Applicazione Euro	**128,95**	
					Totale Manodopera Euro	34,58	26,817
					Totale Materiali Euro	65,17	50,539
					Totale Noli Euro	2,19	1,698

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.330.10.10.g	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO - Lavatrice - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.17 per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n. 373 ed s.m.i) ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. - Lavatrice - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	1,0000	128,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,40000	25,50	10,20	
		Totale Manodopera				**34,58**	**26,817**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.10.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 15 (1/2"), PN = 64	cad	1,0000	9,77	9,77	
5	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	3,0000	5,54	16,62	
6	ABR25_MAT_3.435	Aumento pezzi speciali al metro per tubi in acciaio		1,00	12,90	12,90	
7	ABR25_MAT_7.160.270.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 9,5 x 22 (1/2")	m	3,0000	2,35	7,05	
8	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0300	435,30	13,06	
9	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0300	52,85	1,59	
10	ABR25_MAT_7.150.260.b	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 40 x 3,0	m	2,0000	2,09	4,18	
		Totale Materiali				**65,17**	**50,539**
		Noli					
11	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,698**

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.330.10.10.g	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO - Lavatrice - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.17 per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n. 373 ed s.m.i) ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. - Lavatrice - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	1,0000	128,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	101,94	
					Spese Generali 15,000% su Euro 101,94	15,29	
					Totale Euro	117,23	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 117,23	11,72	
					Totale Euro	128,95	
					Prezzo di Applicazione Euro	**128,95**	
					Totale Manodopera Euro	34,58	26,817
					Totale Materiali Euro	65,17	50,539
					Totale Noli Euro	2,19	1,698

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.330.10.10.h	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO - Beverino - diametro minimo della tubazione di scarico mm 25 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 10 (3/8"). Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.17 per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n. 373 ed s.m.i) ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. - Beverino - diametro minimo della tubazione di scarico mm 25 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 10 (3/8").	cad	1,0000	122,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,25000	25,50	6,38	
		Totale Manodopera				**30,76**	**25,155**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.10.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 15 (1/2"), PN = 64	cad	1,0000	9,77	9,77	
5	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	3,0000	5,54	16,62	
6	ABR25_MAT_3.436	Aumento pezzi speciali al metro per tubi in acciaio		1,00	12,90	12,90	
7	ABR25_MAT_7.160.270.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 9,5 x 22 (1/2")	m	3,0000	2,35	7,05	
8	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0300	435,30	13,06	
9	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0300	52,85	1,59	
10	ABR25_MAT_7.150.260.b	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 40 x 3,0	m	2,0000	2,09	4,18	
		Totale Materiali				**65,17**	**53,296**
		Noli					
11	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**0,597**

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.330.10.10.h	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO - Beverino - diametro minimo della tubazione di scarico mm 25 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 10 (3/8"). Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.17 per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n. 373 ed s.m.i) ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. - Beverino - diametro minimo della tubazione di scarico mm 25 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 10 (3/8").	cad	1,0000	122,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	96,66	
					Spese Generali 15,000% su Euro 96,66	14,50	
					Totale Euro	111,16	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 111,16	11,12	
					Totale Euro	122,28	
					Prezzo di Applicazione Euro	**122,28**	
					Totale Manodopera Euro	30,76	25,155
					Totale Materiali Euro	65,17	53,296
					Totale Noli Euro	0,73	0,597

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.330.10.10.i	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO - Bidet - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.17 per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n. 373 ed s.m.i) ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. - Bidet - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	1,0000	218,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,85000	25,50	21,68	
		Totale Manodopera				**70,42**	**32,230**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.10.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 15 (1/2"), PN = 64	cad	2,0000	9,77	19,54	
5	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	4,0000	5,54	22,16	
6	ABR25_MAT_3.437	Aumento pezzi speciali al metro per tubi in acciaio		1,00	21,50	21,50	
7	ABR25_MAT_7.160.270.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 9,5 x 22 (1/2")	m	5,0000	2,35	11,75	
8	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0400	435,30	17,41	
9	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0400	52,85	2,11	
10	ABR25_MAT_7.150.260.b	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 40 x 3,0	m	2,0000	2,09	4,18	
		Totale Materiali				**98,65**	**45,151**
		Noli					
11	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,671**

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.330.10.10.i	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO - Bidet - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.17 per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n. 373 ed s.m.i) ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. - Bidet - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	1,0000	218,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	172,72	
					Spese Generali 15,000% su Euro 172,72	25,91	
					Totale Euro	198,63	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 198,63	19,86	
					Totale Euro	218,49	
					Prezzo di Applicazione Euro	**218,49**	
					Totale Manodopera Euro	70,42	32,230
					Totale Materiali Euro	98,65	45,151
					Totale Noli Euro	3,65	1,671

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.330.10.10.j	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO - Vasca da bagno - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.17 per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n. 373 ed s.m.i) ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. - Vasca da bagno - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	1,0000	218,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,85000	25,50	21,68	
		Totale Manodopera				**70,42**	**32,230**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.10.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 15 (1/2"), PN = 64	cad	2,0000	9,77	19,54	
5	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	4,0000	5,54	22,16	
6	ABR25_MAT_3.438	Aumento pezzi speciali al metro per tubi in acciaio		1,00	21,50	21,50	
7	ABR25_MAT_7.160.270.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 9,5 x 22 (1/2")	m	5,0000	2,35	11,75	
8	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0400	435,30	17,41	
9	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0400	52,85	2,11	
10	ABR25_MAT_7.150.260.b	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 40 x 3,0	m	2,0000	2,09	4,18	
		Totale Materiali				**98,65**	**45,151**
		Noli					
11	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,671**

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.330.10.10.j	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO - Vasca da bagno - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.17 per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n. 373 ed s.m.i) ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. - Vasca da bagno - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	1,0000	218,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	172,72	
					Spese Generali 15,000% su Euro 172,72	25,91	
					Totale Euro	198,63	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 198,63	19,86	
					Totale Euro	218,49	
					Prezzo di Applicazione Euro	**218,49**	
					Totale Manodopera Euro	70,42	32,230
					Totale Materiali Euro	98,65	45,151
					Totale Noli Euro	3,65	1,671

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.330.10.10.k	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO - Piatto doccia - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.17 per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n. 373 ed s.m.i) ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. - Piatto doccia - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	1,0000	218,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,85000	25,50	21,68	
		Totale Manodopera				**70,42**	**32,230**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.10.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 15 (1/2"), PN = 64	cad	2,0000	9,77	19,54	
5	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	4,0000	5,54	22,16	
6	ABR25_MAT_3.439	Aumento pezzi speciali al metro per tubi in acciaio		1,00	21,50	21,50	
7	ABR25_MAT_7.160.270.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 9,5 x 22 (1/2")	m	5,0000	2,35	11,75	
8	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0400	435,30	17,41	
9	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0400	52,85	2,11	
10	ABR25_MAT_7.150.260.b	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 40 x 3,0	m	2,0000	2,09	4,18	
		Totale Materiali				**98,65**	**45,151**
		Noli					
11	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,671**

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.330.10.10.k	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO - Piatto doccia - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.17 per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n. 373 ed s.m.i) ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. - Piatto doccia - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	1,0000	218,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	172,72	
					Spese Generali 15,000% su Euro 172,72	25,91	
					Totale Euro	198,63	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 198,63	19,86	
					Totale Euro	218,49	
					Prezzo di Applicazione Euro	**218,49**	
					Totale Manodopera Euro	70,42	32,230
					Totale Materiali Euro	98,65	45,151
					Totale Noli Euro	3,65	1,671

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.330.10.10.l	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO - Orinatoio - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").. Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.17 per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n. 373 ed s.m.i) ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. - Orinatoio - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2")..	cad	1,0000	155,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,40000	25,50	10,20	
		Totale Manodopera				**49,19**	**31,595**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.10.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 15 (1/2"), PN = 64	cad	1,0000	9,77	9,77	
5	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	3,0000	5,54	16,62	
6	ABR25_MAT_3.440	Aumento pezzi speciali al metro per tubi in acciaio		1,00	12,90	12,90	
7	ABR25_MAT_7.160.270.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 9,5 x 22 (1/2")	m	4,0000	2,35	9,40	
8	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0300	435,30	13,06	
9	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0300	52,85	1,59	
10	ABR25_MAT_7.150.260.b	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 40 x 3,0	m	4,0000	2,09	8,36	
		Totale Materiali				**71,70**	**46,053**
		Noli					
11	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,407**

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.330.10.10.l	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO - Orinatoio - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").. Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.17 per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n. 373 ed s.m.i) ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. - Orinatoio - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2")..	cad	1,0000	155,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	123,08	
					Spese Generali 15,000% su Euro 123,08	18,46	
					Totale Euro	141,54	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 141,54	14,15	
					Totale Euro	155,69	
					Prezzo di Applicazione Euro	**155,69**	
					Totale Manodopera Euro	49,19	31,595
					Totale Materiali Euro	71,70	46,053
					Totale Noli Euro	2,19	1,407

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.330.10.10.m	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO - Vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 110 Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.17 per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n. 373 ed s.m.i) ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. - Vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 110	cad	1,0000	122,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,35000	25,50	8,93	
		Totale Manodopera				**33,31**	**27,256**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0600	435,30	26,12	
5	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0600	52,85	3,17	
6	ABR25_MAT_7.150.260.g	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 110 x 4,3	m	3,0000	6,15	18,45	
7	ABR25_MAT_3.461	Aumento pezzi speciali al metro per tubi in acciaio		1,00	14,10	14,10	
		Totale Materiali				**61,84**	**50,601**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,195**

Totale Euro	96,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 96,61	14,49	
Totale Euro	111,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 111,10	11,11	
Totale Euro	122,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**122,21**	

Totale Manodopera Euro	33,31	27,256
Totale Materiali Euro	61,84	50,601
Totale Noli Euro	1,46	1,195

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.330.10.10.n	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO - Vaso alla turca - diametro minimo della tubazione di scarico mm 110 Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.17 per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n. 373 ed s.m.i) ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. - Vaso alla turca - diametro minimo della tubazione di scarico mm 110	cad	1,0000	122,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,35000	25,50	8,93	
		Totale Manodopera				**33,31**	**27,256**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0600	435,30	26,12	
5	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0600	52,85	3,17	
6	ABR25_MAT_7.150.260.g	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 110 x 4,3	m	3,0000	6,15	18,45	
7	ABR25_MAT_3.462	Aumento pezzi speciali al metro per tubi in acciaio		1,00	14,10	14,10	
		Totale Materiali				**61,84**	**50,601**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,195**

Totale Euro	96,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 96,61	14,49	
Totale Euro	111,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 111,10	11,11	
Totale Euro	122,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**122,21**	
Totale Manodopera Euro	33,31	27,256
Totale Materiali Euro	61,84	50,601
Totale Noli Euro	1,46	1,195

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.330.10.10.o	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO - Cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 10 (3/8") Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.17 per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n. 373 ed s.m.i) ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. - Cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 10 (3/8")	cad	1,0000	147,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,40000	25,50	10,20	
		Totale Manodopera				**34,58**	**23,516**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	3,0000	5,54	16,62	
5	ABR25_MAT_3.441	Aumento pezzi speciali al metro per tubi in acciaio		1,00	12,90	12,90	
6	ABR25_MAT_7.160.270.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 9,5 x 22 (1/2")	m	3,0000	2,35	7,05	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0700	435,30	30,47	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0700	52,85	3,70	
9	ABR25_MAT_7.150.260.b	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 40 x 3,0	m	4,0000	2,09	8,36	
		Totale Materiali				**79,10**	**53,791**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03500	73,02	2,56	
		Totale Noli				**2,56**	**1,741**

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.330.10.10.o	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO - Cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 10 (3/8") Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.17 per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n. 373 ed s.m.i) ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. - Cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 10 (3/8")	cad	1,0000	147,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
					Totale Euro	116,24	
					Spese Generali 15,000% su Euro 116,24	17,44	
					Totale Euro	133,68	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 133,68	13,37	
					Totale Euro	147,05	
					Prezzo di Applicazione Euro	**147,05**	
					Totale Manodopera Euro	34,58	23,516
					Totale Materiali Euro	79,10	53,791
					Totale Noli Euro	2,56	1,741

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.330.10.10.p	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO - Flussometro - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 20 (3/4") Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.17 per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n. 373 ed s.m.i) ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. - Flussometro - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 20 (3/4")	cad	1,0000	107,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**28,21**	**26,220**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.10.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 15 (1/2"), PN = 64	cad	2,0000	9,77	19,54	
5	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	3,0000	5,54	16,62	
6	ABR25_MAT_3.442	Aumento pezzi speciali al metro per tubi in acciaio		1,00	12,90	12,90	
7	ABR25_MAT_7.160.270.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 9,5 x 22 (1/2")	m	3,0000	2,35	7,05	
		Totale Materiali				**56,11**	**52,152**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**0,679**

Totale Euro	85,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 85,05	12,76	
Totale Euro	97,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 97,81	9,78	
Totale Euro	107,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**107,59**	
Totale Manodopera Euro	28,21	26,220
Totale Materiali Euro	56,11	52,152
Totale Noli Euro	0,73	0,679

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.330.10.10.q	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO - Scaldacqua elettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2") Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.17 per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n. 373 ed s.m.i) ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. - Scaldacqua elettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2")	cad	1,0000	129,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,40000	25,50	10,20	
		Totale Manodopera				**34,58**	**26,800**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.10.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 15 (1/2"), PN = 64	cad	2,0000	9,77	19,54	
5	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	3,0000	5,54	16,62	
6	ABR25_MAT_3.443	Aumento pezzi speciali al metro per tubi in acciaio		1,00	12,90	12,90	
7	ABR25_MAT_7.160.270.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 9,5 x 22 (1/2")	m	2,0000	2,35	4,70	
8	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0250	435,30	10,88	
9	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0250	52,85	1,32	
		Totale Materiali				**65,96**	**51,120**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,132**

Totale Euro	102,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 102,00	15,30	
Totale Euro	117,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 117,30	11,73	
Totale Euro	129,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**129,03**	

Totale Manodopera Euro	34,58	26,800
Totale Materiali Euro	65,96	51,120
Totale Noli Euro	1,46	1,132

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.330.10.10.r	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO - Scaldacqua termoelettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 20 Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.17 per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n. 373 ed s.m.i) ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. - Scaldacqua termoelettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 20	cad	1,0000	152,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,40000	25,50	10,20	
		Totale Manodopera				**34,58**	**22,732**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.10.c	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 20 (3/4"), PN = 42	cad	2,0000	12,47	24,94	
5	ABR25_MAT_7.310.100.c	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 20 (3/4") - Peso a metro kg/m 1,51	m	3,0000	6,77	20,31	
6	ABR25_MAT_3.444	Aumento pezzi speciali al metro per tubi in acciaio		1,00	21,50	21,50	
7	ABR25_MAT_7.160.270.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 9,5 x 27 (3/4")	m	2,0000	2,63	5,26	
8	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,0250	435,30	10,88	
9	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,0250	52,85	1,32	
		Totale Materiali				**84,21**	**55,358**
		Noli					
10	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**0,960**

Totale Euro	120,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 120,25	18,04	
Totale Euro	138,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 138,29	13,83	
Totale Euro	152,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**152,12**	
Totale Manodopera Euro	34,58	22,732
Totale Materiali Euro	84,21	55,358
Totale Noli Euro	1,46	0,960

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.05.a	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA - Delle dimensioni di cm 70 x 54 con tolleranze in meno o in pù di cm 2. Lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a bottiglia; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,0000	275,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,43400	23,03	10,00	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,43400	25,71	11,16	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**24,99**	**9,081**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.320.20.a	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA Delle dimensioni di cm 70 x 54 con tolleranze in meno o in più di cm 2.	cad	1,0000	144,50	144,50	
5	ABR25_MAT_7.340.280.a	ACCESSORI DI MONTAGGIO Accessori valutati a corpo come Mensole,flessibili,sifoni,piletta,sedile,coperchio,viti,borchie, maniglia,pulsante,tubo risciacquo,raccordi,bulloni	cad	1,0000	44,11	44,11	
		Totale Materiali				**188,61**	**68,538**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05400	73,02	3,94	
		Totale Noli				**3,94**	**1,432**

Totale Euro	217,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 217,54	32,63	
Totale Euro	250,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 250,17	25,02	
Totale Euro	275,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**275,19**	
Totale Manodopera Euro	24,99	9,081
Totale Materiali Euro	188,61	68,538
Totale Noli Euro	3,94	1,432

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.05.b	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA - Delle dimensioni di cm 65 x 51 con tolleranze in meno o in più di cm 2 Lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a bottiglia; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,0000	233,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,37000	23,03	8,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,37000	25,71	9,51	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**21,86**	**9,378**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.320.20.b	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA Delle dimensioni di cm 65 x 51 con tolleranze in meno o in più di cm 2	cad	1,0000	114,95	114,95	
5	ABR25_MAT_7.340.280.a	ACCESSORI DI MONTAGGIO Accessori valutati a corpo come Mensole,flessibili,sifoni,piletta,sedile,coperchio,viti,borchie, maniglia,pulsante,tubo risciacquo,raccordi,bulloni	cad	1,0000	44,11	44,11	
		Totale Materiali				**159,06**	**68,234**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04600	73,02	3,36	
		Totale Noli				**3,36**	**1,441**

Totale Euro	184,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 184,28	27,64	
Totale Euro	211,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 211,92	21,19	
Totale Euro	233,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**233,11**	
Totale Manodopera Euro	21,86	9,378
Totale Materiali Euro	159,06	68,234
Totale Noli Euro	3,36	1,441

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.05.c	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA - Delle dimensioni di cm 61 e 58 x 47 con tolleranze in meno o in più di cm 2. Lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a bottiglia; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,0000	217,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,35000	23,03	8,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,35000	25,71	9,00	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**20,89**	**9,611**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.320.20.c	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA Delle dimensioni di cm 61 e 58 x 47 con tolleranze in meno o in più di cm 2.	cad	1,0000	103,61	103,61	
5	ABR25_MAT_7.340.280.a	ACCESSORI DI MONTAGGIO Accessori valutati a corpo come Mensole,flessibili,sifoni,piletta,sedile,coperchio,viti,borchie, maniglia,pulsante,tubo risciacquo,raccordi,bulloni	cad	1,0000	44,11	44,11	
		Totale Materiali				**147,72**	**67,964**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04400	73,02	3,21	
		Totale Noli				**3,21**	**1,477**

Totale Euro	171,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 171,82	25,77	
Totale Euro	197,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 197,59	19,76	
Totale Euro	217,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**217,35**	
Totale Manodopera Euro	20,89	9,611
Totale Materiali Euro	147,72	67,964
Totale Noli Euro	3,21	1,477

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.05.d	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA - Colonna in porcellana vetrificata per lavabo, fornita a posta in opera. Lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a bottiglia; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,0000	129,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**11,14**	**8,582**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.320.20.d	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA Colonna in porcellana vetrificata per lavabo, fornita a posta in opera.	cad	1,0000	46,05	46,05	
5	ABR25_MAT_7.340.280.a	ACCESSORI DI MONTAGGIO Accessori valutati a corpo come Mensole,flessibili,sifoni,piletta,sedile,coperchio,viti,borchie, maniglia,pulsante,tubo risciacquo,raccordi,bulloni	cad	1,0000	44,11	44,11	
		Totale Materiali				**90,16**	**69,461**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**1,009**

Totale Euro	102,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 102,61	15,39	
Totale Euro	118,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 118,00	11,80	
Totale Euro	129,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**129,80**	

Totale Manodopera Euro	11,14	8,582
Totale Materiali Euro	90,16	69,461
Totale Noli Euro	1,31	1,009

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.08.a	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA DEL TIPO A SEMINCASSO - Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 63x48 Lavabo in porcellana vetrificata del tipo a semincasso, installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a bottiglia; i flessibili a parete corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa, inoltre, che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,0000	375,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,54800	23,03	12,62	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,54800	25,71	14,09	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**30,54**	**8,140**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.320.30.a	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA DEL TIPO A SEMINCASSO Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 63x48	cad	1,0000	216,83	216,83	
5	ABR25_MAT_7.340.280.a	ACCESSORI DI MONTAGGIO Accessori valutati a corpo come Mensole,flessibili,sifoni,piletta,sedile,coperchio,viti,borchie, maniglia,pulsante,tubo risciacquo,raccordi,bulloni	cad	1,0000	44,11	44,11	
		Totale Materiali				**260,94**	**69,549**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,362**

Totale Euro	296,59	
Spese Generali 15,000% su Euro 296,59	44,49	
Totale Euro	341,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 341,08	34,11	
Totale Euro	375,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**375,19**	
Totale Manodopera Euro	30,54	8,140
Totale Materiali Euro	260,94	69,549
Totale Noli Euro	5,11	1,362

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.08.b	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA DEL TIPO A SEMINCASSO - Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 66x54 Lavabo in porcellana vetrificata del tipo a semincasso, installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a bottiglia; i flessibili a parete corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa, inoltre, che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,0000	383,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,58400	23,03	13,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,58400	25,71	15,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**32,29**	**8,410**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.320.30.b	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA DEL TIPO A SEMINCASSO Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 66x54	cad	1,0000	221,70	221,70	
5	ABR25_MAT_7.340.280.a	ACCESSORI DI MONTAGGIO Accessori valutati a corpo come Mensole,flessibili,sifoni,piletta,sedile,coperchio,viti,borchie, maniglia,pulsante,tubo risciacquo,raccordi,bulloni	cad	1,0000	44,11	44,11	
		Totale Materiali				**265,81**	**69,234**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07400	73,02	5,40	
		Totale Noli				**5,40**	**1,407**

Totale Euro	303,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 303,50	45,53	
Totale Euro	349,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 349,03	34,90	
Totale Euro	383,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**383,93**	
Totale Manodopera Euro	32,29	8,410
Totale Materiali Euro	265,81	69,234
Totale Noli Euro	5,40	1,407

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.10.a	VASO IGIENICO IN PORCELLANA VETRIFICATA - A pavimento con cassetta appoggiata sul vaso Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento sul pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,0000	403,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,63800	23,03	14,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,63800	25,71	16,40	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**34,92**	**8,646**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.10.a	VASO IGIENICO IN PORCELLANA VETRIFICATA A pavimento con cassetta appoggiata sul vaso	cad	1,0000	234,42	234,42	
5	ABR25_MAT_7.340.280.a	ACCESSORI DI MONTAGGIO Accessori valutati a corpo come Mensole,flessibili,sifoni,piletta,sedile,coperchio,viti,borchie, maniglia,pulsante,tubo risciacquo,raccordi,bulloni	cad	1,0000	44,11	44,11	
		Totale Materiali				**278,53**	**68,960**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**1,446**

Totale Euro	319,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 319,29	47,89	
Totale Euro	367,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 367,18	36,72	
Totale Euro	403,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**403,90**	
Totale Manodopera Euro	34,92	8,646
Totale Materiali Euro	278,53	68,960
Totale Noli Euro	5,84	1,446

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.10.b	VASO IGIENICO IN PORCELLANA VETRIFICATA - A pavimento con cassetta a parete o ad incasso Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento sul pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,0000	333,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,52000	23,03	11,98	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,52000	25,71	13,37	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**29,18**	**8,755**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.10.b	VASO IGIENICO IN PORCELLANA VETRIFICATA A pavimento con cassetta a parete o ad incasso	cad	1,0000	185,36	185,36	
5	ABR25_MAT_7.340.280.a	ACCESSORI DI MONTAGGIO Accessori valutati a corpo come Mensole,flessibili,sifoni,piletta,sedile,coperchio,viti,borchie, maniglia,pulsante,tubo risciacquo,raccordi,bulloni	cad	1,0000	44,11	44,11	
		Totale Materiali				**229,47**	**68,850**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06600	73,02	4,82	
		Totale Noli				**4,82**	**1,446**

Totale Euro	263,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 263,47	39,52	
Totale Euro	302,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 302,99	30,30	
Totale Euro	333,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**333,29**	
Totale Manodopera Euro	29,18	8,755
Totale Materiali Euro	229,47	68,850
Totale Noli Euro	4,82	1,446

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.10.c	VASO IGIENICO IN PORCELLANA VETRIFICATA - A sbalzo o sospeso a parete Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento sul pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,0000	359,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,56400	23,03	12,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,56400	25,71	14,50	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**31,32**	**8,710**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.10.c	VASO IGIENICO IN PORCELLANA VETRIFICATA A sbalzo o sospeso a parete	cad	1,0000	203,57	203,57	
5	ABR25_MAT_7.340.280.a	ACCESSORI DI MONTAGGIO Accessori valutati a corpo come Mensole,flessibili,sifoni,piletta,sedile,coperchio,viti,borchie, maniglia,pulsante,tubo risciacquo,raccordi,bulloni	cad	1,0000	44,11	44,11	
		Totale Materiali				**247,68**	**68,878**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07200	73,02	5,26	
		Totale Noli				**5,26**	**1,463**

Totale Euro	284,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 284,26	42,64	
Totale Euro	326,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 326,90	32,69	
Totale Euro	359,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**359,59**	
Totale Manodopera Euro	31,32	8,710
Totale Materiali Euro	247,68	68,878
Totale Noli Euro	5,26	1,463

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.100.a	VASCA DA BAGNO DEL TIPO DA RIVESTIMENTO D'ACCIAIO - Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 190x70 Vasca da bagno del tipo da rivestimento, d'acciaio, completa di piletta o pozzetto sifonato con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone, fornita e posta in opera. Sono compresi: il raccordo alle tubazioni d'allaccio; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: il materiale e la posa in opera del rivestimento maiolicato; la relativa rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi	cad	1,0000	393,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,62200	23,03	14,32	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,62200	25,71	15,99	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**34,14**	**8,686**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.100.a	VASCA DA BAGNO DEL TIPO DA RIVESTIMENTO D'ACCIAIO Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 190x70	cad	1,0000	260,62	260,62	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
		Totale Materiali				**270,86**	**68,914**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07800	73,02	5,70	
		Totale Noli				**5,70**	**1,450**

Totale Euro	310,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 310,70	46,61	
Totale Euro	357,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 357,31	35,73	
Totale Euro	393,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**393,04**	
Totale Manodopera Euro	34,14	8,686
Totale Materiali Euro	270,86	68,914
Totale Noli Euro	5,70	1,450

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.100.b	VASCA DA BAGNO DEL TIPO DA RIVESTIMENTO D'ACCIAIO - Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 160x65 Vasca da bagno del tipo da rivestimento, d'acciaio, completa di piletta o pozzetto sifonato con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone, fornita e posta in opera. Sono compresi: il raccordo alle tubazioni d'allaccio; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: il materiale e la posa in opera del rivestimento maiolicato; la relativa rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi	cad	1,0000	372,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,58600	23,03	13,50	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,58600	25,71	15,07	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**32,40**	**8,707**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.100.b	VASCA DA BAGNO DEL TIPO DA RIVESTIMENTO D'ACCIAIO Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 160x65	cad	1,0000	246,13	246,13	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
		Totale Materiali				**256,37**	**68,893**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07400	73,02	5,40	
		Totale Noli				**5,40**	**1,451**

Totale Euro	294,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 294,17	44,13	
Totale Euro	338,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 338,30	33,83	
Totale Euro	372,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**372,13**	

Totale Manodopera Euro	32,40	8,707
Totale Materiali Euro	256,37	68,893
Totale Noli Euro	5,40	1,451

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.100.c	VASCA DA BAGNO DEL TIPO DA RIVESTIMENTO D'ACCIAIO - Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 105x70 Vasca da bagno del tipo da rivestimento, d'acciaio, completa di piletta o pozzetto sifonato con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone, fornita e posta in opera. Sono compresi: il raccordo alle tubazioni d'allaccio; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: il materiale e la posa in opera del rivestimento maiolicato; la relativa rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi	cad	1,0000	361,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,48200	23,03	11,10	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,48200	25,71	12,39	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
5	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	2,00000	25,50	51,00	
		Totale Manodopera				**78,32**	**21,683**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.100.c	VASCA DA BAGNO DEL TIPO DA RIVESTIMENTO D'ACCIAIO Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 105x70	cad	1,0000	202,69	202,69	
		Totale Materiali				**202,69**	**56,114**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06200	73,02	4,53	
		Totale Noli				**4,53**	**1,254**
		Altro					
7				0,00	0,00	0,00	
		Totale Altro				**0,00**	**0,000**

Totale Euro	285,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 285,54	42,83	
Totale Euro	328,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 328,37	32,84	
Totale Euro	361,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**361,21**	

Totale Manodopera Euro	78,32	21,683
Totale Materiali Euro	202,69	56,114
Totale Noli Euro	4,53	1,254
Totale Altro Euro	0,00	0,000

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.110.a	VASCA DA BAGNO IN VETRORESINA - Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 190x70 Vasca da bagno in vetroresina del tipo metacrilato rinforzato con fibra di vetro dello spessore totale minimo mm 5, del tipo da rivestimento, completa di piletta o pozzetto sifonato con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone, fornita e posta in opera. Sono compresi: il raccordo alle tubazioni d'allaccio; l'assistenza muraria; le selle in muratura.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: il materiale e la posa in opera del rivestimento maiolicato; la relativa rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,0000	561,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,90000	23,03	20,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,90000	25,71	23,14	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**47,70**	**8,495**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.110.a	VASCA DA BAGNO IN VETRORESINA Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 190x70	cad	1,0000	377,63	377,63	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
		Totale Materiali				**387,87**	**69,075**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11400	73,02	8,32	
		Totale Noli				**8,32**	**1,482**

Totale Euro	443,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 443,89	66,58	
Totale Euro	510,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 510,47	51,05	
Totale Euro	561,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**561,52**	
Totale Manodopera Euro	47,70	8,495
Totale Materiali Euro	387,87	69,075
Totale Noli Euro	8,32	1,482

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.120.a	PIATTO PER DOCCIA D'ACCIAIO SMALTATO,COMPLETO DI PILETTA E GRIGLIA DI SCARICO AD ANGOLO - delle dimensioni standard di circa cm 70x70 Piatto per doccia d'acciaio smaltato, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso, fornito e posto in opera. È compresa l'assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come per richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,0000	170,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**23,32**	**13,651**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.120.a	PIATTO PER DOCCIA D'ACCIAIO SMALTATO Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 70x70	cad	1,0000	108,07	108,07	
		Totale Materiali				**108,07**	**63,262**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**2,137**

Totale Euro	135,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 135,04	20,26	
Totale Euro	155,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 155,30	15,53	
Totale Euro	170,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**170,83**	
Totale Manodopera Euro	23,32	13,651
Totale Materiali Euro	108,07	63,262
Totale Noli Euro	3,65	2,137

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.120.b	PIATTO PER DOCCIA D'ACCIAIO SMALTATO,COMPLETO DI PILETTA E GRIGLIA DI SCARICO AD ANGOLO - delle dimensioni standard di circa cm 80x80 Piatto per doccia d'acciaio smaltato, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso, fornito e posto in opera. È compresa l'assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come per richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,0000	180,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**23,32**	**12,907**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.120.b	PIATTO PER DOCCIA D'ACCIAIO SMALTATO Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80	cad	1,0000	115,86	115,86	
		Totale Materiali				**115,86**	**64,124**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**2,020**

Totale Euro	142,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 142,83	21,42	
Totale Euro	164,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 164,25	16,43	
Totale Euro	180,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**180,68**	
Totale Manodopera Euro	23,32	12,907
Totale Materiali Euro	115,86	64,124
Totale Noli Euro	3,65	2,020

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.130.a	PIATTO PER DOCCIA IN GRES PORCELLANATO BIANCO - Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 70x70 Piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,0000	265,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,43200	23,03	9,95	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,43200	25,71	11,11	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**24,89**	**9,364**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.130.a	PIATTO PER DOCCIA IN GRES PORCELLANATO BIANCO Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 70x70	cad	1,0000	181,29	181,29	
		Totale Materiali				**181,29**	**68,205**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05400	73,02	3,94	
		Totale Noli				**3,94**	**1,482**

Totale Euro	210,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 210,12	31,52	
Totale Euro	241,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 241,64	24,16	
Totale Euro	265,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**265,80**	
Totale Manodopera Euro	24,89	9,364
Totale Materiali Euro	181,29	68,205
Totale Noli Euro	3,94	1,482

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.130.b	PIATTO PER DOCCIA IN GRES PORCELLANATO BIANCO - Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80 Piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,0000	307,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**28,21**	**9,172**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.130.b	PIATTO PER DOCCIA IN GRES PORCELLANATO BIANCO Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80	cad	1,0000	210,25	210,25	
		Totale Materiali				**210,25**	**68,361**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06400	73,02	4,67	
		Totale Noli				**4,67**	**1,518**

Totale Euro	243,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 243,13	36,47	
Totale Euro	279,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 279,60	27,96	
Totale Euro	307,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**307,56**	
Totale Manodopera Euro	28,21	9,172
Totale Materiali Euro	210,25	68,361
Totale Noli Euro	4,67	1,518

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.140.a	PIATTO PER DOCCIA IN PORCELLANA VETRIFICATA - Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 75x75 Piatto per doccia in porcellana vetrificata, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,0000	254,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,41400	23,03	9,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,41400	25,71	10,64	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**24,00**	**9,414**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.140.a	PIATTO PER DOCCIA IN PORCELLANA VETRIFICATA Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 75x75	cad	1,0000	173,72	173,72	
		Totale Materiali				**173,72**	**68,144**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05200	73,02	3,80	
		Totale Noli				**3,80**	**1,491**

Totale Euro	201,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 201,52	30,23	
Totale Euro	231,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 231,75	23,18	
Totale Euro	254,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**254,93**	
Totale Manodopera Euro	24,00	9,414
Totale Materiali Euro	173,72	68,144
Totale Noli Euro	3,80	1,491

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.140.b	PIATTO PER DOCCIA IN PORCELLANA VETRIFICATA - Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80 Piatto per doccia in porcellana vetrificata, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,0000	296,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,48200	23,03	11,10	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,48200	25,71	12,39	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**27,32**	**9,208**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.140.b	PIATTO PER DOCCIA IN PORCELLANA VETRIFICATA Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80	cad	1,0000	202,69	202,69	
		Totale Materiali				**202,69**	**68,317**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06200	73,02	4,53	
		Totale Noli				**4,53**	**1,527**

Totale Euro	234,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 234,54	35,18	
Totale Euro	269,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 269,72	26,97	
Totale Euro	296,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**296,69**	
Totale Manodopera Euro	27,32	9,208
Totale Materiali Euro	202,69	68,317
Totale Noli Euro	4,53	1,527

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.140.c	PIATTO PER DOCCIA IN PORCELLANA VETRIFICATA - Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80 tipo profondo Piatto per doccia in porcellana vetrificata, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,0000	340,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,55400	23,03	12,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,55400	25,71	14,24	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**30,83**	**9,067**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.140.c	PIATTO PER DOCCIA IN PORCELLANA VETRIFICATA Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80 tipo profondo	cad	1,0000	232,87	232,87	
		Totale Materiali				**232,87**	**68,483**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,503**

Totale Euro	268,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 268,81	40,32	
Totale Euro	309,13	
Utile Impresa 10,000% su Euro 309,13	30,91	
Totale Euro	340,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**340,04**	
Totale Manodopera Euro	30,83	9,067
Totale Materiali Euro	232,87	68,483
Totale Noli Euro	5,11	1,503

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.140.d	PIATTO PER DOCCIA IN PORCELLANA VETRIFICATA - Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80 ad angolo con lato curvo Piatto per doccia in porcellana vetrificata, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,0000	311,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50600	23,03	11,65	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50600	25,71	13,01	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**28,49**	**9,158**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.140.d	PIATTO PER DOCCIA IN PORCELLANA VETRIFICATA Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80 ad angolo con lato curvo	cad	1,0000	212,77	212,77	
		Totale Materiali				**212,77**	**68,393**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06400	73,02	4,67	
		Totale Noli				**4,67**	**1,501**
					Totale Euro	245,93	
					Spese Generali 15,000% su Euro 245,93	36,89	
					Totale Euro	282,82	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 282,82	28,28	
					Totale Euro	311,10	
					Prezzo di Applicazione Euro	**311,10**	
					Totale Manodopera Euro	28,49	9,158
					Totale Materiali Euro	212,77	68,393
					Totale Noli Euro	4,67	1,501

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.150.a	LAVELLO A CANALE IN PORCELLANA - Delle dimensioni di circa cm 120x45x20 Lavello a canale in porcellana vetrificata (vitreous-china), fornito e posto in opera, completo di mensole di sostegno di ferro o ghisa smaltata, i coprigiunti trasversali per il montaggio in batteria di pilette, il sifone, i tubi di prolungamento a parete con relativo rosone, morsetti, bulloni, viti, tappi di gomma con catenella, il tutto in ottone del tipo pesante cromato. Sono compresi: il raccordo alla tubazione d'allaccio; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,0000	390,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,63800	23,03	14,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,63800	25,71	16,40	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**34,92**	**8,933**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.150.a	LAVELLO A CANALE IN PORCELLANA Delle dimensioni di circa cm 120x45x20	cad	1,0000	224,01	224,01	
5	ABR25_MAT_7.340.280.a	ACCESSORI DI MONTAGGIO Accessori valutati a corpo come Mensole,flessibili,sifoni,piletta,sedile,coperchio,viti,borchie, maniglia,pulsante,tubo risciacquo,raccordi,bulloni	cad	1,0000	44,11	44,11	
		Totale Materiali				**268,12**	**68,587**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08200	73,02	5,99	
		Totale Noli				**5,99**	**1,532**

Totale Euro	309,03	
Spese Generali 15,000% su Euro 309,03	46,35	
Totale Euro	355,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 355,38	35,54	
Totale Euro	390,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**390,92**	
Totale Manodopera Euro	34,92	8,933
Totale Materiali Euro	268,12	68,587
Totale Noli Euro	5,99	1,532

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.150.b	LAVELLO A CANALE IN PORCELLANA - Delle dimensioni di circa cm 90x45x20 Lavello a canale in porcellana vetrificata (vitreous-china), fornito e posto in opera, completo di mensole di sostegno di ferro o ghisa smaltata, i coprigiunti trasversali per il montaggio in batteria di pilette, il sifone, i tubi di prolungamento a parete con relativo rosone, morsetti, bulloni, viti, tappi di gomma con catenella, il tutto in ottone del tipo pesante cromato. Sono compresi: il raccordo alla tubazione d'allaccio; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,0000	349,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,57000	23,03	13,13	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,57000	25,71	14,65	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**31,61**	**9,052**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.150.b	LAVELLO A CANALE IN PORCELLANA Delle dimensioni di circa cm 90x45x20	cad	1,0000	195,06	195,06	
5	ABR25_MAT_7.340.280.a	ACCESSORI DI MONTAGGIO Accessori valutati a corpo come Mensole,flessibili,sifoni,piletta,sedile,coperchio,viti,borchie, maniglia,pulsante,tubo risciacquo,raccordi,bulloni	cad	1,0000	44,11	44,11	
		Totale Materiali				**239,17**	**68,491**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07200	73,02	5,26	
		Totale Noli				**5,26**	**1,506**

Totale Euro	276,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 276,04	41,41	
Totale Euro	317,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 317,45	31,75	
Totale Euro	349,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**349,20**	
Totale Manodopera Euro	31,61	9,052
Totale Materiali Euro	239,17	68,491
Totale Noli Euro	5,26	1,506

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.160.a	PILOZZO IN PORCELLANA - Del tipo posto su mensole in ghisa a ferro smaltato delle dimensioni di circa cm 42x38 Pilozzo in porcellana vetrificata (vitreous-china), fornito e posto in opera, completo di troppo pieno, piletta, sifone, tubo di prolungamento a parete con relativo rosone, morsetti, bulloni, viti, tappo di gomma con catenella etc., il tutto in ottone del tipo pesante cromato. Sono compresi: l'assistenza muraria; il raccordo alla tubazione d'allaccio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,0000	261,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,42400	23,03	9,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,42400	25,71	10,90	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**24,49**	**9,382**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.160.a	PILOZZO IN PORCELLANA Del tipo posto su mensole in ghisa a ferro smaltato delle dimensioni di circa cm 42x38	cad	1,0000	133,81	133,81	
5	ABR25_MAT_7.340.280.a	ACCESSORI DI MONTAGGIO Accessori valutati a corpo come Mensole,flessibili,sifoni,piletta,sedile,coperchio,viti,borchie, maniglia,pulsante,tubo risciacquo,raccordi,bulloni	cad	1,0000	44,11	44,11	
		Totale Materiali				**177,92**	**68,161**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05400	73,02	3,94	
		Totale Noli				**3,94**	**1,509**

Totale Euro	206,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 206,35	30,95	
Totale Euro	237,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 237,30	23,73	
Totale Euro	261,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**261,03**	
Totale Manodopera Euro	24,49	9,382
Totale Materiali Euro	177,92	68,161
Totale Noli Euro	3,94	1,509

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.160.b	PILOZZO IN PORCELLANA - Compenso per il muricciolo di sostegno dello stesso materiale, dell'altezza di circa cm 33 Pilozzo in porcellana vetrificata (vitreous-china), fornito e posto in opera, completo di troppo pieno, piletta, sifone, tubo di prolungamento a parete con relativo rosone, morsetti, bulloni, viti, tappo di gomma con catenella etc., il tutto in ottone del tipo pesante cromato. Sono compresi: l'assistenza muraria; il raccordo alla tubazione d'allaccio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,0000	94,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12800	23,03	2,95	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12800	25,71	3,29	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,50000	25,50	12,75	
		Totale Manodopera				**18,99**	**20,200**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.160.b	PILOZZO IN PORCELLANA Compenso per il muricciolo di sostegno dello stesso materiale, dell'altezza di circa cm 33	cad	1,0000	54,15	54,15	
		Totale Materiali				**54,15**	**57,600**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,245**
					Totale Euro	74,31	
					Spese Generali 15,000% su Euro 74,31	11,15	
					Totale Euro	85,46	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 85,46	8,55	
					Totale Euro	94,01	
					Prezzo di Applicazione Euro	**94,01**	
					Totale Manodopera Euro	18,99	20,200
					Totale Materiali Euro	54,15	57,600
					Totale Noli Euro	1,17	1,245

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.170.a	LAVELLO DA CUCINA - In gres porcellanato (fire-clay) a due bacini più scolapiatti delle dimensioni di circa cm 116x50x22 Lavello per cucina, fornito e posto in opera, completo di troppo pieno, di mensola di sostegno di ferro o ghisa smaltata se posizionato a sbalzo, di pilette, sifoni, tubo di prolungamento con rosone, morsetti, bulloni, viti, tappo di gomma con catenella o con chiusura a pistone, ecc., il tutto in ottone del tipo pesante cromato. Sono compresi: l'assistenza muraria, il raccordo alle tubazioni d'allaccio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come per richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,0000	350,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,57200	23,03	13,17	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,57200	25,71	14,71	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**31,71**	**9,036**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.170.a	LAVELLO DA CUCINA In gres porcellanato (fire-clay) a due bacini più scolapiatti delle dimensioni di circa cm 116x50x22	cad	1,0000	196,34	196,34	
5	ABR25_MAT_7.340.280.a	ACCESSORI DI MONTAGGIO Accessori valutati a corpo come Mensole,flessibili,sifoni,piletta,sedile,coperchio,viti,borchie, maniglia,pulsante,tubo risciacquo,raccordi,bulloni	cad	1,0000	44,11	44,11	
		Totale Materiali				**240,45**	**68,518**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07200	73,02	5,26	
		Totale Noli				**5,26**	**1,499**

Totale Euro	277,42	
Spese Generali 15,000% su Euro 277,42	41,61	
Totale Euro	319,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 319,03	31,90	
Totale Euro	350,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**350,93**	
Totale Manodopera Euro	31,71	9,036
Totale Materiali Euro	240,45	68,518
Totale Noli Euro	5,26	1,499

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.170.b	LAVELLO DA CUCINA - In gres porcellanato (fire-clay) a due bacini senza scolapiatti delle dimensioni di circa cm 90x50x22 Lavello per cucina, fornito e posto in opera, completo di troppo pieno, di mensola di sostegno di ferro o ghisa smaltata se posizionato a sbalzo, di pilette, sifoni, tubo di prolungamento con rosone, morsetti, bulloni, viti, tappo di gomma con catenella o con chiusura a pistone, ecc., il tutto in ottone del tipo pesante cromato. Sono compresi: l'assistenza muraria, il raccordo alle tubazioni d'allaccio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come per richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,0000	343,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,56000	23,03	12,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,56000	25,71	14,40	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**31,13**	**9,053**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.170.b	LAVELLO DA CUCINA In gres porcellanato (fire-clay) a due bacini senza scolapiatti delle dimensioni di circa cm 90x50x22	cad	1,0000	191,33	191,33	
5	ABR25_MAT_7.340.280.a	ACCESSORI DI MONTAGGIO Accessori valutati a corpo come Mensole,flessibili,sifoni,piletta,sedile,coperchio,viti,borchie, maniglia,pulsante,tubo risciacquo,raccordi,bulloni	cad	1,0000	44,11	44,11	
		Totale Materiali				**235,44**	**68,470**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07200	73,02	5,26	
		Totale Noli				**5,26**	**1,530**

Totale Euro	271,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 271,83	40,77	
Totale Euro	312,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 312,60	31,26	
Totale Euro	343,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**343,86**	
Totale Manodopera Euro	31,13	9,053
Totale Materiali Euro	235,44	68,470
Totale Noli Euro	5,26	1,530

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.170.c	LAVELLO DA CUCINA - In gres porcellanato (fire-clay) ad un bacino pi¨ scolapiatti delle dimensioni di circa cm 100x50x22. Lavello per cucina, fornito e posto in opera, completo di troppo pieno, di mensola di sostegno di ferro o ghisa smaltata se posizionato a sbalzo, di pilette, sifoni, tubo di prolungamento con rosone, morsetti, bulloni, viti, tappo di gomma con catenella o con chiusura a pistone, ecc., il tutto in ottone del tipo pesante cromato. Sono compresi: l'assistenza muraria, il raccordo alle tubazioni d'allaccio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come per richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,0000	333,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,54400	23,03	12,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,54400	25,71	13,99	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**30,35**	**9,095**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.170.c	LAVELLO DA CUCINA In gres porcellanato (fire-clay) ad un bacino più scolapiatti delle dimensioni di circa cm 100x50x22.	cad	1,0000	184,36	184,36	
5	ABR25_MAT_7.340.280.a	ACCESSORI DI MONTAGGIO Accessori valutati a corpo come Mensole,flessibili,sifoni,piletta,sedile,coperchio,viti,borchie, maniglia,pulsante,tubo risciacquo,raccordi,bulloni	cad	1,0000	44,11	44,11	
		Totale Materiali				**228,47**	**68,466**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06800	73,02	4,97	
		Totale Noli				**4,97**	**1,489**

Totale Euro	263,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 263,79	39,57	
Totale Euro	303,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 303,36	30,34	
Totale Euro	333,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**333,70**	
Totale Manodopera Euro	30,35	9,095
Totale Materiali Euro	228,47	68,466
Totale Noli Euro	4,97	1,489

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.170.d	LAVELLO DA CUCINA - In porcellana vetrificata (vitreous-china) a due bacini pù scolapiatti delle dimensioni di circa cm 120x50x23. Lavello per cucina, fornito e posto in opera, completo di troppo pieno, di mensola di sostegno di ferro o ghisa smaltata se posizionato a sbalzo, di pilette, sifoni, tubo di prolungamento con rosone, morsetti, bulloni, viti, tappo di gomma con catenella o con chiusura a pistone, ecc., il tutto in ottone del tipo pesante cromato. Sono compresi: l'assistenza muraria, il raccordo alle tubazioni d'allaccio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come per richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,0000	395,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,64600	23,03	14,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,64600	25,71	16,61	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**35,32**	**8,931**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.170.d	LAVELLO DA CUCINA In porcellana vetrificata (vitreous-china) a due bacini più scolapiatti delle dimensioni di circa cm 120x50x23.	cad	1,0000	227,20	227,20	
5	ABR25_MAT_7.340.280.a	ACCESSORI DI MONTAGGIO Accessori valutati a corpo come Mensole,flessibili,sifoni,piletta,sedile,coperchio,viti,borchie, maniglia,pulsante,tubo risciacquo,raccordi,bulloni	cad	1,0000	44,11	44,11	
		Totale Materiali				**271,31**	**68,606**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08200	73,02	5,99	
		Totale Noli				**5,99**	**1,515**

Totale Euro	312,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 312,62	46,89	
Totale Euro	359,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 359,51	35,95	
Totale Euro	395,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**395,46**	

Totale Manodopera Euro	35,32	8,931
Totale Materiali Euro	271,31	68,606
Totale Noli Euro	5,99	1,515

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.170.e	LAVELLO DA CUCINA - In acciaio INOX 18/10 da appoggio con un bacino su mobile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 80x50. Lavello per cucina, fornito e posto in opera, completo di troppo pieno, di mensola di sostegno di ferro o ghisa smaltata se posizionato a sbalzo, di pilette, sifoni, tubo di prolungamento con rosone, morsetti, bulloni, viti, tappo di gomma con catenella o con chiusura a pistone, ecc., il tutto in ottone del tipo pesante cromato. Sono compresi: l'assistenza muraria, il raccordo alle tubazioni d'allaccio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come per richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,0000	367,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**33,08**	**9,006**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.170.e	LAVELLO DA CUCINA In acciaio INOX 18/10 da appoggio con un bacino su mobile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 80x50.	cad	1,0000	207,64	207,64	
5	ABR25_MAT_7.340.280.a	ACCESSORI DI MONTAGGIO Accessori valutati a corpo come Mensole,flessibili,sifoni,piletta,sedile,coperchio,viti,borchie, maniglia,pulsante,tubo risciacquo,raccordi,bulloni	cad	1,0000	44,11	44,11	
		Totale Materiali				**251,75**	**68,535**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07600	73,02	5,55	
		Totale Noli				**5,55**	**1,511**

Totale Euro	290,38	
Spese Generali 15,000% su Euro 290,38	43,56	
Totale Euro	333,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 333,94	33,39	
Totale Euro	367,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**367,33**	

Totale Manodopera Euro	33,08	9,006
Totale Materiali Euro	251,75	68,535
Totale Noli Euro	5,55	1,511

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.170.f	LAVELLO DA CUCINA - In acciaio INOX 18/10 da appoggio con un bacino su mobile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 90x50. Lavello per cucina, fornito e posto in opera, completo di troppo pieno, di mensola di sostegno di ferro o ghisa smaltata se posizionato a sbalzo, di pilette, sifoni, tubo di prolungamento con rosone, morsetti, bulloni, viti, tappo di gomma con catenella o con chiusura a pistone, ecc., il tutto in ottone del tipo pesante cromato. Sono compresi: l'assistenza muraria, il raccordo alle tubazioni d'allaccio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come per richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,0000	374,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,61200	23,03	14,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,61200	25,71	15,73	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**33,65**	**8,981**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.170.f	LAVELLO DA CUCINA In acciaio INOX 18/10 da appoggio con un bacino su mobile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 90x50.	cad	1,0000	212,71	212,71	
5	ABR25_MAT_7.340.280.a	ACCESSORI DI MONTAGGIO Accessori valutati a corpo come Mensole,flessibili,sifoni,piletta,sedile,coperchio,viti,borchie, maniglia,pulsante,tubo risciacquo,raccordi,bulloni	cad	1,0000	44,11	44,11	
		Totale Materiali				**256,82**	**68,547**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07800	73,02	5,70	
		Totale Noli				**5,70**	**1,521**

Totale Euro	296,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 296,17	44,43	
Totale Euro	340,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 340,60	34,06	
Totale Euro	374,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**374,66**	

Totale Manodopera Euro	33,65	8,981
Totale Materiali Euro	256,82	68,547
Totale Noli Euro	5,70	1,521

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.170.g	LAVELLO DA CUCINA - In acciaio INOX 18/10 da appoggio con un bacino su mobile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 90x60. Lavello per cucina, fornito e posto in opera, completo di troppo pieno, di mensola di sostegno di ferro o ghisa smaltata se posizionato a sbalzo, di pilette, sifoni, tubo di prolungamento con rosone, morsetti, bulloni, viti, tappo di gomma con catenella o con chiusura a pistone, ecc., il tutto in ottone del tipo pesante cromato. Sono compresi: l'assistenza muraria, il raccordo alle tubazioni d'allaccio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come per richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,0000	406,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,66400	23,03	15,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,66400	25,71	17,07	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**36,19**	**8,909**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.170.g	LAVELLO DA CUCINA In acciaio INOX 18/10 da appoggio con un bacino su mobile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 90x60.	cad	1,0000	234,71	234,71	
5	ABR25_MAT_7.340.280.a	ACCESSORI DI MONTAGGIO Accessori valutati a corpo come Mensole,flessibili,sifoni,piletta,sedile,coperchio,viti,borchie, maniglia,pulsante,tubo risciacquo,raccordi,bulloni	cad	1,0000	44,11	44,11	
		Totale Materiali				**278,82**	**68,634**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08400	73,02	6,13	
		Totale Noli				**6,13**	**1,509**

Totale Euro	321,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 321,14	48,17	
Totale Euro	369,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 369,31	36,93	
Totale Euro	406,24	
Prezzo di Applicazione Euro	**406,24**	

Totale Manodopera Euro	36,19	8,909
Totale Materiali Euro	278,82	68,634
Totale Noli Euro	6,13	1,509

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.170.h	LAVELLO DA CUCINA - In acciaio INOX 18/10 da appoggio con un bacino su mobile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 100x50. Lavello per cucina, fornito e posto in opera, completo di troppo pieno, di mensola di sostegno di ferro o ghisa smaltata se posizionato a sbalzo, di pilette, sifoni, tubo di prolungamento con rosone, morsetti, bulloni, viti, tappo di gomma con catenella o con chiusura a pistone, ecc., il tutto in ottone del tipo pesante cromato. Sono compresi: l'assistenza muraria, il raccordo alle tubazioni d'allaccio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come per richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,0000	380,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,62200	23,03	14,32	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,62200	25,71	15,99	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**34,14**	**8,983**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.170.h	LAVELLO DA CUCINA In acciaio INOX 18/10 da appoggio con un bacino su mobile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 100x50.	cad	1,0000	216,50	216,50	
5	ABR25_MAT_7.340.280.a	ACCESSORI DI MONTAGGIO Accessori valutati a corpo come Mensole,flessibili,sifoni,piletta,sedile,coperchio,viti,borchie, maniglia,pulsante,tubo risciacquo,raccordi,bulloni	cad	1,0000	44,11	44,11	
		Totale Materiali				**260,61**	**68,569**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07800	73,02	5,70	
		Totale Noli				**5,70**	**1,500**

Totale Euro	300,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 300,45	45,07	
Totale Euro	345,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 345,52	34,55	
Totale Euro	380,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**380,07**	
Totale Manodopera Euro	34,14	8,983
Totale Materiali Euro	260,61	68,569
Totale Noli Euro	5,70	1,500

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.170.i	LAVELLO DA CUCINA - In acciaio INOX 18/10 da appoggio con un bacino su mobile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 120x60. Lavello per cucina, fornito e posto in opera, completo di troppo pieno, di mensola di sostegno di ferro o ghisa smaltata se posizionato a sbalzo, di pilette, sifoni, tubo di prolungamento con rosone, morsetti, bulloni, viti, tappo di gomma con catenella o con chiusura a pistone, ecc., il tutto in ottone del tipo pesante cromato. Sono compresi: l'assistenza muraria, il raccordo alle tubazioni d'allaccio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come per richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,0000	473,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,77600	23,03	17,87	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,77600	25,71	19,95	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**41,65**	**8,797**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.170.i	LAVELLO DA CUCINA In acciaio INOX 18/10 da appoggio con un bacino su mobile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 120x60.	cad	1,0000	281,33	281,33	
5	ABR25_MAT_7.340.280.a	ACCESSORI DI MONTAGGIO Accessori valutati a corpo come Mensole,flessibili,sifoni,piletta,sedile,coperchio,viti,borchie, maniglia,pulsante,tubo risciacquo,raccordi,bulloni	cad	1,0000	44,11	44,11	
		Totale Materiali				**325,44**	**68,741**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09800	73,02	7,16	
		Totale Noli				**7,16**	**1,512**

Totale Euro	374,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 374,25	56,14	
Totale Euro	430,39	
Utile Impresa 10,000% su Euro 430,39	43,04	
Totale Euro	473,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**473,43**	

Totale Manodopera Euro	41,65	8,797
Totale Materiali Euro	325,44	68,741
Totale Noli Euro	7,16	1,512

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.170.j	LAVELLO DA CUCINA - In acciaio INOX 18/10 da appoggio con due bacini su mobile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 120x50. Lavello per cucina, fornito e posto in opera, completo di troppo pieno, di mensola di sostegno di ferro o ghisa smaltata se posizionato a sbalzo, di pilette, sifoni, tubo di prolungamento con rosone, morsetti, bulloni, viti, tappo di gomma con catenella o con chiusura a pistone, ecc., il tutto in ottone del tipo pesante cromato. Sono compresi: l'assistenza muraria, il raccordo alle tubazioni d'allaccio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come per richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,0000	395,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,64600	23,03	14,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,64600	25,71	16,61	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**35,32**	**8,931**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.170.j	LAVELLO DA CUCINA In acciaio INOX 18/10 da appoggio con due bacini su mobile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 120x50.	cad	1,0000	227,20	227,20	
5	ABR25_MAT_7.340.280.a	ACCESSORI DI MONTAGGIO Accessori valutati a corpo come Mensole,flessibili,sifoni,piletta,sedile,coperchio,viti,borchie, maniglia,pulsante,tubo risciacquo,raccordi,bulloni	cad	1,0000	44,11	44,11	
		Totale Materiali				**271,31**	**68,606**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08200	73,02	5,99	
		Totale Noli				**5,99**	**1,515**

Totale Euro	312,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 312,62	46,89	
Totale Euro	359,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 359,51	35,95	
Totale Euro	395,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**395,46**	

Totale Manodopera Euro	35,32	8,931
Totale Materiali Euro	271,31	68,606
Totale Noli Euro	5,99	1,515

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.170.k	LAVELLO DA CUCINA - In acciaio INOX 18/10 da appoggio con due bacini su mobile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 120x60. Lavello per cucina, fornito e posto in opera, completo di troppo pieno, di mensola di sostegno di ferro o ghisa smaltata se posizionato a sbalzo, di pilette, sifoni, tubo di prolungamento con rosone, morsetti, bulloni, viti, tappo di gomma con catenella o con chiusura a pistone, ecc., il tutto in ottone del tipo pesante cromato. Sono compresi: l'assistenza muraria, il raccordo alle tubazioni d'allaccio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come per richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,0000	515,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,84400	23,03	19,44	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,84400	25,71	21,70	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**44,97**	**8,730**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.170.k	LAVELLO DA CUCINA In acciaio INOX 18/10 da appoggio con due bacini su mobile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 120x60.	cad	1,0000	310,23	310,23	
5	ABR25_MAT_7.340.280.a	ACCESSORI DI MONTAGGIO Accessori valutati a corpo come Mensole,flessibili,sifoni,piletta,sedile,coperchio,viti,borchie, maniglia,pulsante,tubo risciacquo,raccordi,bulloni	cad	1,0000	44,11	44,11	
		Totale Materiali				**354,34**	**68,789**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10800	73,02	7,89	
		Totale Noli				**7,89**	**1,532**

Totale Euro	407,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 407,20	61,08	
Totale Euro	468,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 468,28	46,83	
Totale Euro	515,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**515,11**	

Totale Manodopera Euro	44,97	8,730
Totale Materiali Euro	354,34	68,789
Totale Noli Euro	7,89	1,532

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.180.a	FONTANELLA E BEVERINO IN PORCELLANA VETRIFICATA(VITREUS-CHINA) - delle dimensioni di circa 40x33 cm Fontanella o beverino in porcellana vetrificata (vitreous- china) con foro laterale o centrale per lo zampillo parabolico dell'acqua, senza il troppo pieno, fornita e posta in opera. Sono compresi: il rubinetto; il pulsante tipo automatico per l'apertura e la chiusura dello zampillo; la piletta di scarico; la griglia; le zanche smaltate o bulloni cromati per il fissaggio a parete; il raccordo alle tubazioni d'allaccio; l'assistenza muraria; la rubinetteria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,0000	301,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**28,21**	**9,344**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.180.a	FONTANELLA O BEVERINO Delle dimensioni di circa cm 40x33	cad	1,0000	162,69	162,69	
5	ABR25_MAT_7.340.280.a	ACCESSORI DI MONTAGGIO Accessori valutati a corpo come Mensole,flessibili,sifoni,piletta,sedile,coperchio,viti,borchie, maniglia,pulsante,tubo risciacquo,raccordi,bulloni	cad	1,0000	44,11	44,11	
		Totale Materiali				**206,80**	**68,497**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,209**

Totale Euro	238,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 238,66	35,80	
Totale Euro	274,46	
Utile Impresa 10,000% su Euro 274,46	27,45	
Totale Euro	301,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**301,91**	
Totale Manodopera Euro	28,21	9,344
Totale Materiali Euro	206,80	68,497
Totale Noli Euro	3,65	1,209

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.180.b	FONTANELLA E BEVERINO IN PORCELLANA VETRIFICATA(VITREUS-CHINA) - delle dimensioni di circa 43x38 cm Fontanella o beverino in porcellana vetrificata (vitreous- china) con foro laterale o centrale per lo zampillo parabolico dell'acqua, senza il troppo pieno, fornita e posta in opera. Sono compresi: il rubinetto; il pulsante tipo automatico per l'apertura e la chiusura dello zampillo; la piletta di scarico; la griglia; le zanche smaltate o bulloni cromati per il fissaggio a parete; il raccordo alle tubazioni d'allaccio; l'assistenza muraria; la rubinetteria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,0000	334,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**28,21**	**8,422**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.180.b	FONTANELLA O BEVERINO Delle dimensioni di circa cm 43x38	cad	1,0000	188,81	188,81	
5	ABR25_MAT_7.340.280.a	ACCESSORI DI MONTAGGIO Accessori valutati a corpo come Mensole,flessibili,sifoni,piletta,sedile,coperchio,viti,borchie, maniglia,pulsante,tubo risciacquo,raccordi,bulloni	cad	1,0000	44,11	44,11	
		Totale Materiali				**232,92**	**69,539**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,090**

Totale Euro	264,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 264,78	39,72	
Totale Euro	304,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 304,50	30,45	
Totale Euro	334,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**334,95**	
Totale Manodopera Euro	28,21	8,422
Totale Materiali Euro	232,92	69,539
Totale Noli Euro	3,65	1,090

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.190.a	LAVAPIEDI IN GRES PORCELLANATO - Lavapiedi in gres porcellanato Lavapiedi in gres porcellanato (fire-clay) delle dimensioni di circa cm 50x40x24, fornito e posto in opera, completo di troppo pieno, piletta, sifone, bulloni, viti, tappo di gomma con catenella ecc., il tutto in ottone di tipo pesante cromato. Sono compresi: l'assistenza muraria; il raccordo alle tubazioni d'allaccio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi	cad	1,0000	267,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,45000	23,03	10,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,45000	25,71	11,57	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**25,76**	**9,614**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.190.a	LAVAPIEDI Lavapiedi in gres	cad	1,0000	181,96	181,96	
		Totale Materiali				**181,96**	**67,911**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05600	73,02	4,09	
		Totale Noli				**4,09**	**1,526**

Totale Euro	211,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 211,81	31,77	
Totale Euro	243,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 243,58	24,36	
Totale Euro	267,94	
Prezzo di Applicazione Euro	**267,94**	
Totale Manodopera Euro	25,76	9,614
Totale Materiali Euro	181,96	67,911
Totale Noli Euro	4,09	1,526

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.20.a	CASSETTA DI SCARICO DEL TIPO AD INCASSO - Cassetta di scarico del tipo ad incasso Cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico antiurto del tipo pesante, della capacità utile non inferiore a lt 10, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'assistenza muraria; la predisposizione della superficie esterna per l'ancoraggio degli intonaci; la batteria interna a funzionamento silenzioso con possibilità di facile e completa ispezionabilità in ogni sua parte all'interno della parete dove è stata collocata; la sicurezza di scarico sul troppo pieno; il comando a maniglia o pulsante posto sulla parete esterna; il collegamento alla rete idrica esistente ed il tubo di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,0000	168,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,24600	23,03	5,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,24600	25,71	6,32	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**15,82**	**9,408**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.20.a	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA Cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete	cad	1,0000	70,80	70,80	
5	ABR25_MAT_7.340.280.a	ACCESSORI DI MONTAGGIO Accessori valutati a corpo come Mensole,flessibili,sifoni,piletta,sedile,coperchio,viti,borchie, maniglia,pulsante,tubo risciacquo,raccordi,bulloni	cad	1,0000	44,11	44,11	
		Totale Materiali				**114,91**	**68,338**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,302**

Totale Euro	132,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 132,92	19,94	
Totale Euro	152,86	
Utile Impresa 10,000% su Euro 152,86	15,29	
Totale Euro	168,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**168,15**	

Totale Manodopera Euro	15,82	9,408
Totale Materiali Euro	114,91	68,338
Totale Noli Euro	2,19	1,302

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.200.a	ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO, E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI - Lavabo, lavamani. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2") Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n.174) per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - Lavabo, lavamani. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2")	cad	1,0000	278,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,75000	23,03	17,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,75000	25,71	19,28	
		Totale Manodopera				**36,55**	**13,118**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	10,0000	5,54	55,40	
4	ABR25_MAT_3.446	Aumento pezzi speciali al metro lineare per locali tecnici per tubi in acciaio		1,50	55,80	83,70	
5	ABR25_MAT_7.160.270.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 9,5 x 22 (1/2")	m	10,0000	2,35	23,50	
6	ABR25_MAT_7.150.260.b	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 40 x 3,0	m	8,0000	2,09	16,72	
		Totale Materiali				**179,32**	**64,360**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,572**

Totale Euro	220,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 220,25	33,04	
Totale Euro	253,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 253,29	25,33	
Totale Euro	278,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**278,62**	

Totale Manodopera Euro	36,55	13,118
Totale Materiali Euro	179,32	64,360
Totale Noli Euro	4,38	1,572

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.200.b	ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO, E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI - Lavabo, cucina. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2") . Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n.174) per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - Lavabo, cucina. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2") .	cad	1,0000	301,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**12,926**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	10,0000	5,54	55,40	
4	ABR25_MAT_3.447	Aumento pezzi speciali al metro lineare per locali tecnici per tubi in acciaio		1,50	61,40	92,10	
5	ABR25_MAT_7.160.270.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 9,5 x 22 (1/2")	m	10,0000	2,35	23,50	
6	ABR25_MAT_7.150.260.c	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 50 x 3,0	m	8,0000	3,01	24,08	
		Totale Materiali				**195,08**	**64,673**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,452**

Totale Euro	238,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 238,45	35,77	
Totale Euro	274,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 274,22	27,42	
Totale Euro	301,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**301,64**	
Totale Manodopera Euro	38,99	12,926
Totale Materiali Euro	195,08	64,673
Totale Noli Euro	4,38	1,452

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.200.c	ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO, E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI - Lavapiedi. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2") . Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n.174) per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - Lavapiedi. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2") .	cad	1,0000	278,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,75000	23,03	17,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,75000	25,71	19,28	
		Totale Manodopera				**36,55**	**13,118**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	10,0000	5,54	55,40	
4	ABR25_MAT_3.445	Aumento pezzi speciali al metro lineare per locali tecnici per tubi in acciaio		1,50	55,80	83,70	
5	ABR25_MAT_7.160.270.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 9,5 x 22 (1/2")	m	10,0000	2,35	23,50	
6	ABR25_MAT_7.150.260.b	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 40 x 3,0	m	8,0000	2,09	16,72	
		Totale Materiali				**179,32**	**64,360**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,572**

Totale Euro	220,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 220,25	33,04	
Totale Euro	253,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 253,29	25,33	
Totale Euro	278,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**278,62**	

Totale Manodopera Euro	36,55	13,118
Totale Materiali Euro	179,32	64,360
Totale Noli Euro	4,38	1,572

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.200.d	ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO, E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI - Lavatoio. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2") . Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n.174) per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - Lavatoio. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2") .	cad	1,0000	301,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**12,926**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	10,0000	5,54	55,40	
4	ABR25_MAT_3.448	Aumento pezzi speciali al metro lineare per locali tecnici per tubi in acciaio		1,50	61,40	92,10	
5	ABR25_MAT_7.160.270.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 9,5 x 22 (1/2")	m	10,0000	2,35	23,50	
6	ABR25_MAT_7.150.260.c	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 50 x 3,0	m	8,0000	3,01	24,08	
		Totale Materiali				**195,08**	**64,673**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,452**

Totale Euro	238,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 238,45	35,77	
Totale Euro	274,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 274,22	27,42	
Totale Euro	301,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**301,64**	
Totale Manodopera Euro	38,99	12,926
Totale Materiali Euro	195,08	64,673
Totale Noli Euro	4,38	1,452

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.200.e	ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO, E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI - Pilozzo. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2") . Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n.174) per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - Pilozzo. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2") .	cad	1,0000	301,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**12,926**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	10,0000	5,54	55,40	
4	ABR25_MAT_3.449	Aumento pezzi speciali al metro lineare per locali tecnici per tubi in acciaio		1,50	61,40	92,10	
5	ABR25_MAT_7.160.270.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 9,5 x 22 (1/2")	m	10,0000	2,35	23,50	
6	ABR25_MAT_7.150.260.c	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 50 x 3,0	m	8,0000	3,01	24,08	
		Totale Materiali				**195,08**	**64,673**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,452**

Totale Euro	238,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 238,45	35,77	
Totale Euro	274,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 274,22	27,42	
Totale Euro	301,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**301,64**	
Totale Manodopera Euro	38,99	12,926
Totale Materiali Euro	195,08	64,673
Totale Noli Euro	4,38	1,452

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.200.f	ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO, E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI - Lavastoviglie. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2") . Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n.174) per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - Lavastoviglie. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2") .	cad	1,0000	165,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**14,760**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	6,0000	5,54	33,24	
4	ABR25_MAT_3.450	Aumento pezzi speciali al metro lineare per locali tecnici per tubi in acciaio		1,50	32,20	48,30	
5	ABR25_MAT_7.160.270.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 9,5 x 22 (1/2")	m	6,0000	2,35	14,10	
6	ABR25_MAT_7.150.260.b	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 40 x 3,0	m	4,0000	2,09	8,36	
		Totale Materiali				**104,00**	**62,962**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,326**

Totale Euro	130,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 130,57	19,59	
Totale Euro	150,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 150,16	15,02	
Totale Euro	165,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**165,18**	

Totale Manodopera Euro	24,38	14,760
Totale Materiali Euro	104,00	62,962
Totale Noli Euro	2,19	1,326

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.200.g	ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO, E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI - Lavatrice. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n.174) per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - Lavatrice. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	1,0000	165,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**14,760**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	6,0000	5,54	33,24	
4	ABR25_MAT_3.451	Aumento pezzi speciali al metro lineare per locali tecnici per tubi in acciaio		1,50	32,20	48,30	
5	ABR25_MAT_7.160.270.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 9,5 x 22 (1/2")	m	6,0000	2,35	14,10	
6	ABR25_MAT_7.150.260.b	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 40 x 3,0	m	4,0000	2,09	8,36	
		Totale Materiali				**104,00**	**62,962**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,326**

Totale Euro	130,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 130,57	19,59	
Totale Euro	150,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 150,16	15,02	
Totale Euro	165,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**165,18**	
Totale Manodopera Euro	24,38	14,760
Totale Materiali Euro	104,00	62,962
Totale Noli Euro	2,19	1,326

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.200.h	ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO, E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI - Beverino. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 25 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 10 (3/8"). Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n.174) per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - Beverino. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 25 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 10 (3/8").	cad	1,0000	198,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,70000	23,03	16,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,70000	25,71	18,00	
		Totale Manodopera				**34,12**	**17,205**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	7,0000	5,54	38,78	
4	ABR25_MAT_3.452	Aumento pezzi speciali al metro lineare per locali tecnici per tubi in acciaio		1,50	35,95	53,93	
5	ABR25_MAT_7.160.270.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 9,5 x 22 (1/2")	m	7,0000	2,35	16,45	
6	ABR25_MAT_7.150.260.a	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 32 x 3,0	m	4,5000	1,70	7,65	
		Totale Materiali				**116,81**	**58,900**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**2,945**

Totale Euro	156,77	
Spese Generali 15,000% su Euro 156,77	23,52	
Totale Euro	180,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 180,29	18,03	
Totale Euro	198,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**198,32**	
Totale Manodopera Euro	34,12	17,205
Totale Materiali Euro	116,81	58,900
Totale Noli Euro	5,84	2,945

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.200.i	ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO, E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI - Bidet. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n.174) per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - Bidet. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	1,0000	278,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,75000	23,03	17,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,75000	25,71	19,28	
		Totale Manodopera				**36,55**	**13,118**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	10,0000	5,54	55,40	
4	ABR25_MAT_3.453	Aumento pezzi speciali al metro lineare per locali tecnici per tubi in acciaio		1,50	55,80	83,70	
5	ABR25_MAT_7.160.270.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 9,5 x 22 (1/2")	m	10,0000	2,35	23,50	
6	ABR25_MAT_7.150.260.b	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 40 x 3,0	m	8,0000	2,09	16,72	
		Totale Materiali				**179,32**	**64,360**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,572**

Totale Euro	220,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 220,25	33,04	
Totale Euro	253,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 253,29	25,33	
Totale Euro	278,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**278,62**	

Totale Manodopera Euro	36,55	13,118
Totale Materiali Euro	179,32	64,360
Totale Noli Euro	4,38	1,572

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.200.j	ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO, E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI - Vasca da bagno. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n.174) per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - Vasca da bagno. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	1,0000	319,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**15,273**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	11,0000	5,54	60,94	
4	ABR25_MAT_3.454	Aumento pezzi speciali al metro lineare per locali tecnici per tubi in acciaio		1,50	59,40	89,10	
5	ABR25_MAT_7.160.270.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 9,5 x 22 (1/2")	m	11,0000	2,35	25,85	
6	ABR25_MAT_7.150.260.c	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 50 x 3,0	m	7,0000	3,01	21,07	
		Totale Materiali				**196,96**	**61,720**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09000	73,02	6,57	
		Totale Noli				**6,57**	**2,059**

Totale Euro	252,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 252,27	37,84	
Totale Euro	290,11	
Utile Impresa 10,000% su Euro 290,11	29,01	
Totale Euro	319,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**319,12**	
Totale Manodopera Euro	48,74	15,273
Totale Materiali Euro	196,96	61,720
Totale Noli Euro	6,57	2,059

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.200.k	ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO, E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI - Piatto doccia. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n.174) per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - Piatto doccia. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	1,0000	302,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,90000	23,03	20,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,90000	25,71	23,14	
		Totale Manodopera				**43,87**	**14,507**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	10,0000	5,54	55,40	
4	ABR25_MAT_3.455	Aumento pezzi speciali al metro lineare per locali tecnici per tubi in acciaio		1,50	59,10	88,65	
5	ABR25_MAT_7.160.270.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 9,5 x 22 (1/2")	m	10,0000	2,35	23,50	
6	ABR25_MAT_7.150.260.c	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 50 x 3,0	m	7,0000	3,01	21,07	
		Totale Materiali				**188,62**	**62,372**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09000	73,02	6,57	
		Totale Noli				**6,57**	**2,173**

Totale Euro	239,06	
Spese Generali 15,000% su Euro 239,06	35,86	
Totale Euro	274,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 274,92	27,49	
Totale Euro	302,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**302,41**	
Totale Manodopera Euro	43,87	14,507
Totale Materiali Euro	188,62	62,372
Totale Noli Euro	6,57	2,173

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.200.l	ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO, E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI - Orinatoio. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n.174) per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - Orinatoio. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	1,0000	214,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,70000	23,03	16,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,70000	25,71	18,00	
		Totale Manodopera				**34,12**	**15,902**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	6,0000	5,54	33,24	
4	ABR25_MAT_3.456	Aumento pezzi speciali al metro lineare per locali tecnici per tubi in acciaio		1,50	41,80	62,70	
5	ABR25_MAT_7.160.270.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 9,5 x 22 (1/2")	m	6,0000	2,35	14,10	
6	ABR25_MAT_7.150.260.c	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 50 x 3,0	m	7,0000	3,01	21,07	
		Totale Materiali				**131,11**	**61,106**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**2,041**

Totale Euro	169,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 169,61	25,44	
Totale Euro	195,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 195,05	19,51	
Totale Euro	214,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**214,56**	
Totale Manodopera Euro	34,12	15,902
Totale Materiali Euro	131,11	61,106
Totale Noli Euro	4,38	2,041

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.200.m	ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO, E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI - Vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 110 Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n.174) per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	167,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**14,550**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.260.g	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 110 x 4,3	m	8,0000	6,15	49,20	
4	ABR25_MAT_3.457	Aumento pezzi speciali al metro lineare per locali tecnici per tubi in acciaio		1,50	37,60	56,40	
		Totale Materiali				**105,60**	**63,022**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03400	73,02	2,48	
		Totale Noli				**2,48**	**1,480**

Totale Euro	132,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 132,46	19,87	
Totale Euro	152,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 152,33	15,23	
Totale Euro	167,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**167,56**	
Totale Manodopera Euro	24,38	14,550
Totale Materiali Euro	105,60	63,022
Totale Noli Euro	2,48	1,480

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.200.n	ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO, E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI - Vaso alla turca. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 110 Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n.174) per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	167,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**14,550**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.150.260.g	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 110 x 4,3	m	8,0000	6,15	49,20	
4	ABR25_MAT_3.458	Aumento pezzi speciali al metro lineare per locali tecnici per tubi in acciaio		1,50	37,60	56,40	
		Totale Materiali				**105,60**	**63,022**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03400	73,02	2,48	
		Totale Noli				**2,48**	**1,480**

Totale Euro	132,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 132,46	19,87	
Totale Euro	152,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 152,33	15,23	
Totale Euro	167,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**167,56**	
Totale Manodopera Euro	24,38	14,550
Totale Materiali Euro	105,60	63,022
Totale Noli Euro	2,48	1,480

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.200.o	ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO, E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI - Cassetta di scarico. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 10 (3/8") Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n.174) per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - Cassetta di scarico. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 10 (3/8")	cad	1,0000	165,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**23,552**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	6,0000	5,54	33,24	
4	ABR25_MAT_3.459	Aumento pezzi speciali al metro lineare per locali tecnici per tubi in acciaio		1,50	25,80	38,70	
5	ABR25_MAT_7.160.270.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 9,5 x 22 (1/2")	m	6,0000	2,35	14,10	
		Totale Materiali				**86,04**	**51,972**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**3,528**

Totale Euro	130,87	
Spese Generali 15,000% su Euro 130,87	19,63	
Totale Euro	150,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 150,50	15,05	
Totale Euro	165,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**165,55**	

Totale Manodopera Euro	38,99	23,552
Totale Materiali Euro	86,04	51,972
Totale Noli Euro	5,84	3,528

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.200.p	ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO, E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI - Flussometro. Diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 20 (3/4") Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n.174) per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	93,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30000	23,03	6,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30000	25,71	7,71	
		Totale Manodopera				**14,62**	**15,581**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	4,0000	5,54	22,16	
4	ABR25_MAT_3.460	Aumento pezzi speciali al metro lineare per locali tecnici per tubi in acciaio		1,50	17,20	25,80	
5	ABR25_MAT_7.160.270.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 9,5 x 22 (1/2")	m	4,0000	2,35	9,40	
		Totale Materiali				**57,36**	**61,132**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**2,334**

Totale Euro	74,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 74,17	11,13	
Totale Euro	85,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 85,30	8,53	
Totale Euro	93,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**93,83**	
Totale Manodopera Euro	14,62	15,581
Totale Materiali Euro	57,36	61,132
Totale Noli Euro	2,19	2,334

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.200.q	ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO, E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI - Scaldacqua elettrico. Diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2") Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n.174) per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	149,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
		Totale Manodopera				**29,25**	**19,611**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.310.100.b	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro kg/m 1,02	m	8,0000	5,54	44,32	
4	ABR25_MAT_3.461	Aumento pezzi speciali al metro per tubi in acciaio		1,50	14,10	21,15	
5	ABR25_MAT_7.160.270.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% s x D = 9,5 x 22 (1/2")	m	8,0000	2,35	18,80	
		Totale Materiali				**84,27**	**56,500**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**2,937**

Totale Euro	117,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 117,90	17,69	
Totale Euro	135,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 135,59	13,56	
Totale Euro	149,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**149,15**	

Totale Manodopera Euro	29,25	19,611
Totale Materiali Euro	84,27	56,500
Totale Noli Euro	4,38	2,937

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.210.a	LAVAMANO IN ACCIAIO INOX AISI304 50X50 - con semplice rubinetto Fornitura a posa in opera di lavamano in acciaio inox AISI304, di dimensioni 50x50x60cm circa, senza troppo pieno, con piano superiore della spalletta inclinato di 30°, parte idraulica del rubinetto in ottone massiccio con superfici interne perfettamente lisce, elettrovalvola rubinetto con filtro e regolatore di portata da 8 l/min, completo di circuito elettronico ad infrarossi con incorporato sistema antiallagamento, trasformatore di sicurezza 220/18Vca, rubinetto d'arresto con valvola di non ritorno e filtro ispezionabile, sifone di scarico, tubo di collegamento flessibile, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	1.549,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**3,146**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.250.a	LAVAMANO IN ACCIAIO INOX AISI304 50x50x60cm Con semplice rubinetto	cad	1,0000	1.146,87	1.146,87	
		Totale Materiali				**1.146,87**	**74,021**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,885**

Totale Euro	1.224,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.224,82	183,72	
Totale Euro	1.408,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.408,54	140,85	
Totale Euro	1.549,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.549,39**	
Totale Manodopera Euro	48,74	3,146
Totale Materiali Euro	1.146,87	74,021
Totale Noli Euro	29,21	1,885

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.210.b	LAVAMANO IN ACCIAIO INOX AISI304 50X50 - Con dosatore di sapone,incorporato sistema antigocciolamento per il dosatore;serbatoio e pompa del dosatore in materiale antiacido utilizzabili con sapone o disinfettante di varia densità;pompa autoadescante Fornitura a posa in opera di lavamano in acciaio inox AISI304, di dimensioni 50x50x60cm circa, senza troppo pieno, con piano superiore della spalletta inclinato di 30°, parte idraulica del rubinetto in ottone massiccio con superfici interne perfettamente lisce, elettrovalvola rubinetto con filtro e regolatore di portata da 8 l/min, completo di circuito elettronico ad infrarossi con incorporato sistema antiallagamento, trasformatore di sicurezza 220/18Vca, rubinetto d'arresto con valvola di non ritorno e filtro ispezionabile, sifone di scarico, tubo di collegamento flessibile, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	2.240,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,20000	23,03	27,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,20000	25,71	30,85	
		Totale Manodopera				**58,49**	**2,610**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.250.b	LAVAMANO IN ACCIAIO INOX AISI304 50x50x60cm Con dosatore di sapone, con incorporato sistema antigocciolamento per il dosatore; serbatoio e pompa del dosatore in materiale antiacido utilizzabili con sapone o disinfettante di varia densità; pompa di tipo peristaltico autoadescante con dose regol	cad	1,0000	1.676,20	1.676,20	
		Totale Materiali				**1.676,20**	**74,811**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**1,629**

Totale Euro	1.771,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.771,20	265,68	
Totale Euro	2.036,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.036,88	203,69	
Totale Euro	2.240,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.240,57**	

Totale Manodopera Euro	58,49	2,610
Totale Materiali Euro	1.676,20	74,811
Totale Noli Euro	36,51	1,629

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.210.c	LAVAMANO IN ACCIAIO INOX AISI304 50X50 - Con dosatore di sapone, come alla voce precedente, e con miscelatore termostatico con pulsante di sicurezza Fornitura a posa in opera di lavamano in acciaio inox AISI304, di dimensioni 50x50x60cm circa, senza troppo pieno, con piano superiore della spalletta inclinato di 30°, parte idraulica del rubinetto in ottone massiccio con superfici interne perfettamente lisce, elettrovalvola rubinetto con filtro e regolatore di portata da 8 l/min, completo di circuito elettronico ad infrarossi con incorporato sistema antiallagamento, trasformatore di sicurezza 220/18Vca, rubinetto d'arresto con valvola di non ritorno e filtro ispezionabile, sifone di scarico, tubo di collegamento flessibile, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	2.424,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**2,010**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.250.c	LAVAMANO IN ACCIAIO INOX AISI304 50x50x60cm Con dosatore di sapone, come alla voce precedente, e con miscelatore termostatico con pulsante di sicurezza	cad	1,0000	1.830,58	1.830,58	
		Totale Materiali				**1.830,58**	**75,505**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,51000	73,02	37,24	
		Totale Noli				**37,24**	**1,536**

Totale Euro	1.916,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.916,56	287,48	
Totale Euro	2.204,04	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.204,04	220,40	
Totale Euro	2.424,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.424,44**	
Totale Manodopera Euro	48,74	2,010
Totale Materiali Euro	1.830,58	75,505
Totale Noli Euro	37,24	1,536

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.220.a	LAVAMANO IN ACCIAIO INOX AISI304 40X45 - Con semplice rubinetto Fornitura e posa in opera di lavamano in acciaio inox AISI304, di dimensioni 40x45x70cm circa, pensile e basculante, con vasca ad angoli arrotondati e senza troppo pieno, con piano superiore della spalletta inclinato di 30°, parte idraulica del rubinetto in ottone massiccio con superfici interne perfettamente lisce, elettrovalvola rubinetto con filtro e regolatore di portata da 8 l/min, completo di circuito elettronico ad infrarossi con incorporato sistema antiallagamento, trasformatore di sicurezza 220/18Vca, rubinetto d'arresto con valvola di non ritorno e filtro ispezionabile, sifone di scarico, tubo di collegamento flessibile, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	1.393,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**3,498**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.260.a	LAVAMANO IN ACCIAIO INOX AISI304 40x45x70cm Con semplice rubinetto	cad	1,0000	1.009,03	1.009,03	
		Totale Materiali				**1.009,03**	**72,410**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,60000	73,02	43,81	
		Totale Noli				**43,81**	**3,144**
					Totale Euro	1.101,58	
					Spese Generali 15,000% su Euro 1.101,58	165,24	
					Totale Euro	1.266,82	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 1.266,82	126,68	
					Totale Euro	1.393,50	
					Prezzo di Applicazione Euro	**1.393,50**	
					Totale Manodopera Euro	48,74	3,498
					Totale Materiali Euro	1.009,03	72,410
					Totale Noli Euro	43,81	3,144

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.220.b	LAVAMANO IN ACCIAIO INOX AISI304 40X45 - Con dosatore di sapone,incorporato sistema antigocciolamento per il dosatore;serbatoio e pompa del dosatore in materiale antiacido utilizzabili con sapone o disinfettante di varia densità; pompa autoadescante Fornitura e posa in opera di lavamano in acciaio inox AISI304, di dimensioni 40x45x70cm circa, pensile e basculante, con vasca ad angoli arrotondati e senza troppo pieno, con piano superiore della spalletta inclinato di 30°, parte idraulica del rubinetto in ottone massiccio con superfici interne perfettamente lisce, elettrovalvola rubinetto con filtro e regolatore di portata da 8 l/min, completo di circuito elettronico ad infrarossi con incorporato sistema antiallagamento, trasformatore di sicurezza 220/18Vca, rubinetto d'arresto con valvola di non ritorno e filtro ispezionabile, sifone di scarico, tubo di collegamento flessibile, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	2.072,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**2,352**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.260.b	LAVAMANO IN ACCIAIO INOX AISI304 40x45x70cm Con dosatore di sapone, con incorporato sistema antigocciolamento per il dosatore; serbatoio e pompa del dosatore in materiale antiacido utilizzabili con sapone o disinfettante di varia densità; pompa di tipo peristaltico autoadescante con dose rego	cad	1,0000	1.538,35	1.538,35	
		Totale Materiali				**1.538,35**	**74,233**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,70000	73,02	51,11	
		Totale Noli				**51,11**	**2,466**

Totale Euro	1.638,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.638,20	245,73	
Totale Euro	1.883,93	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.883,93	188,39	
Totale Euro	2.072,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.072,32**	

Totale Manodopera Euro	48,74	2,352
Totale Materiali Euro	1.538,35	74,233
Totale Noli Euro	51,11	2,466

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.220.c	LAVAMANO IN ACCIAIO INOX AISI304 40X45 - Con due rubinetti e dosatore di sapone elettronici, come alla voce precedente, e con miscelatore termostatico con pulsante di sicurezza Fornitura e posa in opera di lavamano in acciaio inox AISI304, di dimensioni 40x45x70cm circa, pensile e basculante, con vasca ad angoli arrotondati e senza troppo pieno, con piano superiore della spalletta inclinato di 30°, parte idraulica del rubinetto in ottone massiccio con superfici interne perfettamente lisce, elettrovalvola rubinetto con filtro e regolatore di portata da 8 l/min, completo di circuito elettronico ad infrarossi con incorporato sistema antiallagamento, trasformatore di sicurezza 220/18Vca, rubinetto d'arresto con valvola di non ritorno e filtro ispezionabile, sifone di scarico, tubo di collegamento flessibile, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	2.262,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**2,154**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.260.c	LAVAMANO IN ACCIAIO INOX AISI304 40x45x70cm Con due rubinetti e dosatore di sapone elettronici, come alla voce precedente, e con miscelatore termostatico con pulsante di sicurezza	cad	1,0000	1.681,71	1.681,71	
		Totale Materiali				**1.681,71**	**74,316**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,80000	73,02	58,42	
		Totale Noli				**58,42**	**2,582**

Totale Euro	1.788,87	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.788,87	268,33	
Totale Euro	2.057,20	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.057,20	205,72	
Totale Euro	2.262,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.262,92**	

Totale Manodopera Euro	48,74	2,154
Totale Materiali Euro	1.681,71	74,316
Totale Noli Euro	58,42	2,582

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.230.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVAMANO IN ACCIAIO INOX AISI316 con due rubinetti elettronici Fornitura e posa in opera di lavamano in acciaio inox AISI316 di dimensioni 120x60x110cm circa pensile e basculante e con piano superiore della spalletta inclinato di 30°, vasca profonda 35cm circa con bordo vasca antidebordamento, con parete anteriore inclinata antispruzzo e con angoli interni arrotondati, parte idraulica dei rubinetti in ottone massiccio con superfici interne perfettamente lisce, elettrovalvole rubinetto con filtro e regolatore di portata da 8 l/min, completo di circuito elettronico ad infrarossi, trasformatore di sicurezza 220/18Vca, rubinetto d'arresto con valvola di non ritorno e filtro ispezionabile, sifone di scarico, tubo di collegamento flessibile e quant'altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	3.834,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,30000	23,03	29,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,30000	25,71	33,42	
		Totale Manodopera				**63,36**	**1,652**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.270.a	LAVAMANO IN ACCIAIO INOX AISI316 Con due rubinetti elettronici	cad	1,0000	2.911,29	2.911,29	
		Totale Materiali				**2.911,29**	**75,914**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,78000	73,02	56,96	
		Totale Noli				**56,96**	**1,485**

Totale Euro	3.031,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.031,61	454,74	
Totale Euro	3.486,35	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.486,35	348,64	
Totale Euro	3.834,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.834,99**	

Totale Manodopera Euro	63,36	1,652
Totale Materiali Euro	2.911,29	75,914
Totale Noli Euro	56,96	1,485

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.230.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVAMANO IN ACCIAIO INOX AISI316 con due rubinetti ed un dosatore di sapone elettronici, serbatoio e pompa del dosatore in materiale antiacido utilizzabili con sapone o disinfettante di varia densità, pompa di tipo peristaltico autoadescante con dose regolabile elettronicamente e si Fornitura e posa in opera di lavamano in acciaio inox AISI316 di dimensioni 120x60x110cm circa pensile e basculante e con piano superiore della spalletta inclinato di 30°, vasca profonda 35cm circa con bordo vasca antidebordamento, con parete anteriore inclinata antispruzzo e con angoli interni arrotondati, parte idraulica dei rubinetti in ottone massiccio con superfici interne perfettamente lisce, elettrovalvole rubinetto con filtro e regolatore di portata da 8 l/min, completo di circuito elettronico ad infrarossi, trasformatore di sicurezza 220/18Vca, rubinetto d'arresto con valvola di non ritorno e filtro ispezionabile, sifone di scarico, tubo di collegamento flessibile e quant'altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	3.932,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**1,859**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,80000	73,02	58,42	
		Totale Noli				**58,42**	**1,485**
		Altro					
3	ABR25_MAT_7.340.270.b	LAVAMANO IN ACCIAIO INOX AISI316 Con due rubinetti ed un dosatore di sapone elettronici,serbatoio e pompa del dosatore in materiale antiacido utilizzabili con sapone o disinfettante di varia densità, pompa autoadescante	cad	1,0000	2.977,45	2.977,45	
		Totale Altro				**2.977,45**	**75,707**

Totale Euro	3.108,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.108,99	466,35	
Totale Euro	3.575,34	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.575,34	357,53	
Totale Euro	3.932,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.932,87**	

Totale Manodopera Euro	73,12	1,859
Totale Altro Euro	2.977,45	75,707
Totale Noli Euro	58,42	1,485

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.230.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVAMANO IN ACCIAIO INOX AISI316 con due rubinetti e dosatore di sapone elettronici, come alla voce precedente, e con miscelatore termostatico con pulsante di sicurezza Fornitura e posa in opera di lavamano in acciaio inox AISI316 di dimensioni 120x60x110cm circa pensile e basculante e con piano superiore della spalletta inclinato di 30°, vasca profonda 35cm circa con bordo vasca antidebordamento, con parete anteriore inclinata antispruzzo e con angoli interni arrotondati, parte idraulica dei rubinetti in ottone massiccio con superfici interne perfettamente lisce, elettrovalvole rubinetto con filtro e regolatore di portata da 8 l/min, completo di circuito elettronico ad infrarossi, trasformatore di sicurezza 220/18Vca, rubinetto d'arresto con valvola di non ritorno e filtro ispezionabile, sifone di scarico, tubo di collegamento flessibile e quant'altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	4.723,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,80000	23,03	41,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,80000	25,71	46,28	
		Totale Manodopera				**87,73**	**1,857**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.270.c	LAVAMANO IN ACCIAIO INOX AISI316 Con due rubinetti e dosatore di sapone elettronici, come alla voce precedente, e con miscelatore termostatico con pulsante di sicurezza	cad	1,0000	3.583,97	3.583,97	
		Totale Materiali				**3.583,97**	**75,880**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,85000	73,02	62,07	
		Totale Noli				**62,07**	**1,314**

Totale Euro	3.733,77	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.733,77	560,07	
Totale Euro	4.293,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.293,84	429,38	
Totale Euro	4.723,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.723,22**	

Totale Manodopera Euro	87,73	1,857
Totale Materiali Euro	3.583,97	75,880
Totale Noli Euro	62,07	1,314

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.30.a	CASSETTA DI SCARICO DEL TIPO A VISTA - Cassetta di scarico a vista Cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete in alto a vista, senza coperchio, in porcellana vetrificata, (vitreous-china), della capacità utile non inferiore a lt 10, fornita e posta in opera. Sono compresi: la batteria interna a funzionamento silenzioso; il rubinetto d'interruzione; il comando a maniglia o pulsante; le grappe; le guarnizioni di gomma; l'assistenza muraria; il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,0000	206,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,27600	23,03	6,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,27600	25,71	7,10	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**17,29**	**8,379**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.30.a	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA DEL TIPO A SEMINCASSO Cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo a vista	cad	1,0000	99,25	99,25	
5	ABR25_MAT_7.340.280.a	ACCESSORI DI MONTAGGIO Accessori valutati a corpo come Mensole,flessibili,sifoni,piletta,sedile,coperchio,viti,borchie, maniglia,pulsante,tubo risciacquo,raccordi,bulloni	cad	1,0000	44,11	44,11	
		Totale Materiali				**143,36**	**69,471**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03400	73,02	2,48	
		Totale Noli				**2,48**	**1,202**

Totale Euro	163,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 163,13	24,47	
Totale Euro	187,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 187,60	18,76	
Totale Euro	206,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**206,36**	
Totale Manodopera Euro	17,29	8,379
Totale Materiali Euro	143,36	69,471
Totale Noli Euro	2,48	1,202

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.40.a	VASO IGIENICO ALLA TURCA - Vaso igienico alla turca Vaso igienico a pavimento (alla turca) in porcellana vetrificata (vitreous-china) corredato di pedana con dimensioni di circa cm 60x50, del tipo con rubinetto a passo rapido o con cassetta di scarico all'esterno, montato a filo pavimento, fornito e posto in opera. E' compresa l'assistenza muraria. + inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come per richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi	cad	1,0000	312,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,48200	23,03	11,10	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,48200	25,71	12,39	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**27,32**	**8,748**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.40.a	VASO IGIENICO ALLA TURCA Vaso igienico a pavimento (alla turca) in porcellana vetrificata (vitreous-china)	cad	1,0000	170,93	170,93	
5	ABR25_MAT_7.340.280.a	ACCESSORI DI MONTAGGIO Accessori valutati a corpo come Mensole,flessibili,sifoni,piletta,sedile,coperchio,viti,borchie, maniglia,pulsante,tubo risciacquo,raccordi,bulloni	cad	1,0000	44,11	44,11	
		Totale Materiali				**215,04**	**68,855**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06200	73,02	4,53	
		Totale Noli				**4,53**	**1,450**

Totale Euro	246,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 246,89	37,03	
Totale Euro	283,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 283,92	28,39	
Totale Euro	312,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**312,31**	
Totale Manodopera Euro	27,32	8,748
Totale Materiali Euro	215,04	68,855
Totale Noli Euro	4,53	1,450

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.50.a	ORINATORIO IN PORCELLANA VETRIFICATA (VITREOUS-CHIN) DEL TIPO SOSPESO A PARETE - a becco di flauto o senza becco delle dimensioni standard di circa 30x45 Orinatoio in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo sospeso a parete, con sifone incorporato del tipo ispezionabile, con flusso continuo o corredato di rubinetto cromato a passo rapido, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli allacci alla tubazione di adduzione e di scarico; le relative zanche e bulloni cromati per il fissaggio alla parete; l'assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi	cad	1,0000	391,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,70000	23,03	16,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,70000	25,71	18,00	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**37,95**	**9,703**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.70.a	ORINATORIO DEL TIPO SOSPESO A PARETE A becco di flauto	cad	1,0000	220,55	220,55	
5	ABR25_MAT_7.340.280.a	ACCESSORI DI MONTAGGIO Accessori valutati a corpo come Mensole,flessibili,sifoni,piletta,sedile,coperchio,viti,borchie, maniglia,pulsante,tubo risciacquo,raccordi,bulloni	cad	1,0000	44,11	44,11	
		Totale Materiali				**264,66**	**67,667**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09000	73,02	6,57	
		Totale Noli				**6,57**	**1,680**

Totale Euro	309,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 309,18	46,38	
Totale Euro	355,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 355,56	35,56	
Totale Euro	391,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**391,12**	
Totale Manodopera Euro	37,95	9,703
Totale Materiali Euro	264,66	67,667
Totale Noli Euro	6,57	1,680

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.50.b	ORINATORIO IN PORCELLANA VETRIFICATA (VITREOUS-CHIN) DEL TIPO SOSPESO A PARETE - rettangolare, parte superiore in piano delle dimensioni standard di circa 45x80 Orinatoio in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo sospeso a parete, con sifone incorporato del tipo ispezionabile, con flusso continuo o corredato di rubinetto cromato a passo rapido, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli allacci alla tubazione di adduzione e di scarico; le relative zanche e bulloni cromati per il fissaggio alla parete; l'assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi	cad	1,0000	508,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**42,82**	**8,415**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.70.b	ORINATORIO DEL TIPO SOSPESO A PARETE Rettangolare	cad	1,0000	308,77	308,77	
5	ABR25_MAT_7.340.280.a	ACCESSORI DI MONTAGGIO Accessori valutati a corpo come Mensole,flessibili,sifoni,piletta,sedile,coperchio,viti,borchie, maniglia,pulsante,tubo risciacquo,raccordi,bulloni	cad	1,0000	44,11	44,11	
		Totale Materiali				**352,88**	**69,346**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09000	73,02	6,57	
		Totale Noli				**6,57**	**1,291**

Totale Euro	402,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 402,27	60,34	
Totale Euro	462,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 462,61	46,26	
Totale Euro	508,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**508,87**	
Totale Manodopera Euro	42,82	8,415
Totale Materiali Euro	352,88	69,346
Totale Noli Euro	6,57	1,291

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.60.a	ORINATOIO DEL TIPO FISSATO A PARETE - Orinatoio a parete Orinatoio del tipo a colonna in porcellana vetrificata (vitreous-china) delle dimensioni di cm 112x48x24 del tipo fissato a parete ed a pavimento, fornito e posto in opera. Sono compresi: la griglia in ottone cromato; il sifone e pilettone con flusso continuo; la relativa pedana per orinatoio; il raccordo all'impianto idrico; le zanche, i bulloni cromati, se a vista, per il fissaggio a parete; la relativa sistemazione a pavimento; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,0000	490,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,72400	23,03	16,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,72400	25,71	18,61	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**39,11**	**7,975**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.60.a	ORINATOIO DEL TIPO FISSATO A PARETE Orinatoio del tipo a colonna in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo fissato a parete	cad	1,0000	297,75	297,75	
5	ABR25_MAT_7.340.280.a	ACCESSORI DI MONTAGGIO Accessori valutati a corpo come Mensole,flessibili,sifoni,piletta,sedile,coperchio,viti,borchie, maniglia,pulsante,tubo risciacquo,raccordi,bulloni	cad	1,0000	44,11	44,11	
		Totale Materiali				**341,86**	**69,708**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09200	73,02	6,72	
		Totale Noli				**6,72**	**1,370**

Totale Euro	387,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 387,69	58,15	
Totale Euro	445,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 445,84	44,58	
Totale Euro	490,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**490,42**	
Totale Manodopera Euro	39,11	7,975
Totale Materiali Euro	341,86	69,708
Totale Noli Euro	6,72	1,370

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.65.a	ORINATORIO ELETTRONICO AD INFRAROSSI IN MONOBLOCCO DI CERAMICA - orinatoio ad infrarossi Orinatoio elettronico ad infrarossi in monoblocco di ceramica. Fornitura e posa in opera di orinatoio in ceramica bianca basculante, per ispezione e manutenzione, fissato con viti inox di tipo antivandalico, dimensioni 38x70x35cm circa, parti idraulica ed elettronica inglobate nella ceramica, sifone di scarico ad aspirazione forzata, funzionamento: dopo 3" dall'approssimarsi dell'utilizzatore, creazione di un velo continuo d'acqua all'interno dell'orinatoio; per il periodo che rimane di fronte, spruzzi d'acqua ad intermittenza; all'allontanamento, velo continuo per 10". Completo di trasformatore di sicurezza 220/18Vca, barre filettate di fissaggio, tubi di collegamento flessibili, rubinetto d'arresto a sfera, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	434,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,72400	23,03	16,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,72400	25,71	18,61	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**39,11**	**8,998**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.60.a	ORINATOIO DEL TIPO FISSATO A PARETE Orinatoio del tipo a colonna in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo fissato a parete	cad	1,0000	297,75	297,75	
		Totale Materiali				**297,75**	**68,507**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09200	73,02	6,72	
		Totale Noli				**6,72**	**1,546**

Totale Euro	343,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 343,58	51,54	
Totale Euro	395,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 395,12	39,51	
Totale Euro	434,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**434,63**	
Totale Manodopera Euro	39,11	8,998
Totale Materiali Euro	297,75	68,507
Totale Noli Euro	6,72	1,546

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.70.a	BIDET A PAVIMENTO - Bidet a pavimento Bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti.Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi	cad	1,0000	275,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,45600	23,03	10,50	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,45600	25,71	11,72	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**26,05**	**9,457**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.80.a	BIDET bidet a pavimento	cad	1,0000	187,47	187,47	
		Totale Materiali				**187,47**	**68,057**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05800	73,02	4,24	
		Totale Noli				**4,24**	**1,539**

Totale Euro	217,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 217,76	32,66	
Totale Euro	250,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 250,42	25,04	
Totale Euro	275,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**275,46**	

Totale Manodopera Euro	26,05	9,457
Totale Materiali Euro	187,47	68,057
Totale Noli Euro	4,24	1,539

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.80.a	BIDET SOSPESO A PARETE - Bidet sospeso a parete Bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; il fissaggio a parete; l'assistenza muraria; le guarnizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi	cad	1,0000	259,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,42200	23,03	9,72	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,42200	25,71	10,85	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**24,40**	**9,419**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.80.b	BIDET bidet sospeso	cad	1,0000	176,44	176,44	
		Totale Materiali				**176,44**	**68,110**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05400	73,02	3,94	
		Totale Noli				**3,94**	**1,521**

Totale Euro	204,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 204,78	30,72	
Totale Euro	235,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 235,50	23,55	
Totale Euro	259,05	
Prezzo di Applicazione Euro	**259,05**	

Totale Manodopera Euro	24,40	9,419
Totale Materiali Euro	176,44	68,110
Totale Noli Euro	3,94	1,521

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.90.a	VASCA DA BAGNO IN GHISA PORCELLANATA - Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 190x70 senza sedile Vasca da bagno in ghisa porcellanata, del tipo da rivestimento, corredata di piletta o pozzetto sifonato, con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone, fornita e posta in opera. Sono compresi: il raccordo alle tubazioni d'allaccio; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: il materiale e la posa in opera del rivestimento maiolicato; la relativa rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,0000	496,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,79600	23,03	18,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,79600	25,71	20,47	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**42,63**	**8,579**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.90.a	VASCA DA BAGNO IN GHISA PORCELLANATA Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 190x70 senza sedile	cad	1,0000	333,56	333,56	
5	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	2,0000	4,58	9,16	
		Totale Materiali				**342,72**	**68,973**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10200	73,02	7,45	
		Totale Noli				**7,45**	**1,499**

Totale Euro	392,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 392,80	58,92	
Totale Euro	451,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 451,72	45,17	
Totale Euro	496,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**496,89**	
Totale Manodopera Euro	42,63	8,579
Totale Materiali Euro	342,72	68,973
Totale Noli Euro	7,45	1,499

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.90.b	VASCA DA BAGNO IN GHISA PORCELLANATA - Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 160x65 senza sedile Vasca da bagno in ghisa porcellanata, del tipo da rivestimento, corredata di piletta o pozzetto sifonato, con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone, fornita e posta in opera. Sono compresi: il raccordo alle tubazioni d'allaccio; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: il materiale e la posa in opera del rivestimento maiolicato; la relativa rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,0000	490,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,78400	23,03	18,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,78400	25,71	20,16	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**42,05**	**8,574**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.90.b	VASCA DA BAGNO IN GHISA PORCELLANATA Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 160x65 senza sedile	cad	1,0000	329,17	329,17	
5	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	2,0000	4,58	9,16	
		Totale Materiali				**338,33**	**68,989**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,489**

Totale Euro	387,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 387,68	58,15	
Totale Euro	445,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 445,83	44,58	
Totale Euro	490,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**490,41**	
Totale Manodopera Euro	42,05	8,574
Totale Materiali Euro	338,33	68,989
Totale Noli Euro	7,30	1,489

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.340.10.90.c	VASCA DA BAGNO IN GHISA PORCELLANATA - Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 105x70 senza sedile Vasca da bagno in ghisa porcellanata, del tipo da rivestimento, corredata di piletta o pozzetto sifonato, con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone, fornita e posta in opera. Sono compresi: il raccordo alle tubazioni d'allaccio; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: il materiale e la posa in opera del rivestimento maiolicato; la relativa rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,0000	469,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,75000	23,03	17,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,75000	25,71	19,28	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**40,38**	**8,598**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.330.90.c	VASCA DA BAGNO IN GHISA PORCELLANATA Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 105x70 a sedile	cad	1,0000	314,69	314,69	
5	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	2,0000	4,58	9,16	
		Totale Materiali				**323,85**	**68,960**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09600	73,02	7,01	
		Totale Noli				**7,01**	**1,493**

Totale Euro	371,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 371,24	55,69	
Totale Euro	426,93	
Utile Impresa 10,000% su Euro 426,93	42,69	
Totale Euro	469,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**469,62**	

Totale Manodopera Euro	40,38	8,598
Totale Materiali Euro	323,85	68,960
Totale Noli Euro	7,01	1,493

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.10.a	ACCESSORI BAGNO E RUBINETTERIA - Portasapone tipo semincasso, dimensioni di circa cm 7,5x15 Accessori bagno in porcellana vetrificata (vitreous-china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria per l'apertura e la ripresa del rivestimento in mattonelle, in maiolica o simile; la muratura degli accessori stessi e quant' altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	35,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**4,80**	**13,397**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**4,075**
		Altro					
4	ABR25_MAT_7.340.10.a	ACCESSORI BAGNO Portasapone tipo semincasso, dimensioni di circa cm 7,5x15	cad	1,0000	22,06	22,06	
		Totale Altro				**22,06**	**61,569**

Totale Euro	28,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 28,32	4,25	
Totale Euro	32,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 32,57	3,26	
Totale Euro	35,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**35,83**	
Totale Manodopera Euro	4,80	13,397
Totale Altro Euro	22,06	61,569
Totale Noli Euro	1,46	4,075

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.10.b	ACCESSORI BAGNO E RUBINETTERIA - Portasapone tipo semincasso, dimensioni di circa cm 15x15 Accessori bagno in porcellana vetrificata (vitreous-china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria per l'apertura e la ripresa del rivestimento in mattonelle, in maiolica o simile; la muratura degli accessori stessi e quant' altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	39,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,26000	25,50	6,63	
		Totale Manodopera				**7,60**	**19,304**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**3,708**
		Altro					
4	ABR25_MAT_7.340.10.b	ACCESSORI BAGNO Portasapone tipo semincasso, dimensioni di circa cm 15x15	cad	1,0000	22,06	22,06	
		Totale Altro				**22,06**	**56,033**

Totale Euro	31,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 31,12	4,67	
Totale Euro	35,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 35,79	3,58	
Totale Euro	39,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**39,37**	

Totale Manodopera Euro	7,60	19,304
Totale Altro Euro	22,06	56,033
Totale Noli Euro	1,46	3,708

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.10.c	ACCESSORI BAGNO E RUBINETTERIA - Portabicchiere, dimensioni di circa cm 15x15 Accessori bagno in porcellana vetrificata (vitreous-china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria per l'apertura e la ripresa del rivestimento in mattonelle, in maiolica o simile; la muratura degli accessori stessi e quant' altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	34,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03000	23,03	0,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03000	25,71	0,77	
		Totale Manodopera				**1,46**	**4,247**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**10,617**
		Altro					
3	ABR25_MAT_7.340.10.c	ACCESSORI BAGNO Portabicchiere, dimensioni di circa cm 15x15	cad	1,0000	22,06	22,06	
		Totale Altro				**22,06**	**64,165**

Totale Euro	27,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 27,17	4,08	
Totale Euro	31,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 31,25	3,13	
Totale Euro	34,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**34,38**	
Totale Manodopera Euro	1,46	4,247
Totale Altro Euro	22,06	64,165
Totale Noli Euro	3,65	10,617

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.10.d	ACCESSORI BAGNO E RUBINETTERIA - Portasapone, dimensioni di circa cm 30x15 Accessori bagno in porcellana vetrificata (vitreous-china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria per l'apertura e la ripresa del rivestimento in mattonelle, in maiolica o simile; la muratura degli accessori stessi e quant' altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	51,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,30000	25,50	7,65	
		Totale Manodopera				**11,55**	**22,315**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**14,104**
		Altro					
4	ABR25_MAT_7.340.10.d	ACCESSORI BAGNO Portasapone, dimensioni di circa cm 30x15	cad	1,0000	22,06	22,06	
		Totale Altro				**22,06**	**42,620**

Totale Euro	40,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 40,91	6,14	
Totale Euro	47,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 47,05	4,71	
Totale Euro	51,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**51,76**	

Totale Manodopera Euro	11,55	22,315
Totale Altro Euro	22,06	42,620
Totale Noli Euro	7,30	14,104

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.10.e	ACCESSORI BAGNO E RUBINETTERIA - Portacarta, dimensioni di circa cm 15x15 Accessori bagno in porcellana vetrificata (vitreous-china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria per l'apertura e la ripresa del rivestimento in mattonelle, in maiolica o simile; la muratura degli accessori stessi e quant' altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	35,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02000	23,03	0,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02000	25,71	0,51	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**6,07**	**17,055**
		Altro					
4	ABR25_MAT_7.340.10.e	ACCESSORI BAGNO Portacarta, dimensioni di circa cm 15x15	cad	1,0000	22,06	22,06	
		Totale Altro				**22,06**	**61,984**
					Totale Euro	28,13	
					Spese Generali 15,000% su Euro 28,13	4,22	
					Totale Euro	32,35	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 32,35	3,24	
					Totale Euro	35,59	
					Prezzo di Applicazione Euro	**35,59**	
					Totale Manodopera Euro	6,07	17,055
					Totale Altro Euro	22,06	61,984

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.10.f	ACCESSORI BAGNO E RUBINETTERIA - Portasciugamani a barra delle dimensioni di circa cm 60 Accessori bagno in porcellana vetrificata (vitreous-china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria per l'apertura e la ripresa del rivestimento in mattonelle, in maiolica o simile; la muratura degli accessori stessi e quant' altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	44,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,30000	25,50	7,65	
		Totale Manodopera				**11,06**	**25,017**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,651**
		Altro					
4	ABR25_MAT_7.340.10.f	ACCESSORI BAGNO Portasciugamani a barra delle dimensioni di circa cm 60	cad	1,0000	23,16	23,16	
		Totale Altro				**23,16**	**52,386**

Totale Euro	34,95
Spese Generali 15,000% su Euro 34,95	5,24
Totale Euro	40,19
Utile Impresa 10,000% su Euro 40,19	4,02
Totale Euro	44,21
Prezzo di Applicazione Euro	**44,21**

Totale Manodopera Euro	11,06	25,017
Totale Altro Euro	23,16	52,386
Totale Noli Euro	0,73	1,651

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.10.g	ACCESSORI BAGNO E RUBINETTERIA - Portasapone del tipo a fissaggio adesivo, dimensioni di circa cm 10x9 Accessori bagno in porcellana vetrificata (vitreous-china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria per l'apertura e la ripresa del rivestimento in mattonelle, in maiolica o simile; la muratura degli accessori stessi e quant' altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	28,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,01000	23,03	0,23	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,01000	25,71	0,26	
		Totale Manodopera				**0,49**	**1,718**
		Altro					
3	ABR25_MAT_7.340.10.g	ACCESSORI BAGNO Portasapone del tipo a fissaggio adesivo, dimensioni di circa cm 10x9	cad	1,0000	22,06	22,06	
		Totale Altro				**22,06**	**77,349**

Totale Euro	22,55
Spese Generali 15,000% su Euro 22,55	3,38
Totale Euro	25,93
Utile Impresa 10,000% su Euro 25,93	2,59
Totale Euro	28,52
Prezzo di Applicazione Euro	**28,52**

Totale Manodopera Euro	0,49	1,718
Totale Altro Euro	22,06	77,349

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.10.h	ACCESSORI BAGNO E RUBINETTERIA - Portabicchiere del tipo a fissaggio adesivo, dimensioni di circa cm 10x9 Accessori bagno in porcellana vetrificata (vitreous-china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria per l'apertura e la ripresa del rivestimento in mattonelle, in maiolica o simile; la muratura degli accessori stessi e quant' altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	28,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,00500	23,03	0,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,00500	25,71	0,13	
		Totale Manodopera				**0,25**	**0,886**
		Altro					
3	ABR25_MAT_7.340.10.h	ACCESSORI BAGNO Portabicchiere del tipo a fissaggio adesivo, dimensioni di circa cm 10x9	cad	1,0000	22,06	22,06	
		Totale Altro				**22,06**	**78,144**

Totale Euro	22,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 22,31	3,35	
Totale Euro	25,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 25,66	2,57	
Totale Euro	28,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**28,23**	

Totale Manodopera Euro	0,25	0,886
Totale Altro Euro	22,06	78,144

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.10.i	ACCESSORI BAGNO E RUBINETTERIA - Portacarta del tipo a fissaggio adesivo, dimensioni di circa cm 15x11 Accessori bagno in porcellana vetrificata (vitreous-china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria per l'apertura e la ripresa del rivestimento in mattonelle, in maiolica o simile; la muratura degli accessori stessi e quant' altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	40,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03500	23,03	0,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,35000	25,71	9,00	
		Totale Manodopera				**9,81**	**24,330**
		Altro					
3	ABR25_MAT_7.340.10.i	ACCESSORI BAGNO Portacarta del tipo a fissaggio adesivo, dimensioni di circa cm 15x11	cad	1,0000	22,06	22,06	
		Totale Altro				**22,06**	**54,712**

Totale Euro	31,87	
Spese Generali 15,000% su Euro 31,87	4,78	
Totale Euro	36,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 36,65	3,67	
Totale Euro	40,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**40,32**	
Totale Manodopera Euro	9,81	24,330
Totale Altro Euro	22,06	54,712

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.100.a	BATTERIA PER BIDET - Scarico con comando a pistone Batteria per bidet in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, completa di rubinetti per acqua calda e fredda e di scarico con comando automatico a pistone, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	167,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,25000	23,03	5,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,25000	25,71	6,43	
		Totale Manodopera				**12,19**	**7,285**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.100.a	BATTERIA PER BIDET Scarico con comando a pistone	cad	1,0000	117,76	117,76	
		Totale Materiali				**117,76**	**70,372**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03200	73,02	2,34	
		Totale Noli				**2,34**	**1,398**

Totale Euro	132,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 132,29	19,84	
Totale Euro	152,13	
Utile Impresa 10,000% su Euro 152,13	15,21	
Totale Euro	167,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**167,34**	

Totale Manodopera Euro	12,19	7,285
Totale Materiali Euro	117,76	70,372
Totale Noli Euro	2,34	1,398

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.100.b	BATTERIA PER BIDET - Scarico con comando a pistone Batteria per bidet in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, completa di rubinetti per acqua calda e fredda e di scarico con comando automatico a pistone, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	143,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,21400	23,03	4,93	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,21400	25,71	5,50	
		Totale Manodopera				**10,43**	**7,289**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.100.b	BATTERIA PER BIDET Scarico con comando a pistone	cad	1,0000	100,79	100,79	
		Totale Materiali				**100,79**	**70,433**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02600	73,02	1,90	
		Totale Noli				**1,90**	**1,328**

Totale Euro	113,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 113,12	16,97	
Totale Euro	130,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 130,09	13,01	
Totale Euro	143,10	
Prezzo di Applicazione Euro	**143,10**	

Totale Manodopera Euro	10,43	7,289
Totale Materiali Euro	100,79	70,433
Totale Noli Euro	1,90	1,328

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.110.a	GRUPPO DA PARETE PER LAVELLO CUCINA - Bocca della lunghezza di circa cm 15 Gruppo da parete per lavello cucina, completo di rubinetti per acqua calda e fredda, in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con bocca di erogazione girevole tipo bassa o alta, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	107,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16000	23,03	3,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16000	25,71	4,11	
		Totale Manodopera				**7,79**	**7,267**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.110.a	GRUPPO DA PARETE PER LAVELLO CUCINA Bocca della lunghezza di circa cm 15	cad	1,0000	75,49	75,49	
		Totale Materiali				**75,49**	**70,420**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,362**

Totale Euro	84,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 84,74	12,71	
Totale Euro	97,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 97,45	9,75	
Totale Euro	107,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**107,20**	
Totale Manodopera Euro	7,79	7,267
Totale Materiali Euro	75,49	70,420
Totale Noli Euro	1,46	1,362

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.110.b	GRUPPO DA PARETE PER LAVELLO CUCINA - Bocca della lunghezza di circa cm 20 Gruppo da parete per lavello cucina, completo di rubinetti per acqua calda e fredda, in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con bocca di erogazione girevole tipo bassa o alta, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	110,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16400	23,03	3,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16400	25,71	4,22	
		Totale Manodopera				**8,00**	**7,270**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.110.b	GRUPPO DA PARETE PER LAVELLO CUCINA Bocca della lunghezza di circa cm 20	cad	1,0000	77,53	77,53	
		Totale Materiali				**77,53**	**70,456**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,327**

Totale Euro	86,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 86,99	13,05	
Totale Euro	100,04	
Utile Impresa 10,000% su Euro 100,04	10,00	
Totale Euro	110,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**110,04**	

Totale Manodopera Euro	8,00	7,270
Totale Materiali Euro	77,53	70,456
Totale Noli Euro	1,46	1,327

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.110.c	GRUPPO DA PARETE PER LAVELLO CUCINA - Bocca della lunghezza di circa cm 25 Gruppo da parete per lavello cucina, completo di rubinetti per acqua calda e fredda, in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con bocca di erogazione girevole tipo bassa o alta, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	112,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16800	23,03	3,87	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16800	25,71	4,32	
		Totale Manodopera				**8,19**	**7,250**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.110.c	GRUPPO DA PARETE PER LAVELLO CUCINA Bocca della lunghezza di circa cm 25	cad	1,0000	79,65	79,65	
		Totale Materiali				**79,65**	**70,505**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,292**

Totale Euro	89,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 89,30	13,40	
Totale Euro	102,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 102,70	10,27	
Totale Euro	112,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**112,97**	
Totale Manodopera Euro	8,19	7,250
Totale Materiali Euro	79,65	70,505
Totale Noli Euro	1,46	1,292

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.12.a	DOSATORE DI SAPONE ELETTRONICO A PARETE - Ad incasso Fornitura e posa in opera di dosatore di sapone elettronico a parete costituito da circuito elettronico, serbatoio e pompa contenuti in unica scatola da fissare a parete in acciaio inox da 1mm con dimensioni 19x19x9cm circa, scocca esterna di acciaio inox AISI 304 da 2mm con dimensioni 20x20x9cm circa fissata con viti inox di tipo antivandalico, circuito elettronico ad infrarossi con incorporato sistema antigocciolamento, serbatoio e pompa del dosatore in materiale antiacido, utilizzabili con sapone o disinfettante di varia densità; pompa di tipo peristaltico autoadescante con dose regolabile elettronicamente, completo di trasformatore di sicurezza 220/18Vca, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	409,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30000	23,03	6,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30000	25,71	7,71	
		Totale Manodopera				**14,62**	**3,570**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.12.a	DOSATORE DI SAPONE ELETTRONICO A PARETE ad incasso	cad	1,0000	305,46	305,46	
		Totale Materiali				**305,46**	**74,590**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**0,891**

Totale Euro	323,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 323,73	48,56	
Totale Euro	372,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 372,29	37,23	
Totale Euro	409,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**409,52**	
Totale Manodopera Euro	14,62	3,570
Totale Materiali Euro	305,46	74,590
Totale Noli Euro	3,65	0,891

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.12.b	DOSATORE DI SAPONE ELETTRONICO A PARETE - A parete Fornitura e posa in opera di dosatore di sapone elettronico a parete costituito da circuito elettronico, serbatoio e pompa contenuti in unica scatola da fissare a parete in acciaio inox da 1mm con dimensioni 19x19x9cm circa, scocca esterna di acciaio inox AISI 304 da 2mm con dimensioni 20x20x9cm circa fissata con viti inox di tipo antivandalico, circuito elettronico ad infrarossi con incorporato sistema antigocciolamento, serbatoio e pompa del dosatore in materiale antiacido, utilizzabili con sapone o disinfettante di varia densità; pompa di tipo peristaltico autoadescante con dose regolabile elettronicamente, completo di trasformatore di sicurezza 220/18Vca, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	458,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,35000	23,03	8,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,35000	25,71	9,00	
		Totale Manodopera				**17,06**	**3,720**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.12.b	DOSATORE DI SAPONE ELETTRONICO A PARETE a parete	cad	1,0000	341,86	341,86	
		Totale Materiali				**341,86**	**74,535**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**0,796**

Totale Euro	362,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 362,57	54,39	
Totale Euro	416,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 416,96	41,70	
Totale Euro	458,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**458,66**	

Totale Manodopera Euro	17,06	3,720
Totale Materiali Euro	341,86	74,535
Totale Noli Euro	3,65	0,796

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.120.a	GRUPPO MONOFORO PER LAVELLO CUCINA - Bocca della lunghezza di circa cm 15 Gruppo monoforo da installare sul lavello in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con bocca di erogazione girevole tipo alta, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	127,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,19000	23,03	4,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,19000	25,71	4,88	
		Totale Manodopera				**9,26**	**7,278**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.120.a	GRUPPO MONOFORO PER LAVELLO CUCINA Bocca della lunghezza di circa cm 15	cad	1,0000	89,57	89,57	
		Totale Materiali				**89,57**	**70,395**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02400	73,02	1,75	
		Totale Noli				**1,75**	**1,375**

Totale Euro	100,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 100,58	15,09	
Totale Euro	115,67	
Utile Impresa 10,000% su Euro 115,67	11,57	
Totale Euro	127,24	
Prezzo di Applicazione Euro	**127,24**	

Totale Manodopera Euro	9,26	7,278
Totale Materiali Euro	89,57	70,395
Totale Noli Euro	1,75	1,375

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.120.b	GRUPPO MONOFORO PER LAVELLO CUCINA - Bocca della lunghezza di circa cm 20 Gruppo monoforo da installare sul lavello in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con bocca di erogazione girevole tipo alta, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	170,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,19800	23,03	4,56	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,19800	25,71	5,09	
		Totale Manodopera				**9,65**	**5,656**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.120.b	GRUPPO MONOFORO PER LAVELLO CUCINA Bocca della lunghezza di circa cm 20	cad	1,0000	123,49	123,49	
		Totale Materiali				**123,49**	**72,373**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02400	73,02	1,75	
		Totale Noli				**1,75**	**1,026**

Totale Euro	134,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 134,89	20,23	
Totale Euro	155,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 155,12	15,51	
Totale Euro	170,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**170,63**	
Totale Manodopera Euro	9,65	5,656
Totale Materiali Euro	123,49	72,373
Totale Noli Euro	1,75	1,026

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.120.c	GRUPPO MONOFORO PER LAVELLO CUCINA - Bocca della lunghezza di circa cm 25 Gruppo monoforo da installare sul lavello in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con bocca di erogazione girevole tipo alta, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	171,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20600	23,03	4,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20600	25,71	5,30	
		Totale Manodopera				**10,04**	**5,861**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.120.c	GRUPPO MONOFORO PER LAVELLO CUCINA Bocca della lunghezza di circa cm 25	cad	1,0000	123,49	123,49	
		Totale Materiali				**123,49**	**72,086**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02600	73,02	1,90	
		Totale Noli				**1,90**	**1,109**

Totale Euro	135,43	
Spese Generali 15,000% su Euro 135,43	20,31	
Totale Euro	155,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 155,74	15,57	
Totale Euro	171,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**171,31**	
Totale Manodopera Euro	10,04	5,861
Totale Materiali Euro	123,49	72,086
Totale Noli Euro	1,90	1,109

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.130.a	BRACCIO DOCCIA CON SOFFIONE ROTANTE - Braccio doccia con soffione rotante cromato Braccio doccia con soffione rotante per apertura-chiusura, del tipo cromato, e regolazione del getto, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	110,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15600	23,03	3,59	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15600	25,71	4,01	
		Totale Manodopera				**7,60**	**6,868**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.145.a	BRACCIO DOCCIA CON SOFFIONE ROTANTE Braccio doccia con soffione rotante	cad	1,0000	78,42	78,42	
		Totale Materiali				**78,42**	**70,866**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,319**
					Totale Euro	87,48	
					Spese Generali 15,000% su Euro 87,48	13,12	
					Totale Euro	100,60	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 100,60	10,06	
					Totale Euro	110,66	
					Prezzo di Applicazione Euro	**110,66**	
					Totale Manodopera Euro	7,60	6,868
					Totale Materiali Euro	78,42	70,866
					Totale Noli Euro	1,46	1,319

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.140.a	BRACCIO DOCCIA CON SOFFIONE NON REGOLATORE E NON ROTANTE - Lunghezza braccio di circa cm 15 Braccio doccia con soffione non regolabile e non rotante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	28,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04200	23,03	0,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04200	25,71	1,08	
		Totale Manodopera				**2,05**	**7,108**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.140.a	BRACCIO DOCCIA CON SOFFIONE NON REGOLATORE E NON ROTANTE Lunghezza braccio di circa cm 11	cad	1,0000	20,46	20,46	
		Totale Materiali				**20,46**	**70,943**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,006**

Totale Euro	22,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 22,80	3,42	
Totale Euro	26,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 26,22	2,62	
Totale Euro	28,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**28,84**	

Totale Manodopera Euro	2,05	7,108
Totale Materiali Euro	20,46	70,943
Totale Noli Euro	0,29	1,006

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.140.b	BRACCIO DOCCIA CON SOFFIONE NON REGOLATORE E NON ROTANTE - Lunghezza braccio di circa cm 18 Braccio doccia con soffione non regolabile e non rotante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	45,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06800	23,03	1,57	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06800	25,71	1,75	
		Totale Manodopera				**3,32**	**7,224**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.140.b	BRACCIO DOCCIA CON SOFFIONE NON REGOLATORE E NON ROTANTE Lunghezza braccio di circa cm 18	cad	1,0000	32,43	32,43	
		Totale Materiali				**32,43**	**70,561**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,262**

Totale Euro	36,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 36,33	5,45	
Totale Euro	41,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 41,78	4,18	
Totale Euro	45,96	
Prezzo di Applicazione Euro	**45,96**	

Totale Manodopera Euro	3,32	7,224
Totale Materiali Euro	32,43	70,561
Totale Noli Euro	0,58	1,262

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.15.a	ASCIUGAMANO ELETTRONICO A FOTOCELLULA - Asciugamano elettronico a fotocellula Fornitura e posa in opera di asciugamano elettronico a fotocellula, in acciaio inox AISI 304 con caratteristiche di antivandalismo, bocca fissa di erogazione, potenza da 1300 Watt, portata d'aria 125 m³/h, classe isolamento I, dimensioni 15x28x20 cm circa, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	420,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**4,632**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.15.a	ASCIUGAMANO ELETTRONICO A FOTOCELLULA asciugamano elettronico a fotocellula	cad	1,0000	308,77	308,77	
		Totale Materiali				**308,77**	**73,379**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,041**

Totale Euro	332,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 332,64	49,90	
Totale Euro	382,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 382,54	38,25	
Totale Euro	420,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**420,79**	

Totale Manodopera Euro	19,49	4,632
Totale Materiali Euro	308,77	73,379
Totale Noli Euro	4,38	1,041

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.150.a	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER VASCA - Gruppo miscelatore monocomando per vasca Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per vasca del tipo ad incasso, con filtri incorporati e deviatore automatico perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito	cad	1,0000	232,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**8,388**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.185.a	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO CROMATO PER VASCA Miscelatore monocomando per vasca	cad	1,0000	160,54	160,54	
		Totale Materiali				**160,54**	**69,094**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,571**

Totale Euro	183,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 183,68	27,55	
Totale Euro	211,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 211,23	21,12	
Totale Euro	232,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**232,35**	

Totale Manodopera Euro	19,49	8,388
Totale Materiali Euro	160,54	69,094
Totale Noli Euro	3,65	1,571

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.160.a	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER DOCCIA AD INCASSO - Gruppo miscelatore monocomando per doccia ad incasso Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per doccia ad incasso con filtri incorporati perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	181,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,30000	23,03	6,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,30000	25,71	7,71	
		Totale Manodopera				**14,62**	**8,070**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.200.a	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER DOCCIA AD INCASSO Gruppo miscelatore monocomando per doccia ad incasso	cad	1,0000	125,96	125,96	
		Totale Materiali				**125,96**	**69,530**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03600	73,02	2,63	
		Totale Noli				**2,63**	**1,452**

Totale Euro	143,21	
Spese Generali 15,000% su Euro 143,21	21,48	
Totale Euro	164,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 164,69	16,47	
Totale Euro	181,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**181,16**	
Totale Manodopera Euro	14,62	8,070
Totale Materiali Euro	125,96	69,530
Totale Noli Euro	2,63	1,452

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.170.a	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO CON SCARICO - Con bocca erogazione fissa Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavabo con carico, corredato di raccordi con filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	265,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,39800	23,03	9,17	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,39800	25,71	10,23	
		Totale Manodopera				**19,40**	**7,308**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.170.a	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO CON SCARICO Con bocca erogazione fissa	cad	1,0000	186,80	186,80	
		Totale Materiali				**186,80**	**70,368**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,375**

Totale Euro	209,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 209,85	31,48	
Totale Euro	241,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 241,33	24,13	
Totale Euro	265,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**265,46**	
Totale Manodopera Euro	19,40	7,308
Totale Materiali Euro	186,80	70,368
Totale Noli Euro	3,65	1,375

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.170.b	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO CON SCARICO - Con bocca erogazione girevole Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavabo con carico, corredato di raccordi con filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	276,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,41400	23,03	9,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,41400	25,71	10,64	
		Totale Manodopera				**20,17**	**7,297**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.170.b	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO CON SCARICO Con bocca erogazione girevole	cad	1,0000	194,53	194,53	
		Totale Materiali				**194,53**	**70,377**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05200	73,02	3,80	
		Totale Noli				**3,80**	**1,375**

Totale Euro	218,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 218,50	32,78	
Totale Euro	251,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 251,28	25,13	
Totale Euro	276,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**276,41**	
Totale Manodopera Euro	20,17	7,297
Totale Materiali Euro	194,53	70,377
Totale Noli Euro	3,80	1,375

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.18.a	SCARICO ELETTRONICO PER WC TIPO FLUSSOMETRO - scarico elettronico per WC Fornitura e posa in opera di scarico elettronico per WC tipo flussometro, con pulsante di scarico di emergenza, ad incasso, parte idraulica di ottone massiccio con incorporato pulsante di emergenza e regolatori di portata per velo e scarico, circuito elettronico ad infrarossi e parte idraulica contenuti in unica scatola da incassare in acciaio inox da 1mm con dimensioni 18x20x8 cm circa, placca esterna in acciaio inox AISI304 da 2 mm con dimensioni 20x23 cm circa fissata con viti inox di tipo antivandalico, funzionamento: creazione di un velo d'acqua all'interno del vaso all'approssimarsi dell'utilizzatore e scarico automatico di risciacquo all'allontanamento dello stesso, completo di trasformatore di sicurezza 220/18Vca, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	535,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**3,642**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.18.a	SCARICO ELETTRONICO PER WC TIPO FLUSSOMETRO Scarico elettronico per WC	cad	1,0000	399,20	399,20	
		Totale Materiali				**399,20**	**74,592**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**0,818**

Totale Euro	423,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 423,07	63,46	
Totale Euro	486,53	
Utile Impresa 10,000% su Euro 486,53	48,65	
Totale Euro	535,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**535,18**	
Totale Manodopera Euro	19,49	3,642
Totale Materiali Euro	399,20	74,592
Totale Noli Euro	4,38	0,818

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.180.a	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO CROMATO PER BIDET - Gruppo miscelatore monocomando cromato per bidet Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per bidet, con bocchetta di erogazione orientabile e scarico, corredato di raccordi, con filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	204,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,42000	23,03	9,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,42000	25,71	10,80	
		Totale Manodopera				**20,47**	**10,030**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.195.a	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER BIDET miscelatore monocomando per bidet	cad	1,0000	137,07	137,07	
		Totale Materiali				**137,07**	**67,162**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05200	73,02	3,80	
		Totale Noli				**3,80**	**1,862**

Totale Euro	161,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 161,34	24,20	
Totale Euro	185,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 185,54	18,55	
Totale Euro	204,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**204,09**	
Totale Manodopera Euro	20,47	10,030
Totale Materiali Euro	137,07	67,162
Totale Noli Euro	3,80	1,862

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.190.a	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO CROMATO PER LAVELLO - Gruppo miscelatore monocomando cromato per lavello Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavello con bocca di erogazione girevole della lunghezza di circa cm 20, corredato di raccordi, con filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	327,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,43000	23,03	9,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,43000	25,71	11,06	
		Totale Manodopera				**20,96**	**6,391**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.205.a	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVELLO Gruppo miscelatore monocomando per lavello	cad	1,0000	234,63	234,63	
		Totale Materiali				**234,63**	**71,547**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,113**

Totale Euro	259,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 259,24	38,89	
Totale Euro	298,13	
Utile Impresa 10,000% su Euro 298,13	29,81	
Totale Euro	327,94	
Prezzo di Applicazione Euro	**327,94**	

Totale Manodopera Euro	20,96	6,391
Totale Materiali Euro	234,63	71,547
Totale Noli Euro	3,65	1,113

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.20.a	GRUPPO ESTERNO PER VASCA DA BAGNO - Gruppo esterno per vasca da bagno in ottone Gruppo esterno per vasca da bagno in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, del diametro da 1/2", completo di doccia a mano, corredata di flessibile cromato di lunghezza non inferiore a cm 100, di bocca di erogazione, rubinetti acqua calda e fredda, fornito e posto in opera.E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	177,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,28400	23,03	6,54	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,28400	25,71	7,30	
		Totale Manodopera				**13,84**	**7,817**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.20.a	GRUPPO ESTERNO PER VASCA DA BAGNO Gruppo esterno per vasca da bagno in ottone tipo pesante cromato		1,00	123,49	123,49	
		Totale Materiali				**123,49**	**69,749**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03600	73,02	2,63	
		Totale Noli				**2,63**	**1,485**
					Totale Euro	139,96	
					Spese Generali 15,000% su Euro 139,96	20,99	
					Totale Euro	160,95	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 160,95	16,10	
					Totale Euro	177,05	
					Prezzo di Applicazione Euro	**177,05**	
					Totale Manodopera Euro	13,84	7,817
					Totale Materiali Euro	123,49	69,749
					Totale Noli Euro	2,63	1,485

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.200.a	RUBINETTO DA INCASSO - Rubinetto da incasso in ottone Rubinetto da incasso in ottone di tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, dritto da 1/2", fornito e posto in opera, con manopola dello stesso tipo della rubinetteria installata. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	71,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
		Totale Manodopera				**2,92**	**4,078**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.215.a	RUBINETTO AD INCASSO Rubinetto da incasso	cad	1,0000	53,10	53,10	
		Totale Materiali				**53,10**	**74,162**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**0,810**

Totale Euro	56,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 56,60	8,49	
Totale Euro	65,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 65,09	6,51	
Totale Euro	71,60	
Prezzo di Applicazione Euro	**71,60**	
Totale Manodopera Euro	2,92	4,078
Totale Materiali Euro	53,10	74,162
Totale Noli Euro	0,58	0,810

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.210.a	VALVOLA INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON MANIGLIA - Diametro nominale mm 10 (3/8") Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con maniglia esterna in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in TEFLON, idonea per liquidi e gas da -30°C +190°C. Pressione nominale 25 bar. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie.	cad	1,0000	22,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02600	23,03	0,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02600	25,71	0,67	
		Totale Manodopera				**1,27**	**5,747**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.210.a	VALVOLA INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON MANIGLIA Diametro nominale mm 10 (3/8")	cad	1,0000	16,05	16,05	
		Totale Materiali				**16,05**	**72,624**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,679**

Totale Euro	17,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 17,47	2,62	
Totale Euro	20,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 20,09	2,01	
Totale Euro	22,10	
Prezzo di Applicazione Euro	**22,10**	
Totale Manodopera Euro	1,27	5,747
Totale Materiali Euro	16,05	72,624
Totale Noli Euro	0,15	0,679

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.210.b	VALVOLA INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON MANIGLIA - Diametro nominale mm 15 (1/2") Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con maniglia esterna in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in TEFLON, idonea per liquidi e gas da -30°C +190°C. Pressione nominale 25 bar. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie.	cad	1,0000	23,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02800	23,03	0,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02800	25,71	0,72	
		Totale Manodopera				**1,36**	**5,719**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.210.b	VALVOLA INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON MANIGLIA Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	1,0000	17,29	17,29	
		Totale Materiali				**17,29**	**72,708**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,631**

Totale Euro	18,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 18,80	2,82	
Totale Euro	21,62	
Utile Impresa 10,000% su Euro 21,62	2,16	
Totale Euro	23,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**23,78**	
Totale Manodopera Euro	1,36	5,719
Totale Materiali Euro	17,29	72,708
Totale Noli Euro	0,15	0,631

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.210.c	VALVOLA INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON MANIGLIA - Diametro nominale mm 20 (3/4") Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con maniglia esterna in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in TEFLON, idonea per liquidi e gas da -30°C +190°C. Pressione nominale 25 bar. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie.	cad	1,0000	24,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03600	23,03	0,83	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03600	25,71	0,93	
		Totale Manodopera				**1,76**	**7,315**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.210.c	VALVOLA INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON MANIGLIA Diametro nominale mm 20 (3/4")	cad	1,0000	16,97	16,97	
		Totale Materiali				**16,97**	**70,532**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,205**

Totale Euro	19,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 19,02	2,85	
Totale Euro	21,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 21,87	2,19	
Totale Euro	24,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**24,06**	
Totale Manodopera Euro	1,76	7,315
Totale Materiali Euro	16,97	70,532
Totale Noli Euro	0,29	1,205

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.220.a	VALVOLA INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON CAPPUCCIO - Diametro nominale mm 10 (3/8") Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in TEFLON, idonea per liquidi e gas da -30 °C +190 °C. Pressione nominale 25 bar. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie.	cad	1,0000	15,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02200	23,03	0,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02200	25,71	0,57	
		Totale Manodopera				**1,08**	**7,087**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.220.a	VALVOLA INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON CAPPUCCIO Diametro nominale mm 10 (3/8")	cad	1,0000	10,81	10,81	
		Totale Materiali				**10,81**	**70,932**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,984**

Totale Euro	12,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 12,04	1,81	
Totale Euro	13,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13,85	1,39	
Totale Euro	15,24	
Prezzo di Applicazione Euro	**15,24**	

Totale Manodopera Euro	1,08	7,087
Totale Materiali Euro	10,81	70,932
Totale Noli Euro	0,15	0,984

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.220.b	VALVOLA INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON CAPPUCCIO - Diametro nominale mm 15 (1/2") Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in TEFLON, idonea per liquidi e gas da -30 °C +190 °C. Pressione nominale 25 bar. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie.	cad	1,0000	16,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02400	23,03	0,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02400	25,71	0,62	
		Totale Manodopera				**1,17**	**7,143**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.220.b	VALVOLA INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON CAPPUCCIO Diametro nominale mm 15 (1/2")	cad	1,0000	11,63	11,63	
		Totale Materiali				**11,63**	**71,001**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,916**

Totale Euro	12,95	
Spese Generali 15,000% su Euro 12,95	1,94	
Totale Euro	14,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 14,89	1,49	
Totale Euro	16,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,38**	

Totale Manodopera Euro	1,17	7,143
Totale Materiali Euro	11,63	71,001
Totale Noli Euro	0,15	0,916

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.220.c	VALVOLA INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON CAPPUCCIO - Diametro nominale mm 20 (3/4") Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in TEFLON, idonea per liquidi e gas da -30 °C +190 °C. Pressione nominale 25 bar. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie.	cad	1,0000	21,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03200	23,03	0,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03200	25,71	0,82	
		Totale Manodopera				**1,56**	**7,097**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.220.c	VALVOLA INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON CAPPUCCIO Diametro nominale mm 20 (3/4")	cad	1,0000	15,52	15,52	
		Totale Materiali				**15,52**	**70,610**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,319**

Totale Euro	17,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 17,37	2,61	
Totale Euro	19,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 19,98	2,00	
Totale Euro	21,98	
Prezzo di Applicazione Euro	**21,98**	

Totale Manodopera Euro	1,56	7,097
Totale Materiali Euro	15,52	70,610
Totale Noli Euro	0,29	1,319

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.230.a	RUBINETTO ELETTRONICO DA LAVABO MONOFORO - rubinetto elettronico da lavabo Fornitura e posa in opera di rubinetto elettronico da lavabo monoforo fornito di: scocca e parti idrauliche di ottone massiccio; circuito elettronico ad infrarossi, con incorporato dispositivo antiallagamento, alloggiato all'interno del rubinetto insieme ad un'elettrovalvola motorizzata, trasformatore di sicurezza 220/12Vca, tubo di collegamento flessibile, premiscelatore manuale, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito	cad	1,0000	614,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**3,968**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.230.a	RUBINETTO ELETTRONICO DA LAVABO MONOFORO Rubinetto elettronico da lavabo	cad	1,0000	456,91	456,91	
		Totale Materiali				**456,91**	**74,370**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**0,713**

Totale Euro	485,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 485,67	72,85	
Totale Euro	558,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 558,52	55,85	
Totale Euro	614,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**614,37**	
Totale Manodopera Euro	24,38	3,968
Totale Materiali Euro	456,91	74,370
Totale Noli Euro	4,38	0,713

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.240.a	RUBINETTO E DOSATORE DI SAPONE ELETTRONICI - rubinetto e dosatore elettronici e miscelatore termostatico Fornitura e posa in opera di rubinetto e dosatore di sapone elettronici e miscelatore termostatico in unico gruppo ad incasso con parte idraulica del rubinetto in ottone massiccio con superfici interne perfettamente lisce con canna per acqua da 15-20 cm e per sapone da 6 cm, completo di: elettrovalvola rubinetto con filtro e regolatore di portata da 8 l/min.; miscelatore termostatico con pulsante di sicurezza; circuiti elettronici ad infrarossi con incorporato sistema antiallagamento per il rubinetto e antigocciolamento per il dosatore; serbatoio e pompa del dosatore in materiale antiacido utilizzabili con sapone o disinfettante di varia densità; pompa di tipo peristaltico autoadescante con dose regolabile elettronicamente; trasformatore di sicurezza 220/18Vca; compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	1.266,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
		Totale Manodopera				**29,25**	**2,309**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.240.a	RUBINETTO E DOSATORE DI SAPONE ELETTRONICI Rubinetto e dosatore elettronici e miscelatore termostatico	cad	1,0000	913,83	913,83	
		Totale Materiali				**913,83**	**72,131**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,80000	73,02	58,42	
		Totale Noli				**58,42**	**4,611**

Totale Euro	1.001,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.001,50	150,23	
Totale Euro	1.151,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.151,73	115,17	
Totale Euro	1.266,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.266,90**	
Totale Manodopera Euro	29,25	2,309
Totale Materiali Euro	913,83	72,131
Totale Noli Euro	58,42	4,611

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.30.a	SUPPORTO IN OTTONE PER DOCCIA - Supporto in ottone per doccia Supporto in ottone tipo pesante cromato per doccia a mano fissato a parete, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	20,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02600	23,03	0,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02600	25,71	0,67	
		Totale Manodopera				**1,27**	**6,180**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.30.a	SUPPORTO IN OTTONE PER DOCCIA Supporto in ottone per doccia	cad	1,0000	14,82	14,82	
		Totale Materiali				**14,82**	**72,117**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,730**

Totale Euro	16,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 16,24	2,44	
Totale Euro	18,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 18,68	1,87	
Totale Euro	20,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**20,55**	

Totale Manodopera Euro	1,27	6,180
Totale Materiali Euro	14,82	72,117
Totale Noli Euro	0,15	0,730

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.40.a	TUBO IN OTTONE CROMATO CON SUPPORTO PER L'IMPUGNATURA DOCCIA A MANO - Tubo in ottone cromato con supporto per impugnatura doccia Tubo in ottone cromato a parete con supporto per l'impugnatura doccia a mano, completo di attacchi per il fissaggio a parete, fornito e posto in opera.E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	61,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07800	23,03	1,80	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07800	25,71	2,01	
		Totale Manodopera				**3,81**	**6,146**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.40.a	TUBO IN OTTONE CROMATO CON SUPPORTO PER L'IMPUGNATURA DOCCIA A MANO Tubo in ottone cromato a parete con supporto per l'impugnatura a mano	cad	1,0000	44,46	44,46	
		Totale Materiali				**44,46**	**71,721**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,178**

Totale Euro	49,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 49,00	7,35	
Totale Euro	56,35	
Utile Impresa 10,000% su Euro 56,35	5,64	
Totale Euro	61,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**61,99**	

Totale Manodopera Euro	3,81	6,146
Totale Materiali Euro	44,46	71,721
Totale Noli Euro	0,73	1,178

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.50.a	BATTERIA PER VASCA O DOCCIA - Con braccio a parete per vasca Batteria per vasca o doccia del tipo ad incasso in ottone tipo pesante cromato, realizzata nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, composta da rubinetti ad angolo o diritti per erogazione di acqua calda e fredda, bocca a parete, o braccio con soffione ed i relativi collegamenti, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	230,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,34400	23,03	7,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,34400	25,71	8,84	
		Totale Manodopera				**16,76**	**7,277**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.50.a	BATTERIA PER VASCA O DOCCIA Con braccio a parete per vasca	cad	1,0000	162,11	162,11	
		Totale Materiali				**162,11**	**70,382**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04400	73,02	3,21	
		Totale Noli				**3,21**	**1,394**

Totale Euro	182,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 182,08	27,31	
Totale Euro	209,39	
Utile Impresa 10,000% su Euro 209,39	20,94	
Totale Euro	230,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**230,33**	

Totale Manodopera Euro	16,76	7,277
Totale Materiali Euro	162,11	70,382
Totale Noli Euro	3,21	1,394

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.50.b	BATTERIA PER VASCA O DOCCIA - Con braccio con soffione rotante per doccia Batteria per vasca o doccia del tipo ad incasso in ottone tipo pesante cromato, realizzata nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, composta da rubinetti ad angolo o diritti per erogazione di acqua calda e fredda, bocca a parete, o braccio con soffione ed i relativi collegamenti, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	265,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,39800	23,03	9,17	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,39800	25,71	10,23	
		Totale Manodopera				**19,40**	**7,308**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.50.b	BATTERIA PER VASCA O DOCCIA Con braccio con soffione rotante per doccia	cad	1,0000	186,80	186,80	
		Totale Materiali				**186,80**	**70,368**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,375**
					Totale Euro	209,85	
					Spese Generali 15,000% su Euro 209,85	31,48	
					Totale Euro	241,33	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 241,33	24,13	
					Totale Euro	265,46	
					Prezzo di Applicazione Euro	**265,46**	
					Totale Manodopera Euro	19,40	7,308
					Totale Materiali Euro	186,80	70,368
					Totale Noli Euro	3,65	1,375

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.50.c	BATTERIA PER VASCA O DOCCIA - Con braccio con soffione non rotante per doccia Batteria per vasca o doccia del tipo ad incasso in ottone tipo pesante cromato, realizzata nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, composta da rubinetti ad angolo o diritti per erogazione di acqua calda e fredda, bocca a parete, o braccio con soffione ed i relativi collegamenti, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	218,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,32600	23,03	7,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,32600	25,71	8,38	
		Totale Manodopera				**15,89**	**7,281**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.50.c	BATTERIA PER VASCA O DOCCIA Con braccio con soffione non rotante per docci	cad	1,0000	153,70	153,70	
		Totale Materiali				**153,70**	**70,430**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,338**
					Totale Euro	172,51	
					Spese Generali 15,000% su Euro 172,51	25,88	
					Totale Euro	198,39	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 198,39	19,84	
					Totale Euro	218,23	
					Prezzo di Applicazione Euro	**218,23**	
					Totale Manodopera Euro	15,89	7,281
					Totale Materiali Euro	153,70	70,430
					Totale Noli Euro	2,92	1,338

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.60.a	GRUPPO MONOFORO PER LAVABO - Scarico con comando a pistone Gruppo monoforo per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, del diametro 1/2", completo di rubinetti per acqua calda e fredda, di bocca di erogazione, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	150,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,22400	23,03	5,16	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,22400	25,71	5,76	
		Totale Manodopera				**10,92**	**7,274**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.60.a	GRUPPO MONOFORO PER LAVABO Scarico con comando a pistone	cad	1,0000	105,72	105,72	
		Totale Materiali				**105,72**	**70,419**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02800	73,02	2,04	
		Totale Noli				**2,04**	**1,359**

Totale Euro	118,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 118,68	17,80	
Totale Euro	136,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 136,48	13,65	
Totale Euro	150,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**150,13**	

Totale Manodopera Euro	10,92	7,274
Totale Materiali Euro	105,72	70,419
Totale Noli Euro	2,04	1,359

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.60.b	GRUPPO MONOFORO PER LAVABO - Senza scarico Gruppo monoforo per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, del diametro 1/2", completo di rubinetti per acqua calda e fredda, di bocca di erogazione, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	110,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16400	23,03	3,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16400	25,71	4,22	
		Totale Manodopera				**8,00**	**7,270**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.60.b	GRUPPO MONOFORO PER LAVABO Senza scarico	cad	1,0000	77,53	77,53	
		Totale Materiali				**77,53**	**70,456**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,327**

Totale Euro	86,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 86,99	13,05	
Totale Euro	100,04	
Utile Impresa 10,000% su Euro 100,04	10,00	
Totale Euro	110,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**110,04**	

Totale Manodopera Euro	8,00	7,270
Totale Materiali Euro	77,53	70,456
Totale Noli Euro	1,46	1,327

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.70.a	GRUPPO MONOFORO PER LAVABO CON BOCCA GIREVOLE - Scarico con comando a pistone Gruppo monoforo per lavabo in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, completo di rubinetti per acqua calda e fredda, di bocca di erogazione girevole del tipo alta, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	253,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,25800	23,03	5,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,25800	25,71	6,63	
		Totale Manodopera				**12,57**	**4,965**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.70.a	GRUPPO MONOFORO PER LAVABO CON BOCCA GIREVOLE Scarico con comando a pistone	cad	1,0000	185,24	185,24	
		Totale Materiali				**185,24**	**73,162**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03200	73,02	2,34	
		Totale Noli				**2,34**	**0,924**

Totale Euro	200,15	
Spese Generali 15,000% su Euro 200,15	30,02	
Totale Euro	230,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 230,17	23,02	
Totale Euro	253,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**253,19**	

Totale Manodopera Euro	12,57	4,965
Totale Materiali Euro	185,24	73,162
Totale Noli Euro	2,34	0,924

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.70.b	GRUPPO MONOFORO PER LAVABO CON BOCCA GIREVOLE - Senza scarico Gruppo monoforo per lavabo in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, completo di rubinetti per acqua calda e fredda, di bocca di erogazione girevole del tipo alta, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	202,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20600	23,03	4,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20600	25,71	5,30	
		Totale Manodopera				**10,04**	**4,956**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.70.b	GRUPPO MONOFORO PER LAVABO CON BOCCA GIREVOLE Senza scarico	cad	1,0000	148,19	148,19	
		Totale Materiali				**148,19**	**73,155**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02600	73,02	1,90	
		Totale Noli				**1,90**	**0,938**

Totale Euro	160,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 160,13	24,02	
Totale Euro	184,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 184,15	18,42	
Totale Euro	202,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**202,57**	

Totale Manodopera Euro	10,04	4,956
Totale Materiali Euro	148,19	73,155
Totale Noli Euro	1,90	0,938

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.80.a	BATTERIA PER LAVABO - Scarico con comando a pistone Batteria per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, completa di rubinetti per acqua calda e fredda, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	269,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,26600	23,03	6,13	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,26600	25,71	6,84	
		Totale Manodopera				**12,97**	**4,813**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.80.a	BATTERIA PER LAVABO Scarico con comando a pistone	cad	1,0000	197,58	197,58	
		Totale Materiali				**197,58**	**73,319**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03400	73,02	2,48	
		Totale Noli				**2,48**	**0,920**

Totale Euro	213,03	
Spese Generali 15,000% su Euro 213,03	31,95	
Totale Euro	244,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 244,98	24,50	
Totale Euro	269,48	
Prezzo di Applicazione Euro	**269,48**	

Totale Manodopera Euro	12,97	4,813
Totale Materiali Euro	197,58	73,319
Totale Noli Euro	2,48	0,920

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.80.b	BATTERIA PER LAVABO - Senza scarico Batteria per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, completa di rubinetti per acqua calda e fredda, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	171,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20600	23,03	4,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20600	25,71	5,30	
		Totale Manodopera				**10,04**	**5,861**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.80.b	BATTERIA PER LAVABO Senza scarico	cad	1,0000	123,49	123,49	
		Totale Materiali				**123,49**	**72,086**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02600	73,02	1,90	
		Totale Noli				**1,90**	**1,109**

Totale Euro	135,43	
Spese Generali 15,000% su Euro 135,43	20,31	
Totale Euro	155,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 155,74	15,57	
Totale Euro	171,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**171,31**	
Totale Manodopera Euro	10,04	5,861
Totale Materiali Euro	123,49	72,086
Totale Noli Euro	1,90	1,109

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.90.a	GRUPPO MONOFORO PER BIDET - Scarico con comando a pistone Gruppo monoforo per bidet in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con bocchetta di erogazione orientabile e relativo scarico con comando automatico a pistone, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito	cad	1,0000	179,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,26800	23,03	6,17	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,26800	25,71	6,89	
		Totale Manodopera				**13,06**	**7,285**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.90.a	GRUPPO MONOFORO PER BIDET Scarico con comando a pistone	cad	1,0000	126,17	126,17	
		Totale Materiali				**126,17**	**70,380**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03400	73,02	2,48	
		Totale Noli				**2,48**	**1,383**

Totale Euro	141,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 141,71	21,26	
Totale Euro	162,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 162,97	16,30	
Totale Euro	179,27	
Prezzo di Applicazione Euro	**179,27**	

Totale Manodopera Euro	13,06	7,285
Totale Materiali Euro	126,17	70,380
Totale Noli Euro	2,48	1,383

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.350.10.90.b	GRUPPO MONOFORO PER BIDET - Senza scarico Gruppo monoforo per bidet in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con bocchetta di erogazione orientabile e relativo scarico con comando automatico a pistone, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito	cad	1,0000	155,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,23200	23,03	5,34	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,23200	25,71	5,96	
		Totale Manodopera				**11,30**	**7,285**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.340.90.b	GRUPPO MONOFORO PER BIDET Senza scarico	cad	1,0000	109,28	109,28	
		Totale Materiali				**109,28**	**70,453**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02800	73,02	2,04	
		Totale Noli				**2,04**	**1,315**

Totale Euro	122,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 122,62	18,39	
Totale Euro	141,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 141,01	14,10	
Totale Euro	155,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**155,11**	
Totale Manodopera Euro	11,30	7,285
Totale Materiali Euro	109,28	70,453
Totale Noli Euro	2,04	1,315

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.10.a	SERBATOI IDRICI IN VETRORESINA PER USO POTABILE - Della capacità di 200 litri Serbatoi idrici in vetroresina per la conservazione dell'acqua muniti di coperchio a tenuta, collegati alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, muniti di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro.	cad	1,0000	203,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**4,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.350.10.a	SERBATOI IDRICI IN VETRORESINA PER USO POTABILE Della capacita' di 200 litri	cad	1,0000	137,50	137,50	
4	ABR25_MAT_7.170.370.b	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	5,51	5,51	
5	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**148,92**	**73,183**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,076**

Totale Euro	160,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 160,86	24,13	
Totale Euro	184,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 184,99	18,50	
Totale Euro	203,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**203,49**	
Totale Manodopera Euro	9,75	4,791
Totale Materiali Euro	148,92	73,183
Totale Noli Euro	2,19	1,076

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.10.b	SERBATOI IDRICI IN VETRORESINA PER USO POTABILE - Della capacità di 300 litri Serbatoi idrici in vetroresina per la conservazione dell'acqua muniti di coperchio a tenuta, collegati alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, muniti di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro.	cad	1,0000	231,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**8,403**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.350.10.b	SERBATOI IDRICI IN VETRORESINA PER USO POTABILE Della capacita' di 300 litri	cad	1,0000	155,00	155,00	
4	ABR25_MAT_7.170.370.b	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	5,51	5,51	
5	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	0,0000	5,91	0,00	
		Totale Materiali				**160,51**	**69,200**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04600	73,02	3,36	
		Totale Noli				**3,36**	**1,449**

Totale Euro	183,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 183,36	27,50	
Totale Euro	210,86	
Utile Impresa 10,000% su Euro 210,86	21,09	
Totale Euro	231,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**231,95**	
Totale Manodopera Euro	19,49	8,403
Totale Materiali Euro	160,51	69,200
Totale Noli Euro	3,36	1,449

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.10.c	SERBATOI IDRICI IN VETRORESINA PER USO POTABILE - Della capacità di 400 litri Serbatoi idrici in vetroresina per la conservazione dell'acqua muniti di coperchio a tenuta, collegati alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, muniti di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro.	cad	1,0000	273,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,51000	23,03	11,75	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,51000	25,71	13,11	
		Totale Manodopera				**24,86**	**9,101**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.350.10.c	SERBATOI IDRICI IN VETRORESINA PER USO POTABILE Della capacita' di 400 litri	cad	1,0000	175,00	175,00	
4	ABR25_MAT_7.170.370.b	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	5,51	5,51	
5	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**186,42**	**68,243**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06400	73,02	4,67	
		Totale Noli				**4,67**	**1,710**

Totale Euro	215,95	
Spese Generali 15,000% su Euro 215,95	32,39	
Totale Euro	248,34	
Utile Impresa 10,000% su Euro 248,34	24,83	
Totale Euro	273,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**273,17**	
Totale Manodopera Euro	24,86	9,101
Totale Materiali Euro	186,42	68,243
Totale Noli Euro	4,67	1,710

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.10.d	SERBATOI IDRICI IN VETRORESINA PER USO POTABILE - Della capacità di 500 litri Serbatoi idrici in vetroresina per la conservazione dell'acqua muniti di coperchio a tenuta, collegati alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, muniti di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro.	cad	1,0000	329,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
		Totale Manodopera				**29,25**	**8,876**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.350.10.d	SERBATOI IDRICI IN VETRORESINA PER USO POTABILE Della capacita' di 500 litri	cad	1,0000	214,00	214,00	
4	ABR25_MAT_7.170.370.b	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	5,51	5,51	
5	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**225,42**	**68,402**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**1,772**

Totale Euro	260,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 260,51	39,08	
Totale Euro	299,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 299,59	29,96	
Totale Euro	329,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**329,55**	
Totale Manodopera Euro	29,25	8,876
Totale Materiali Euro	225,42	68,402
Totale Noli Euro	5,84	1,772

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.10.e	SERBATOI IDRICI IN VETRORESINA PER USO POTABILE - Della capacità di 750 litri Serbatoi idrici in vetroresina per la conservazione dell'acqua muniti di coperchio a tenuta, collegati alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, muniti di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro.	cad	1,0000	457,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**8,529**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.350.10.e	SERBATOI IDRICI IN VETRORESINA PER USO POTABILE Della capacita' di 750 litri	cad	1,0000	300,00	300,00	
4	ABR25_MAT_7.170.370.b	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	5,51	5,51	
5	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**311,42**	**68,127**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**2,395**

Totale Euro	361,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 361,36	54,20	
Totale Euro	415,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 415,56	41,56	
Totale Euro	457,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**457,12**	
Totale Manodopera Euro	38,99	8,529
Totale Materiali Euro	311,42	68,127
Totale Noli Euro	10,95	2,395

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.10.f	SERBATOI IDRICI IN VETRORESINA PER USO POTABILE - Della capacità di 1000 litri Serbatoi idrici in vetroresina per la conservazione dell'acqua muniti di coperchio a tenuta, collegati alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, muniti di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro.	cad	1,0000	615,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,20000	23,03	27,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,20000	25,71	30,85	
		Totale Manodopera				**58,49**	**9,502**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.350.10.f	SERBATOI IDRICI IN VETRORESINA PER USO POTABILE Della capacita' di 1000 litri	cad	1,0000	405,00	405,00	
4	ABR25_MAT_7.170.370.b	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	5,51	5,51	
5	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**416,42**	**67,651**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,16000	73,02	11,68	
		Totale Noli				**11,68**	**1,898**

Totale Euro	486,59	
Spese Generali 15,000% su Euro 486,59	72,99	
Totale Euro	559,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 559,58	55,96	
Totale Euro	615,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**615,54**	
Totale Manodopera Euro	58,49	9,502
Totale Materiali Euro	416,42	67,651
Totale Noli Euro	11,68	1,898

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.10.g	SERBATOI IDRICI IN VETRORESINA PER USO POTABILE - Della capacità di 1500 litri Serbatoi idrici in vetroresina per la conservazione dell'acqua muniti di coperchio a tenuta, collegati alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, muniti di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro.	cad	1,0000	836,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,23000	23,03	28,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,23000	25,71	31,62	
		Totale Manodopera				**59,95**	**7,166**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.350.10.g	SERBATOI IDRICI IN VETRORESINA PER USO POTABILE Della capacita' di 1500 litri	cad	1,0000	579,00	579,00	
4	ABR25_MAT_7.170.370.b	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	5,51	5,51	
5	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**590,42**	**70,576**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**1,309**

Totale Euro	661,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 661,32	99,20	
Totale Euro	760,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 760,52	76,05	
Totale Euro	836,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**836,57**	
Totale Manodopera Euro	59,95	7,166
Totale Materiali Euro	590,42	70,576
Totale Noli Euro	10,95	1,309

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.15.a	SERBATOI IDRICI IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE - Cilindro Verticale C = 100 Serbatoi idrici in vetroresina per la conservazione dell'acqua muniti di coperchio a tenuta, collegati alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, muniti di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi ingenere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo diadduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Capacità litri: C.	cad	1,0000	141,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**17,230**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.370.b	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	5,51	5,51	
5	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**11,42**	**8,071**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,22000	73,02	16,06	
		Totale Noli				**16,06**	**11,350**
		Altro					
3	ABR25_MAT_7.350.15.a	SERBATOI IDRICI IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE Cilindro Verticale C = 100	cad	1,0000	60,00	60,00	
		Totale Altro				**60,00**	**42,403**

Totale Euro	111,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 111,86	16,78	
Totale Euro	128,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 128,64	12,86	
Totale Euro	141,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**141,50**	

Totale Manodopera Euro	24,38	17,230
Totale Altro Euro	60,00	42,403
Totale Materiali Euro	11,42	8,071
Totale Noli Euro	16,06	11,350

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.15.b	SERBATOI IDRICI IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE - Cilindro Verticale C = 200 Serbatoi idrici in vetroresina per la conservazione dell'acqua muniti di coperchio a tenuta, collegati alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, muniti di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi ingenere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo diadduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Capacità litri: C.	cad	1,0000	217,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**11,214**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.370.b	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	5,51	5,51	
5	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**11,42**	**5,253**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,22000	73,02	16,06	
		Totale Noli				**16,06**	**7,387**
		Altro					
3	ABR25_MAT_7.350.15.b	SERBATOI IDRICI IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE Cilindro Verticale C = 200	cad	1,0000	120,00	120,00	
		Totale Altro				**120,00**	**55,198**

Totale Euro	171,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 171,86	25,78	
Totale Euro	197,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 197,64	19,76	
Totale Euro	217,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**217,40**	

Totale Manodopera Euro	24,38	11,214
Totale Altro Euro	120,00	55,198
Totale Materiali Euro	11,42	5,253
Totale Noli Euro	16,06	7,387

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.15.c	SERBATOI IDRICI IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE - Cilindro Verticale C = 400 Serbatoi idrici in vetroresina per la conservazione dell'acqua muniti di coperchio a tenuta, collegati alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, muniti di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi ingenere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo diadduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Capacità litri: C.	cad	1,0000	280,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,70000	23,03	16,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,70000	25,71	18,00	
		Totale Manodopera				**34,12**	**12,172**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.370.b	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	5,51	5,51	
5	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**11,42**	**4,074**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,22000	73,02	16,06	
		Totale Noli				**16,06**	**5,729**
		Altro					
3	ABR25_MAT_7.350.15.c	SERBATOI IDRICI IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE Cilindro Verticale C = 400	cad	1,0000	160,00	160,00	
		Totale Altro				**160,00**	**57,078**

Totale Euro	221,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 221,60	33,24	
Totale Euro	254,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 254,84	25,48	
Totale Euro	280,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**280,32**	

Totale Manodopera Euro	34,12	12,172
Totale Altro Euro	160,00	57,078
Totale Materiali Euro	11,42	4,074
Totale Noli Euro	16,06	5,729

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.15.d	SERBATOI IDRICI IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE - Cilindro Verticale C = 600 Serbatoi idrici in vetroresina per la conservazione dell'acqua muniti di coperchio a tenuta, collegati alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, muniti di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi ingenere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo diadduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Capacità litri: C.	cad	1,0000	434,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,80000	23,03	18,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,80000	25,71	20,57	
		Totale Manodopera				**38,99**	**8,965**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.370.b	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	5,51	5,51	
5	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**11,42**	**2,626**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,32000	73,02	23,37	
		Totale Noli				**23,37**	**5,374**
		Altro					
3	ABR25_MAT_7.350.15.d	SERBATOI IDRICI IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE Cilindro Verticale C = 600	cad	1,0000	270,00	270,00	
		Totale Altro				**270,00**	**62,085**

Totale Euro	343,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 343,78	51,57	
Totale Euro	395,35	
Utile Impresa 10,000% su Euro 395,35	39,54	
Totale Euro	434,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**434,89**	

Totale Manodopera Euro	38,99	8,965
Totale Altro Euro	270,00	62,085
Totale Materiali Euro	11,42	2,626
Totale Noli Euro	23,37	5,374

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.15.e	SERBATOI IDRICI IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE - Cilindro Verticale C = 800 Serbatoi idrici in vetroresina per la conservazione dell'acqua muniti di coperchio a tenuta, collegati alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, muniti di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi ingenere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo diadduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Capacità litri: C.	cad	1,0000	481,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,90000	23,03	20,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,90000	25,71	23,14	
		Totale Manodopera				**43,87**	**9,106**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.370.b	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	5,51	5,51	
5	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**11,42**	**2,370**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,35000	73,02	25,56	
		Totale Noli				**25,56**	**5,305**
		Altro					
3	ABR25_MAT_7.350.15.e	SERBATOI IDRICI IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE Cilindro Verticale C = 800	cad	1,0000	300,00	300,00	
		Totale Altro				**300,00**	**62,269**

Totale Euro	380,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 380,85	57,13	
Totale Euro	437,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 437,98	43,80	
Totale Euro	481,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**481,78**	

Totale Manodopera Euro	43,87	9,106
Totale Altro Euro	300,00	62,269
Totale Materiali Euro	11,42	2,370
Totale Noli Euro	25,56	5,305

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.15.f	SERBATOI IDRICI IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE - Cilindro Verticale C = 1000 Serbatoi idrici in vetroresina per la conservazione dell'acqua muniti di coperchio a tenuta, collegati alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, muniti di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi ingenere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo diadduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Capacità litri: C.	cad	1,0000	652,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,20000	23,03	27,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,20000	25,71	30,85	
		Totale Manodopera				**58,49**	**8,970**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.370.b	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	5,51	5,51	
5	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**11,42**	**1,751**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,35000	73,02	25,56	
		Totale Noli				**25,56**	**3,920**
		Altro					
3	ABR25_MAT_7.350.15.f	SERBATOI IDRICI IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE Cilindro Verticale C = 1000	cad	1,0000	420,00	420,00	
		Totale Altro				**420,00**	**64,410**

Totale Euro	515,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 515,47	77,32	
Totale Euro	592,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 592,79	59,28	
Totale Euro	652,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**652,07**	

Totale Manodopera Euro	58,49	8,970
Totale Altro Euro	420,00	64,410
Totale Materiali Euro	11,42	1,751
Totale Noli Euro	25,56	3,920

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.15.g	SERBATOI IDRICI IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE - Cilindro Verticale C = 1300 Serbatoi idrici in vetroresina per la conservazione dell'acqua muniti di coperchio a tenuta, collegati alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, muniti di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi ingenere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo diadduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Capacità litri: C.	cad	1,0000	740,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,40000	23,03	32,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,40000	25,71	35,99	
		Totale Manodopera				**68,23**	**9,217**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.370.b	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	5,51	5,51	
5	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**11,42**	**1,543**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,35000	73,02	25,56	
		Totale Noli				**25,56**	**3,453**
		Altro					
3	ABR25_MAT_7.350.15.g	SERBATOI IDRICI IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE Cilindro Verticale C = 1300		1,00	480,00	480,00	
		Totale Altro				**480,00**	**64,839**

Totale Euro	585,21	
Spese Generali 15,000% su Euro 585,21	87,78	
Totale Euro	672,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 672,99	67,30	
Totale Euro	740,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**740,29**	

Totale Manodopera Euro	68,23	9,217
Totale Altro Euro	480,00	64,839
Totale Materiali Euro	11,42	1,543
Totale Noli Euro	25,56	3,453

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.15.h	SERBATOI IDRICI IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE - Cilindro Verticale C = 2000 Serbatoi idrici in vetroresina per la conservazione dell'acqua muniti di coperchio a tenuta, collegati alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, muniti di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi ingenere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo diadduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Capacità litri: C.	cad	1,0000	1.296,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,30000	23,03	52,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,30000	25,71	59,13	
		Totale Manodopera				**112,10**	**8,646**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.370.b	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	5,51	5,51	
5	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**11,42**	**0,881**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,43000	73,02	31,40	
		Totale Noli				**31,40**	**2,422**
		Altro					
3	ABR25_MAT_7.350.15.h	SERBATOI IDRICI IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE Cilindro Verticale C = 2000	cad	1,0000	870,00	870,00	
		Totale Altro				**870,00**	**67,102**

Totale Euro	1.024,92
Spese Generali 15,000% su Euro 1.024,92	153,74
Totale Euro	1.178,66
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.178,66	117,87
Totale Euro	1.296,53
Prezzo di Applicazione Euro	**1.296,53**

Totale Manodopera Euro	112,10	8,646
Totale Altro Euro	870,00	67,102
Totale Materiali Euro	11,42	0,881
Totale Noli Euro	31,40	2,422

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.15.i	SERBATOI IDRICI IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE - Cilindro Verticale C = 3000 Serbatoi idrici in vetroresina per la conservazione dell'acqua muniti di coperchio a tenuta, collegati alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, muniti di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi ingenere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo diadduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Capacità litri: C.	cad	1,0000	1.699,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**8,604**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.370.b	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	5,51	5,51	
5	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**11,42**	**0,672**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,45000	73,02	32,86	
		Totale Noli				**32,86**	**1,933**
		Altro					
3	ABR25_MAT_7.350.15.i	SERBATOI IDRICI IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE Cilindro Verticale C = 3000	cad	1,0000	1.153,00	1.153,00	
		Totale Altro				**1.153,00**	**67,842**

Totale Euro	1.343,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.343,50	201,53	
Totale Euro	1.545,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.545,03	154,50	
Totale Euro	1.699,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.699,53**	

Totale Manodopera Euro	146,22	8,604
Totale Altro Euro	1.153,00	67,842
Totale Materiali Euro	11,42	0,672
Totale Noli Euro	32,86	1,933

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.15.l	SERBATOI IDRICI IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE - Cilindro Orizzontale C = 300 Serbatoi idrici in vetroresina per la conservazione dell'acqua muniti di coperchio a tenuta, collegati alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, muniti di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi ingenere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo diadduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Capacità litri: C.	cad	1,0000	304,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,51000	23,03	11,75	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,51000	25,71	13,11	
		Totale Manodopera				**24,86**	**8,166**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.370.b	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	5,51	5,51	
5	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**11,42**	**3,751**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,439**
		Altro					
3	ABR25_MAT_7.350.15.l	SERBATOI IDRICI IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE Cilindro Orizzontale C = 300	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Altro				**200,00**	**65,694**

Totale Euro	240,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 240,66	36,10	
Totale Euro	276,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 276,76	27,68	
Totale Euro	304,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**304,44**	

Totale Manodopera Euro	24,86	8,166
Totale Altro Euro	200,00	65,694
Totale Materiali Euro	11,42	3,751
Totale Noli Euro	4,38	1,439

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.15.m	SERBATOI IDRICI IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE - Cilindro Orizzontale C = 500 Serbatoi idrici in vetroresina per la conservazione dell'acqua muniti di coperchio a tenuta, collegati alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, muniti di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi ingenere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo diadduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Capacità litri: C.	cad	1,0000	367,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,70000	23,03	16,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,70000	25,71	18,00	
		Totale Manodopera				**34,12**	**9,280**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.370.b	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	5,51	5,51	
5	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**11,42**	**3,106**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,390**
		Altro					
3	ABR25_MAT_7.350.15.k	SERBATOI IDRICI IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE Cilindro Orizzontale C = 500	cad	1,0000	240,00	240,00	
		Totale Altro				**240,00**	**65,274**

Totale Euro	290,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 290,65	43,60	
Totale Euro	334,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 334,25	33,43	
Totale Euro	367,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**367,68**	

Totale Manodopera Euro	34,12	9,280
Totale Altro Euro	240,00	65,274
Totale Materiali Euro	11,42	3,106
Totale Noli Euro	5,11	1,390

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.15.n	SERBATOI IDRICI IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE - Cilindro Orizzontale C = 1000 Serbatoi idrici in vetroresina per la conservazione dell'acqua muniti di coperchio a tenuta, collegati alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, muniti di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi ingenere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo diadduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Capacità litri: C.	cad	1,0000	597,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,10000	23,03	25,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,10000	25,71	28,28	
		Totale Manodopera				**53,61**	**8,969**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.370.a	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 10 (3/8")	cad	1,0000	4,41	4,41	
5	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**10,32**	**1,727**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,35000	73,02	25,56	
		Totale Noli				**25,56**	**4,276**
		Altro					
3	ABR25_MAT_7.350.15.m	SERBATOI IDRICI IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE Cilindro Orizzontale C= 1000	cad	1,0000	383,00	383,00	
		Totale Altro				**383,00**	**64,079**

Totale Euro	472,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 472,49	70,87	
Totale Euro	543,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 543,36	54,34	
Totale Euro	597,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**597,70**	

Totale Manodopera Euro	53,61	8,969
Totale Altro Euro	383,00	64,079
Totale Materiali Euro	10,32	1,727
Totale Noli Euro	25,56	4,276

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.15.o	SERBATOI IDRICI IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE - Cilindro Orizzontale C = 1500 Serbatoi idrici in vetroresina per la conservazione dell'acqua muniti di coperchio a tenuta, collegati alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, muniti di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi ingenere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo diadduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Capacità litri: C.	cad	1,0000	725,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,30000	23,03	29,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,30000	25,71	33,42	
		Totale Manodopera				**63,36**	**8,728**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.370.b	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	5,51	5,51	
5	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**11,42**	**1,573**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,33000	73,02	24,10	
		Totale Noli				**24,10**	**3,320**
		Altro					
3	ABR25_MAT_7.350.15.n	SERBATOI IDRICI IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE Cilindro Orizzontale C = 1500	cad	1,0000	475,00	475,00	
		Totale Altro				**475,00**	**65,431**

Totale Euro	573,88
Spese Generali 15,000% su Euro 573,88	86,08
Totale Euro	659,96
Utile Impresa 10,000% su Euro 659,96	66,00
Totale Euro	725,96
Prezzo di Applicazione Euro	**725,96**

Totale Manodopera Euro	63,36	8,728
Totale Altro Euro	475,00	65,431
Totale Materiali Euro	11,42	1,573
Totale Noli Euro	24,10	3,320

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.15.p	SERBATOI IDRICI IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE - Cilindro Orizzontale C = 2000 Serbatoi idrici in vetroresina per la conservazione dell'acqua muniti di coperchio a tenuta, collegati alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, muniti di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi ingenere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo diadduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Capacità litri: C.	cad	1,0000	1.266,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,40000	23,03	55,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,40000	25,71	61,70	
		Totale Manodopera				**116,97**	**9,237**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.370.b	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	5,51	5,51	
5	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**11,42**	**0,902**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,31000	73,02	22,64	
		Totale Noli				**22,64**	**1,788**
		Altro					
3	ABR25_MAT_7.350.15.o	SERBATOI IDRICI IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE Cilindro Orizzontale C = 2000	cad	1,0000	850,00	850,00	
		Totale Altro				**850,00**	**67,125**

Totale Euro	1.001,03	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.001,03	150,15	
Totale Euro	1.151,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.151,18	115,12	
Totale Euro	1.266,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.266,30**	

Totale Manodopera Euro	116,97	9,237
Totale Altro Euro	850,00	67,125
Totale Materiali Euro	11,42	0,902
Totale Noli Euro	22,64	1,788

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.15.q	SERBATOI IDRICI IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE - Cilindro Orizzontale C = 3000 Serbatoi idrici in vetroresina per la conservazione dell'acqua muniti di coperchio a tenuta, collegati alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, muniti di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi ingenere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo diadduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Capacità litri: C.	cad	1,0000	1.678,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**8,712**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.370.b	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	5,51	5,51	
5	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**11,42**	**0,680**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,740**
		Altro					
3	ABR25_MAT_7.350.15.p	SERBATOI IDRICI IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE Cilindro Orizzontale C = 3000	cad	1,0000	1.140,00	1.140,00	
		Totale Altro				**1.140,00**	**67,919**

Totale Euro	1.326,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.326,85	199,03	
Totale Euro	1.525,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.525,88	152,59	
Totale Euro	1.678,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.678,47**	

Totale Manodopera Euro	146,22	8,712
Totale Altro Euro	1.140,00	67,919
Totale Materiali Euro	11,42	0,680
Totale Noli Euro	29,21	1,740

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.15.r	SERBATOI IDRICI IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE - Cilindro Orizzontale C = 5000 Serbatoi idrici in vetroresina per la conservazione dell'acqua muniti di coperchio a tenuta, collegati alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, muniti di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi ingenere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo diadduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Capacità litri: C.	cad	1,0000	2.563,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,00000	23,03	115,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,00000	25,71	128,55	
		Totale Manodopera				**243,70**	**9,508**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.370.b	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	5,51	5,51	
5	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**11,42**	**0,446**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,70000	73,02	51,11	
		Totale Noli				**51,11**	**1,994**
		Altro					
3	ABR25_MAT_7.350.15.q	SERBATOI IDRICI IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE Cilindro Orizzontale C = 5000	cad	1,0000	1.720,00	1.720,00	
		Totale Altro				**1.720,00**	**67,104**

Totale Euro	2.026,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.026,23	303,93	
Totale Euro	2.330,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.330,16	233,02	
Totale Euro	2.563,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.563,18**	

Totale Manodopera Euro	243,70	9,508
Totale Altro Euro	1.720,00	67,104
Totale Materiali Euro	11,42	0,446
Totale Noli Euro	51,11	1,994

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.15.s	SERBATOI IDRICI IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE - Base rettangolare C = 200 Serbatoi idrici in vetroresina per la conservazione dell'acqua muniti di coperchio a tenuta, collegati alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, muniti di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi ingenere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo diadduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Capacità litri: C.	cad	1,0000	231,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**8,416**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.370.b	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	5,51	5,51	
5	ABR25_MAT_7.170.370.a	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 10 (3/8")	cad	1,0000	4,41	4,41	
		Totale Materiali				**9,92**	**4,284**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,576**
		Altro					
3	ABR25_MAT_7.350.15.r	SERBATOI IDRICI IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE Base rettangolare C = 200	cad	1,0000	150,00	150,00	
		Totale Altro				**150,00**	**64,775**

Totale Euro	183,06	
Spese Generali 15,000% su Euro 183,06	27,46	
Totale Euro	210,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 210,52	21,05	
Totale Euro	231,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**231,57**	

Totale Manodopera Euro	19,49	8,416
Totale Altro Euro	150,00	64,775
Totale Materiali Euro	9,92	4,284
Totale Noli Euro	3,65	1,576

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.15.t	SERBATOI IDRICI IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE - Base rettangolare C = 300 Serbatoi idrici in vetroresina per la conservazione dell'acqua muniti di coperchio a tenuta, collegati alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, muniti di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi ingenere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo diadduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Capacità litri: C.	cad	1,0000	264,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,47000	23,03	10,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,47000	25,71	12,08	
		Totale Manodopera				**22,90**	**8,674**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.370.b	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	5,51	5,51	
5	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**11,42**	**4,326**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,659**
		Altro					
3	ABR25_MAT_7.350.15.s	SERBATOI IDRICI IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE Base rettangolare C = 300	cad	1,0000	170,00	170,00	
		Totale Altro				**170,00**	**64,392**

Totale Euro	208,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 208,70	31,31	
Totale Euro	240,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 240,01	24,00	
Totale Euro	264,01	
Prezzo di Applicazione Euro	**264,01**	

Totale Manodopera Euro	22,90	8,674
Totale Altro Euro	170,00	64,392
Totale Materiali Euro	11,42	4,326
Totale Noli Euro	4,38	1,659

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.15.u	SERBATOI IDRICI IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE - Base rettangolare C = 500 Serbatoi idrici in vetroresina per la conservazione dell'acqua muniti di coperchio a tenuta, collegati alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, muniti di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi ingenere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo diadduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Capacità litri: C.	cad	1,0000	370,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,70000	23,03	16,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,70000	25,71	18,00	
		Totale Manodopera				**34,12**	**9,210**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.370.b	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	5,51	5,51	
5	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**11,42**	**3,083**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,971**
		Altro					
3	ABR25_MAT_7.350.15.t	SERBATOI IDRICI IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE Base rettangolare C = 500	cad	1,0000	240,00	240,00	
		Totale Altro				**240,00**	**64,786**

Totale Euro	292,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 292,84	43,93	
Totale Euro	336,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 336,77	33,68	
Totale Euro	370,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**370,45**	

Totale Manodopera Euro	34,12	9,210
Totale Altro Euro	240,00	64,786
Totale Materiali Euro	11,42	3,083
Totale Noli Euro	7,30	1,971

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.15.v	SERBATOI IDRICI IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE - Base Rettangolare C = 1000 Serbatoi idrici in vetroresina per la conservazione dell'acqua muniti di coperchio a tenuta, collegati alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, muniti di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi ingenere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni del DM 4 /05/2006 n.227 e s.m.i. e DM 6/04/2004 n.174, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo diadduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Capacità litri: C.	cad	1,0000	609,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,20000	23,03	27,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,20000	25,71	30,85	
		Totale Manodopera				**58,49**	**9,601**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.370.b	RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	5,51	5,51	
5	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**11,42**	**1,875**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,16000	73,02	11,68	
		Totale Noli				**11,68**	**1,917**
		Altro					
3	ABR25_MAT_7.350.15.u	SERBATOI IDRICI IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE Base Rettangolare C = 1000	cad	1,0000	400,00	400,00	
		Totale Altro				**400,00**	**65,659**

Totale Euro	481,59	
Spese Generali 15,000% su Euro 481,59	72,24	
Totale Euro	553,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 553,83	55,38	
Totale Euro	609,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**609,21**	

Totale Manodopera Euro	58,49	9,601
Totale Altro Euro	400,00	65,659
Totale Materiali Euro	11,42	1,875
Totale Noli Euro	11,68	1,917

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.20.a	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI - C = 300 D x H = 0,55 x 1,37 Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR 777 del 23/8/82 ed s.m.i.). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per il riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Capacità	cad	1,0000	220,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,39800	23,03	9,17	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,39800	25,71	10,23	
		Totale Manodopera				**19,40**	**8,797**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.350.20.a	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI C = 300 D x H = 0,55 x 1,37	cad	1,0000	151,27	151,27	
		Totale Materiali				**151,27**	**68,597**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,655**

Totale Euro	174,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 174,32	26,15	
Totale Euro	200,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 200,47	20,05	
Totale Euro	220,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**220,52**	

Totale Manodopera Euro	19,40	8,797
Totale Materiali Euro	151,27	68,597
Totale Noli Euro	3,65	1,655

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.20.b	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI - C = 500 D x H = 0,65 x 1,60 Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR 777 del 23/8/82 ed s.m.i.). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per il riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Capacità	cad	1,0000	282,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,51000	23,03	11,75	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,51000	25,71	13,11	
		Totale Manodopera				**24,86**	**8,790**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.350.20.b	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI C = 500 D x H = 0,65 x 1,60	cad	1,0000	194,04	194,04	
		Totale Materiali				**194,04**	**68,609**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06400	73,02	4,67	
		Totale Noli				**4,67**	**1,651**

Totale Euro	223,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 223,57	33,54	
Totale Euro	257,11	
Utile Impresa 10,000% su Euro 257,11	25,71	
Totale Euro	282,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**282,82**	
Totale Manodopera Euro	24,86	8,790
Totale Materiali Euro	194,04	68,609
Totale Noli Euro	4,67	1,651

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.20.c	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI - C = 750 D x H = 0,75 x 1,92 Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR 777 del 23/8/82 ed s.m.i.). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per il riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Capacità	cad	1,0000	360,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,65000	23,03	14,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,65000	25,71	16,71	
		Totale Manodopera				**31,68**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.350.20.c	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI C = 750 D x H = 0,75 x 1,92	cad	1,0000	247,13	247,13	
		Totale Materiali				**247,13**	**68,596**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08200	73,02	5,99	
		Totale Noli				**5,99**	**1,663**

Totale Euro	284,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 284,80	42,72	
Totale Euro	327,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 327,52	32,75	
Totale Euro	360,27	
Prezzo di Applicazione Euro	**360,27**	
Totale Manodopera Euro	31,68	8,793
Totale Materiali Euro	247,13	68,596
Totale Noli Euro	5,99	1,663

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.20.d	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI - C = 1000 D x H = 0,85 x 1,92 Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR 777 del 23/8/82 ed s.m.i.). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per il riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Capacità	cad	1,0000	435,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,78400	23,03	18,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,78400	25,71	20,16	
		Totale Manodopera				**38,22**	**8,783**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.350.20.d	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI C = 1000 D x H = 0,85 x 1,92	cad	1,0000	298,50	298,50	
		Totale Materiali				**298,50**	**68,592**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,677**

Totale Euro	344,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 344,02	51,60	
Totale Euro	395,62	
Utile Impresa 10,000% su Euro 395,62	39,56	
Totale Euro	435,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**435,18**	
Totale Manodopera Euro	38,22	8,783
Totale Materiali Euro	298,50	68,592
Totale Noli Euro	7,30	1,677

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.20.e	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI - C = 1500 D x H = 1,10 x 1,72 Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR 777 del 23/8/82 ed s.m.i.). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per il riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Capacità	cad	1,0000	605,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,09200	23,03	25,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,09200	25,71	28,08	
		Totale Manodopera				**53,23**	**8,785**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.350.20.e	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI C = 1500 D x H = 1,10 x 1,72	cad	1,0000	415,52	415,52	
		Totale Materiali				**415,52**	**68,579**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,14000	73,02	10,22	
		Totale Noli				**10,22**	**1,687**
					Totale Euro	478,97	
					Spese Generali 15,000% su Euro 478,97	71,85	
					Totale Euro	550,82	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 550,82	55,08	
					Totale Euro	605,90	
					Prezzo di Applicazione Euro	**605,90**	
					Totale Manodopera Euro	53,23	8,785
					Totale Materiali Euro	415,52	68,579
					Totale Noli Euro	10,22	1,687

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.20.f	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI - C = 2000 D x H = 1,20 x 1,93 Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR 777 del 23/8/82 ed s.m.i.). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per il riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Capacità	cad	1,0000	773,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,39600	23,03	32,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,39600	25,71	35,89	
		Totale Manodopera				**68,04**	**8,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.350.20.f	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI C = 2000 D x H = 1,20 x 1,93	cad	1,0000	530,77	530,77	
		Totale Materiali				**530,77**	**68,580**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17800	73,02	13,00	
		Totale Noli				**13,00**	**1,680**
					Totale Euro	611,81	
					Spese Generali 15,000% su Euro 611,81	91,77	
					Totale Euro	703,58	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 703,58	70,36	
					Totale Euro	773,94	
					Prezzo di Applicazione Euro	**773,94**	
					Totale Manodopera Euro	68,04	8,791
					Totale Materiali Euro	530,77	68,580
					Totale Noli Euro	13,00	1,680

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.20.g	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI - C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45 Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR 777 del 23/8/82 ed s.m.i.). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per il riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Capacità	cad	1,0000	894,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,61400	23,03	37,17	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,61400	25,71	41,50	
		Totale Manodopera				**78,67**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.350.20.g	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45	cad	1,0000	613,56	613,56	
		Totale Materiali				**613,56**	**68,577**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20600	73,02	15,04	
		Totale Noli				**15,04**	**1,681**
					Totale Euro	707,27	
					Spese Generali 15,000% su Euro 707,27	106,09	
					Totale Euro	813,36	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 813,36	81,34	
					Totale Euro	894,70	
					Prezzo di Applicazione Euro	**894,70**	
					Totale Manodopera Euro	78,67	8,793
					Totale Materiali Euro	613,56	68,577
					Totale Noli Euro	15,04	1,681

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.20.h	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI - C = 5000 D x H = 1,70 x 2,61 Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR 777 del 23/8/82 ed s.m.i.). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per il riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Capacità	cad	1,0000	3.267,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,38600	23,03	77,98	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,38600	25,71	87,05	
		Totale Manodopera				**165,03**	**5,051**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.350.20.h	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45	cad	1,0000	2.386,25	2.386,25	
		Totale Materiali				**2.386,25**	**73,031**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,43400	73,02	31,69	
		Totale Noli				**31,69**	**0,970**

Totale Euro	2.582,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.582,97	387,45	
Totale Euro	2.970,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.970,42	297,04	
Totale Euro	3.267,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.267,46**	

Totale Manodopera Euro	165,03	5,051
Totale Materiali Euro	2.386,25	73,031
Totale Noli Euro	31,69	0,970

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.20.i	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI - C = 7.500 D x H = 1,70 x 3.73 Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR 777 del 23/8/82 ed s.m.i.). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per il riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Capacità	cad	1,0000	3.406,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,27800	23,03	121,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,27800	25,71	135,70	
		Totale Manodopera				**257,25**	**7,552**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.350.20.h	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45	cad	1,0000	2.386,25	2.386,25	
		Totale Materiali				**2.386,25**	**70,051**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,67600	73,02	49,36	
		Totale Noli				**49,36**	**1,449**

Totale Euro	2.692,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.692,86	403,93	
Totale Euro	3.096,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.096,79	309,68	
Totale Euro	3.406,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.406,47**	

Totale Manodopera Euro	257,25	7,552
Totale Materiali Euro	2.386,25	70,051
Totale Noli Euro	49,36	1,449

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.20.j	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI - C = 10.000 D x H = 1,70 x 4.73 Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR 777 del 23/8/82 ed s.m.i.). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per il riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Capacità	cad	1,0000	3.480,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,28000	23,03	144,63	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,28000	25,71	161,46	
		Totale Manodopera				**306,09**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.350.20.h	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45	cad	1,0000	2.386,25	2.386,25	
		Totale Materiali				**2.386,25**	**68,569**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,80400	73,02	58,71	
		Totale Noli				**58,71**	**1,687**

Totale Euro	2.751,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.751,05	412,66	
Totale Euro	3.163,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.163,71	316,37	
Totale Euro	3.480,08	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.480,08**	

Totale Manodopera Euro	306,09	8,795
Totale Materiali Euro	2.386,25	68,569
Totale Noli Euro	58,71	1,687

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.30.a	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI AL KG - Quota fissa per ciascun serbatoio Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in lamiera di acciaio inox di adeguato spessore. Sono compresi: il coperchio oppure bocca ermetica d'ispezione; gli attacchi vari per riempimento; lo scarico; il troppo pieno; l'aspirazione; l'indicatore di livello; i piedini di appoggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il costo del serbatoio è valutato a peso di lamiera di acciaio inox.	cad	1,0000	285,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,51400	23,03	11,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,51400	25,71	13,21	
		Totale Manodopera				**25,05**	**8,777**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.350.30.a	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI Quota fissa per ciascun serbatoio	cad	1,0000	195,76	195,76	
		Totale Materiali				**195,76**	**68,587**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06600	73,02	4,82	
		Totale Noli				**4,82**	**1,689**

Totale Euro	225,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 225,63	33,84	
Totale Euro	259,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 259,47	25,95	
Totale Euro	285,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**285,42**	
Totale Manodopera Euro	25,05	8,777
Totale Materiali Euro	195,76	68,587
Totale Noli Euro	4,82	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.30.b	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI AL KG - Quota aggiuntiva per peso complessivo serbatoi Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in lamiera di acciaio inox di adeguato spessore. Sono compresi: il coperchio oppure bocca ermetica d'ispezione; gli attacchi vari per riempimento; lo scarico; il troppo pieno; l'aspirazione; l'indicatore di livello; i piedini di appoggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il costo del serbatoio è valutato a peso di lamiera di acciaio inox.	kg	1,0000	16,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,02800	23,03	0,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,02800	25,71	0,72	
		Totale Manodopera				**1,36**	**8,354**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.350.30.b	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI Quota aggiuntiva per peso complessivo serbatoi	kg	1,0000	11,36	11,36	
		Totale Materiali				**11,36**	**69,779**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,921**

Totale Euro	12,87	
Spese Generali 15,000% su Euro 12,87	1,93	
Totale Euro	14,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 14,80	1,48	
Totale Euro	16,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**16,28**	
Totale Manodopera Euro	1,36	8,354
Totale Materiali Euro	11,36	69,779
Totale Noli Euro	0,15	0,921

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.40.a	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI - C = 300 D x H = 0,55 x 1,37 Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR 777 del 23/8/82 ed s.m.i.). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Capacità litri: C. Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m).	cad	1,0000	312,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,56400	23,03	12,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,56400	25,71	14,50	
		Totale Manodopera				**27,49**	**8,786**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.350.40.a	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI C = 300 D x H = 0,55 x 1,37	cad	1,0000	214,60	214,60	
		Totale Materiali				**214,60**	**68,584**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07200	73,02	5,26	
		Totale Noli				**5,26**	**1,681**

Totale Euro	247,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 247,35	37,10	
Totale Euro	284,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 284,45	28,45	
Totale Euro	312,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**312,90**	
Totale Manodopera Euro	27,49	8,786
Totale Materiali Euro	214,60	68,584
Totale Noli Euro	5,26	1,681

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.40.b	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI - C = 500 D x H = 0,65 x 1,60 Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR 777 del 23/8/82 ed s.m.i.). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Capacità litri: C. Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m).	cad	1,0000	399,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,72000	23,03	16,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,72000	25,71	18,51	
		Totale Manodopera				**35,09**	**8,785**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.350.40.b	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI C = 500 D x H = 0,65 x 1,60	cad	1,0000	273,95	273,95	
		Totale Materiali				**273,95**	**68,585**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09200	73,02	6,72	
		Totale Noli				**6,72**	**1,682**

Totale Euro	315,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 315,76	47,36	
Totale Euro	363,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 363,12	36,31	
Totale Euro	399,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**399,43**	
Totale Manodopera Euro	35,09	8,785
Totale Materiali Euro	273,95	68,585
Totale Noli Euro	6,72	1,682

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.40.c	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI - C = 750 D x H = 0,75 x 1,92 Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR 777 del 23/8/82 ed s.m.i.). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Capacità litri: C. Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m).	cad	1,0000	536,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,96800	23,03	22,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,96800	25,71	24,89	
		Totale Manodopera				**47,18**	**8,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.350.40.c	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI C = 750 D x H = 0,75 x 1,92	cad	1,0000	368,14	368,14	
		Totale Materiali				**368,14**	**68,577**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12400	73,02	9,05	
		Totale Noli				**9,05**	**1,686**

Totale Euro	424,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 424,37	63,66	
Totale Euro	488,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 488,03	48,80	
Totale Euro	536,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**536,83**	
Totale Manodopera Euro	47,18	8,789
Totale Materiali Euro	368,14	68,577
Totale Noli Euro	9,05	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.40.d	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI - C = 1000 D x H = 0,85 x 1,92 Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR 777 del 23/8/82 ed s.m.i.). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Capacità litri: C. Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m).	cad	1,0000	635,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,14600	23,03	26,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,14600	25,71	29,46	
		Totale Manodopera				**55,85**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.350.40.d	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI C = 1000 D x H = 0,85 x 1,92	cad	1,0000	435,47	435,47	
		Totale Materiali				**435,47**	**68,577**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,14600	73,02	10,66	
		Totale Noli				**10,66**	**1,679**

Totale Euro	501,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 501,98	75,30	
Totale Euro	577,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 577,28	57,73	
Totale Euro	635,01	
Prezzo di Applicazione Euro	**635,01**	
Totale Manodopera Euro	55,85	8,795
Totale Materiali Euro	435,47	68,577
Totale Noli Euro	10,66	1,679

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.40.e	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI - C = 1500 D x H = 1,10 x 1,72 Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR 777 del 23/8/82 ed s.m.i.). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Capacità litri: C. Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m).	cad	1,0000	867,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,56400	23,03	36,02	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,56400	25,71	40,21	
		Totale Manodopera				**76,23**	**8,790**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.350.40.e	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI C = 1500 D x H = 1,10 x 1,72	cad	1,0000	594,72	594,72	
		Totale Materiali				**594,72**	**68,578**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,684**

Totale Euro	685,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 685,55	102,83	
Totale Euro	788,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 788,38	78,84	
Totale Euro	867,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**867,22**	
Totale Manodopera Euro	76,23	8,790
Totale Materiali Euro	594,72	68,578
Totale Noli Euro	14,60	1,684

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.40.f	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI - C = 2000 D x H = 1,20 x 1,93 Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR 777 del 23/8/82 ed s.m.i.). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Capacità litri: C. Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m).	cad	1,0000	1.057,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,90800	23,03	43,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,90800	25,71	49,05	
		Totale Manodopera				**92,99**	**8,790**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.350.40.f	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI C = 2000 D x H = 1,20 x 1,93	cad	1,0000	725,44	725,44	
		Totale Materiali				**725,44**	**68,576**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,24400	73,02	17,82	
		Totale Noli				**17,82**	**1,685**

Totale Euro	836,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 836,25	125,44	
Totale Euro	961,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 961,69	96,17	
Totale Euro	1.057,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.057,86**	
Totale Manodopera Euro	92,99	8,790
Totale Materiali Euro	725,44	68,576
Totale Noli Euro	17,82	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.40.g	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI - C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45 Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR 777 del 23/8/82 ed s.m.i.). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Capacità litri: C. Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m).	cad	1,0000	1.300,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,34600	23,03	54,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,34600	25,71	60,32	
		Totale Manodopera				**114,35**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.350.40.g	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45	cad	1,0000	891,50	891,50	
		Totale Materiali				**891,50**	**68,571**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,685**

Totale Euro	1.027,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.027,76	154,16	
Totale Euro	1.181,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.181,92	118,19	
Totale Euro	1.300,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.300,11**	
Totale Manodopera Euro	114,35	8,795
Totale Materiali Euro	891,50	68,571
Totale Noli Euro	21,91	1,685

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.40.h	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI - C = 5000 D x H = 1,70 x 2,61 Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR 777 del 23/8/82 ed s.m.i.). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Capacità litri: C. Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m).	cad	1,0000	2.508,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,52600	23,03	104,23	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,52600	25,71	116,36	
		Totale Manodopera				**220,59**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.350.40.h	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI C = 5000 D x H = 1,70 x 2,61	cad	1,0000	1.720,22	1.720,22	
		Totale Materiali				**1.720,22**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,58000	73,02	42,35	
		Totale Noli				**42,35**	**1,688**

Totale Euro	1.983,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.983,16	297,47	
Totale Euro	2.280,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.280,63	228,06	
Totale Euro	2.508,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.508,69**	
Totale Manodopera Euro	220,59	8,793
Totale Materiali Euro	1.720,22	68,570
Totale Noli Euro	42,35	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.40.i	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI - C = 7500 D x H = 1,70 x 3,73 Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR 777 del 23/8/82 ed s.m.i.). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Capacità litri: C. Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m).	cad	1,0000	3.827,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,90600	23,03	159,05	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,90600	25,71	177,55	
		Totale Manodopera				**336,60**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.350.40.i	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI C = 7500 D x H = 1,70 x 3,73	cad	1,0000	2.624,24	2.624,24	
		Totale Materiali				**2.624,24**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,88400	73,02	64,55	
		Totale Noli				**64,55**	**1,687**

Totale Euro	3.025,39	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.025,39	453,81	
Totale Euro	3.479,20	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.479,20	347,92	
Totale Euro	3.827,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.827,12**	
Totale Manodopera Euro	336,60	8,795
Totale Materiali Euro	2.624,24	68,570
Totale Noli Euro	64,55	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.360.10.40.j	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI - C = 10000 D x H = 1,70 x 4,73 Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR 777 del 23/8/82 ed s.m.i.). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Capacità litri: C. Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m).	cad	1,0000	4.503,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,12800	23,03	187,19	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,12800	25,71	208,97	
		Totale Manodopera				**396,16**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.350.40.j	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI C = 10000 D x H = 1,70 x 4,73	cad	1,0000	3.088,24	3.088,24	
		Totale Materiali				**3.088,24**	**68,569**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,04000	73,02	75,94	
		Totale Noli				**75,94**	**1,686**

Totale Euro	3.560,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.560,34	534,05	
Totale Euro	4.094,39	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.094,39	409,44	
Totale Euro	4.503,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.503,83**	
Totale Manodopera Euro	396,16	8,796
Totale Materiali Euro	3.088,24	68,569
Totale Noli Euro	75,94	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.370.10.10.a	LAVABO ERGONOMICO IN VITREOUS-CHINA - Lavabo ergonomico in vitreous-china Lavabo ergonomico in vetrous-china, con appoggiamenti e paraspruzzi, dotato di due zone portaoggetti opportunamente posizionate, di bordi anteriore e laterali sagomati anatomicamente per permettere una solida presa e facilitare l'accostamento di una persona seduta su carrozzina. Installato su staffe di supporto in lega di alluminio verniciato con polvere epossidica; tali staffe dovranno, con un sistema pneumatico, permettere di regolare l'inclinazione del lavabo stesso. Completo di set di scarico esterno, con sifone e piletta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - Lavabo ergonomico in vitreous-china	cad	1,0000	1.602,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
		Totale Manodopera				**194,96**	**12,166**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.360.10.a	LAVABO ERGONOMICO IN VITREOUS-CHINA Lavabo ergonomico in vitreous-china	cad	1,0000	460,48	460,48	
4	ABR25_MAT_7.360.50.a	Meccanismo manuale	cad	1,0000	330,83	330,83	
5	ABR25_MAT_7.360.50.b	staffe in alluminio	cad	1,0000	165,41	165,41	
6	ABR25_MAT_7.360.50.c	Sistema di scarico con sifone e piletta	cad	1,0000	77,19	77,19	
		Totale Materiali				**1.033,91**	**64,516**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,52000	73,02	37,97	
		Totale Noli				**37,97**	**2,369**

Totale Euro	1.266,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.266,84	190,03	
Totale Euro	1.456,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.456,87	145,69	
Totale Euro	1.602,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.602,56**	
Totale Manodopera Euro	194,96	12,166
Totale Materiali Euro	1.033,91	64,516
Totale Noli Euro	37,97	2,369

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.370.10.20.a	VASO MONOBLOCCO A CACCIATA - Vaso monoblocco a cacciata Vaso monoblocco a cacciata, realizzato in Vitreous-China, a parete o a pavimento, da utilizzarsi anche come bidet con l'accesso di una doccetta esterna. Completo di: set di raccordo; cassetta di scarico sagomata per permettere un idoneo appoggio per la schiena; comando dello scarico posizionato sul coperchio della cassetta o lateralmente ad essa permettendone l'azionamento in posizione seduta; sedile a ciambella in metacrilato, sagomato in modo da consentire una sicura presa al vaso, facilmente asportabile per una facile pulizia. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	1.001,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**7,299**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.360.20.a	VASO MONOBLOCCO A CACCIATA Vaso monoblocco a cacciata realizzato in Vitreous-China	cad	1,0000	414,64	414,64	
4	ABR25_MAT_7.360.30.c	MISCELATORE ERGONOMICO Sedile in metacrilato, spessorato, per vaso-bidet	cad	1,0000	220,55	220,55	
5	ABR25_MAT_7.330.20.a	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA Cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete	cad	1,0000	70,80	70,80	
		Totale Materiali				**705,99**	**70,476**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17500	73,02	12,78	
		Totale Noli				**12,78**	**1,276**

Totale Euro	791,89
Spese Generali 15,000% su Euro 791,89	118,78
Totale Euro	910,67
Utile Impresa 10,000% su Euro 910,67	91,07
Totale Euro	1.001,74
Prezzo di Applicazione Euro	**1.001,74**

Totale Manodopera Euro	73,12	7,299
Totale Materiali Euro	705,99	70,476
Totale Noli Euro	12,78	1,276

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.370.10.22.a	VASO IN CERAMICA BIANCA - Vaso in ceramica bianca Fornitura e posa in opera di vaso in ceramica bianca con fissaggi a pavimento ed apertura anteriore per bidet completo di scarico a pavimento o a parete, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito	cad	1,0000	293,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05000	23,03	1,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05000	25,71	1,29	
		Totale Manodopera				**2,44**	**0,831**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.360.22.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN CERAMICA BIANCA Vaso in ceramica bianca	cad	1,0000	226,07	226,07	
		Totale Materiali				**226,07**	**76,978**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,243**

Totale Euro	232,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 232,16	34,82	
Totale Euro	266,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 266,98	26,70	
Totale Euro	293,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**293,68**	
Totale Manodopera Euro	2,44	0,831
Totale Materiali Euro	226,07	76,978
Totale Noli Euro	3,65	1,243

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.370.10.24.a	SEDILE IN METACRILATO, SPESSORATO,PER VASO-BIDET - Sedile in metacrilato, spessorato, per vaso-bidet. Sedile in metacrilato, spessorato, per vaso-bidet. - Sedile in metacrilato, spessorato, per vaso-bidet.	cad	1,0000	58,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20000	23,03	4,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20000	25,71	5,14	
		Totale Manodopera				**9,75**	**16,582**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.360.24.a	SEDILE IN METACRILATO, SPESSORATO,PER VASO-BIDET Sedile in metacrilato, spessorato, per vaso-bidet.	cad	1,0000	33,08	33,08	
		Totale Materiali				**33,08**	**56,259**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**6,207**

Totale Euro	46,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 46,48	6,97	
Totale Euro	53,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 53,45	5,35	
Totale Euro	58,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**58,80**	
Totale Manodopera Euro	9,75	16,582
Totale Materiali Euro	33,08	56,259
Totale Noli Euro	3,65	6,207

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.370.10.26.a	PIATTO DOCCIA IN VETRORESINA AD INCASSO FILO PAVIMENTO - dimensioni 80x80 cm Fornitura e posa in opera di piatto doccia in vetroresina ad incasso filo pavimento, costruito in due strati separati di vetroresina, con rifinitura in gel-coat per sanitari, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito	cad	1,0000	78,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**62,264**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.360.26.a	PIATTO DOCCIA IN VETRORESINA AD INCASSO FILO PAVIMENTO dimensioni 80x80 cm	cad	1,0000	0,00	0,00	
		Totale Materiali				**0,00**	**0,000**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18000	73,02	13,14	
		Totale Noli				**13,14**	**16,786**

Totale Euro	61,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 61,88	9,28	
Totale Euro	71,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 71,16	7,12	
Totale Euro	78,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**78,28**	
Totale Manodopera Euro	48,74	62,264
Totale Materiali Euro	0,00	0,000
Totale Noli Euro	13,14	16,786

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.370.10.26.b	PIATTO DOCCIA IN VETRORESINA AD INCASSO FILO PAVIMENTO - dimensioni 90x90 cm Fornitura e posa in opera di piatto doccia in vetroresina ad incasso filo pavimento, costruito in due strati separati di vetroresina, con rifinitura in gel-coat per sanitari, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito	cad	1,0000	317,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**15,362**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.360.26.b	PIATTO DOCCIA IN VETRORESINA AD INCASSO FILO PAVIMENTO dimensioni 90x90 cm	cad	1,0000	187,47	187,47	
		Totale Materiali				**187,47**	**59,088**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**4,602**

Totale Euro	250,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 250,81	37,62	
Totale Euro	288,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 288,43	28,84	
Totale Euro	317,27	
Prezzo di Applicazione Euro	**317,27**	
Totale Manodopera Euro	48,74	15,362
Totale Materiali Euro	187,47	59,088
Totale Noli Euro	14,60	4,602

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.370.10.28.a	SEGGIOLINO RIBALTABILE PER DOCCIA CON PIANO DI SEDUTA IN STRATIFICATO FORATO BIANCO - seggiolino ribaltabile per doccia Fornitura e posa in opera di seggiolino ribaltabile per doccia con piano di seduta in stratificato forato bianco, costruito con anima in estruso di alluminio con rivestimento termoplastico ignifugo, completo di piastra di fissaggio in acciaio inox satinato da 30/10 mm di spessore, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	314,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,25000	23,03	5,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,25000	25,71	6,43	
		Totale Manodopera				**12,19**	**3,877**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.360.28.a	SEGGIOLINO RIBALTABILE PER DOCCIA CON PIANO DI SEDUTA IN STRATIFICATO FORATO BIANCO seggiolino ribaltabile per doccia	cad	1,0000	235,99	235,99	
		Totale Materiali				**235,99**	**75,058**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**0,118**
					Totale Euro	248,55	
					Spese Generali 15,000% su Euro 248,55	37,28	
					Totale Euro	285,83	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 285,83	28,58	
					Totale Euro	314,41	
					Prezzo di Applicazione Euro	**314,41**	
					Totale Manodopera Euro	12,19	3,877
					Totale Materiali Euro	235,99	75,058
					Totale Noli Euro	0,37	0,118

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.370.10.30.a	MISCELATORE ERGONOMICO CON LE FUNZIONI DI APERTURA, MISCELAZIONE E CHIUSURA - per lavabo, con bocca girevole, senza scarico automatico Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibili con unico movimento orizzontale. Completo di tutto il necessario per la posa in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,0000	779,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**6,252**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.360.30.a	MISCELATORE ERGONOMICO Per lavabo, con bocca girevole, senza scarico automatico	cad	1,0000	531,01	531,01	
		Totale Materiali				**531,01**	**68,116**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**4,683**

Totale Euro	616,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 616,26	92,44	
Totale Euro	708,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 708,70	70,87	
Totale Euro	779,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**779,57**	
Totale Manodopera Euro	48,74	6,252
Totale Materiali Euro	531,01	68,116
Totale Noli Euro	36,51	4,683

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.370.10.30.b	MISCELATORE ERGONOMICO CON LE FUNZIONI DI APERTURA, MISCELAZIONE E CHIUSURA - per vaso-bidet, con flessibile e doccetta provvista di comando di apertura e supporto Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibili con unico movimento orizzontale. Completo di tutto il necessario per la posa in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. - per vaso-bidet, con flessibile e doccetta provvista di comando di apertura e supporto	cad	1,0000	888,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**5,483**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.360.30.b	MISCELATORE ERGONOMICO Per vaso-bidet, con flessibile e doccetta provvista di comando di apertura e supporto	cad	1,0000	617,45	617,45	
		Totale Materiali				**617,45**	**69,461**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**4,107**

Totale Euro	702,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 702,70	105,41	
Totale Euro	808,11	
Utile Impresa 10,000% su Euro 808,11	80,81	
Totale Euro	888,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**888,92**	
Totale Manodopera Euro	48,74	5,483
Totale Materiali Euro	617,45	69,461
Totale Noli Euro	36,51	4,107

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.370.10.40.a	CORRIMANO ED AUSILI - Impugnatura di sicurezza con sistema di ritorno (dimensioni cm 27 x 70) Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettrico senza la necessaria messa a terra, autoestinguenti. Forniti e posti in opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	cad	1,0000	674,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,20200	23,03	27,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,20200	25,71	30,90	
		Totale Manodopera				**58,58**	**8,688**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.360.40.a	CORRIMANO ED AUSILI Impugnatura di sicurezza con sistema di ritorno (dimensioni cm 27 x 70)	cad	1,0000	463,16	463,16	
		Totale Materiali				**463,16**	**68,695**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15400	73,02	11,25	
		Totale Noli				**11,25**	**1,669**

Totale Euro	532,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 532,99	79,95	
Totale Euro	612,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 612,94	61,29	
Totale Euro	674,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**674,23**	
Totale Manodopera Euro	58,58	8,688
Totale Materiali Euro	463,16	68,695
Totale Noli Euro	11,25	1,669

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.370.10.40.b	CORRIMANO ED AUSILI - Impugnatura di sicurezza con montante verticale a pavimento (dimensioni cm 80 x 70) Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettrico senza la necessaria messa a terra, autoestinguenti. Forniti e posti in opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	cad	1,0000	466,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,77200	23,03	17,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,77200	25,71	19,85	
		Totale Manodopera				**37,63**	**8,069**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.360.40.b	CORRIMANO ED AUSILI Impugnatura di sicurezza con montante verticale a pavimento (dimensioni cm 80 x 70)	cad	1,0000	323,85	323,85	
		Totale Materiali				**323,85**	**69,447**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09800	73,02	7,16	
		Totale Noli				**7,16**	**1,535**

Totale Euro	368,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 368,64	55,30	
Totale Euro	423,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 423,94	42,39	
Totale Euro	466,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**466,33**	
Totale Manodopera Euro	37,63	8,069
Totale Materiali Euro	323,85	69,447
Totale Noli Euro	7,16	1,535

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.370.10.40.c	CORRIMANO ED AUSILI - Maniglione orizzontale (diametro cm 3,5) Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettrico senza la necessaria messa a terra, autoestinguenti. Forniti e posti in opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	m	1,0000	285,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,47200	23,03	10,87	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,47200	25,71	12,14	
		Totale Manodopera				**23,01**	**8,049**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.360.40.c	CORRIMANO ED AUSILI Maniglione orizzontale (diametro cm 3,5)	m	1,0000	198,60	198,60	
		Totale Materiali				**198,60**	**69,470**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,532**
					Totale Euro	225,99	
					Spese Generali 15,000% su Euro 225,99	33,90	
					Totale Euro	259,89	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 259,89	25,99	
					Totale Euro	285,88	
					Prezzo di Applicazione Euro	**285,88**	
					Totale Manodopera Euro	23,01	8,049
					Totale Materiali Euro	198,60	69,470
					Totale Noli Euro	4,38	1,532

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.370.10.40.d	CORRIMANO ED AUSILI - Corrimano angolare orizzontale o verticale (diametro cm 3,5) Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettrico senza la necessaria messa a terra, autoestinguenti. Forniti e posti in opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	m	1,0000	290,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,48000	23,03	11,05	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,48000	25,71	12,34	
		Totale Manodopera				**23,39**	**8,060**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.360.40.d	CORRIMANO ED AUSILI Corrimano angolare orizzontale o verticale (diametro cm 3,5)	m	1,0000	201,64	201,64	
		Totale Materiali				**201,64**	**69,483**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,509**
					Totale Euro	229,41	
					Spese Generali 15,000% su Euro 229,41	34,41	
					Totale Euro	263,82	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 263,82	26,38	
					Totale Euro	290,20	
					Prezzo di Applicazione Euro	**290,20**	
					Totale Manodopera Euro	23,39	8,060
					Totale Materiali Euro	201,64	69,483
					Totale Noli Euro	4,38	1,509

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.10.10.a	ASCENSORI PER EDIFICI PRIVATI AD AZIONAMENTO ELETTRICO - Ascensore per edifici privati ad azionamento elettrico Ascensori per edifici privati 95/16/CE;89/33&/CE;2004/108/CE;Legge 13;EN81/70. Impianto installato in vano proprio, ad azionamento elettrico, di tipo automatico, portata kg 480, per n. 6 persone, n. 5 fermate, corsa utile a partire da mt.12,00, velocità mxs 0,63, rapporto di intermittenza 40%,inserzioni orarie 180, macchinario posto in alto all'interno del vano di corsa ed ancorato alle guide, motore elettrico trifase sincrono assiale a magneti permanenti con azionamento V3F frequenza – tensioni variabili, guide di scorrimento per la cabina e per il contrappeso in profilati di acciaio a T trafilato, contrappeso in pani di ghisa, livellamento al piano con frenatura elettrica a mezzo di tiristori e regolatore elettronico della velocità, cabina con larghezza m 0,95, profondità m 1,30, con pareti in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione, in pannelli a specchiature verticali internamente rivestiti in polivinilcloruro di colore a scelta secondo campionario o altro materiale assimilabile, aereazione naturale tramite apposite aperture predisposte nel pannello di comando e nel pannello opposto, illuminazione a luce diffusa mediante lampade fluorescenti incorporate in diffusore in perspex opalino o altro tipo di illuminazione purchè a risparmio energetico, pavimento ricoperto in PVC o gomma di colore a scelta della D.L.; un ingresso in cabina con porta automatica a due partite telescopiche, con dispositivo elettromeccanico di interdizione, corredata da un fascio di luce a raggi infrarossi posto sulle spallette di cabina, pannelli della porta finiti internamente come la cabina, apertura netta di mm 800 e di mm 2000 di altezza; porte di piano automatiche a due partite telescopiche, abbinate alle porte di cabina, pannelli in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione esternamente, rivestiti in polivinilcloruro o altro materiale assimilabile,telai in acciaio trattato contro la corrosione e rivestiti come le porte di piano, predisposti per l'applicazione delle bottoniere e per il fissaggio delle sospensioni e soglie delle porte automatiche di piano; gruppo di manovra alimentato a corrente raddrizzata. Sono compresi: la fornitura di tutti i materiali e di tutte le apparecchiature per la manovra; il trasporto nell'ambito del cantiere e lo scarico; la posa in opera con personale specializzato; l'assistenza muraria e la manovalanza in aiuto ai posatori; le opere murarie che si rendono necessarie per l'installazione dell'impianto; le linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni ed il cavo flessibile per la cabina; le funi di trazione; le staffe per guide; gli accessori diversi; la bottoniera di cabina, con caratteri in rilievo e braille, completa anche di citofono e di collegamento telefonico per la trasmissione di voce e dati con una centrale di soccorso; la luce di emergenza; la bottoniera ai piani con carattere in rilievo e braille, con comando di chiamata; la segnalazione luminosa di occupato; la segnalazione acustica di cabina arrivata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'impianto finito e funzionante. Sono esclusi: le linee elettriche di alimentazione per luce e forza motrice fino al macchinario; le tasse d'impianto, di collaudo e di esercizio.	cad	1,0000	34.951,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	42,00000	23,03	967,26	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	42,00000	25,71	1.079,82	
		Totale Manodopera				**2.047,08**	**5,857**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.100.10.a	ASCENSORI PER EDIFICI PRIVATI Ascensori per edifici privati, per nuove costruzioni residenziali	cad	1,0000	24.998,40	24.998,40	
		Totale Materiali				**24.998,40**	**71,523**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	8,00000	73,02	584,16	
		Totale Noli				**584,16**	**1,671**

Totale Euro	27.629,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 27.629,64	4.144,45	
Totale Euro	31.774,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 31.774,09	3.177,41	
Totale Euro	34.951,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**34.951,50**	
Totale Manodopera Euro	2.047,08	5,857
Totale Materiali Euro	24.998,40	71,523
Totale Noli Euro	584,16	1,671

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.10.100.a	COMPENSO PER DISPOSITIVO ELETTRONICO - Compenso per dispositivo elettronico riporto al piano Compenso per dispositivo elettronico per riportare la cabina al piano più vicino in caso di mancanza di energia in rete, con apertura automatica delle porte, completa di batteria di alimentazione.	cad	1,0000	3.358,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**1,451**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.100.100.a	Compenso per dispositivo elettronico per riporto al piano Compenso per dispositivo elettronico per riporto al piano	cad	1,0000	2.588,00	2.588,00	
		Totale Materiali				**2.588,00**	**77,056**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,544**

Totale Euro	2.655,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.655,00	398,25	
Totale Euro	3.053,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.053,25	305,33	
Totale Euro	3.358,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.358,58**	

Totale Manodopera Euro	48,74	1,451
Totale Materiali Euro	2.588,00	77,056
Totale Noli Euro	18,26	0,544

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.10.120.a	COMPENSO PER DISPOSITIVO DI PRENOTAZIONE SIMPLEX - Compenso per dispositivo di prenotazione simplex a due pulsanti (salita - discesa). Compenso per dispositivo di prenotazione SIMPLEX.	cad	1,0000	1.600,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**3,046**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.100.120.a	Compenso per dispositivo di prenotazione Compenso per dispositivo di prenotazione	cad	1,0000	1.198,00	1.198,00	
		Totale Materiali				**1.198,00**	**74,864**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,141**

Totale Euro	1.265,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.265,00	189,75	
Totale Euro	1.454,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.454,75	145,48	
Totale Euro	1.600,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.600,23**	

Totale Manodopera Euro	48,74	3,046
Totale Materiali Euro	1.198,00	74,864
Totale Noli Euro	18,26	1,141

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.10.130.a	COMPENSO PER DISPOSITIVO DI PRENOTAZIONE DUPLEX - Compenso per dispositivo di prenotazione DUPLEX.Manovra collettiva di prenotazione DUPLEX a due pulsanti (salita - discesa). Per ogni impianto. Compenso per dispositivo di prenotazione DUPLEX	cad	1,0000	3.801,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**1,282**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.100.130.a	Compenso per prenotazione duplex Compenso per prenotazione duplex	cad	1,0000	2.938,50	2.938,50	
		Totale Materiali				**2.938,50**	**77,289**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,480**

Totale Euro	3.005,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.005,50	450,83	
Totale Euro	3.456,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.456,33	345,63	
Totale Euro	3.801,96	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.801,96**	

Totale Manodopera Euro	48,74	1,282
Totale Materiali Euro	2.938,50	77,289
Totale Noli Euro	18,26	0,480

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.10.140.a	COMPENSO PER VELOCITA MXS 1,00 - Compenso per velocità mxs 1,00 Compenso per velocità MXS 1,00 con manovra di rallentamento SPEED CONTROL a frequenza variabile.	cad	1,0000	4.306,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**1,132**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.100.140.a	Compenso per velocitÓ Compenso per velocità mxs 1,00	cad	1,0000	3.337,50	3.337,50	
		Totale Materiali				**3.337,50**	**77,496**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,424**

Totale Euro	3.404,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.404,50	510,68	
Totale Euro	3.915,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.915,18	391,52	
Totale Euro	4.306,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.306,70**	

Totale Manodopera Euro	48,74	1,132
Totale Materiali Euro	3.337,50	77,496
Totale Noli Euro	18,26	0,424

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.10.20.a	DIFFERENZA DI PREZZO PER OGNI FERMATA IN PIU O IN MENO - Differenza prezzo per ogni fermata in più o in meno Differenza prezzo per ogni fermata in più o in meno (massimo nove fermate - corsa massima m 27,00) e conseguente variazione di corsa di circa m 3,40.	cad	1,0000	2.002,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**2,434**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.100.20.a	DIFFERENZA DI PREZZO PER OGNI FERMATA IN PIU o in meno Differenza di prezzo per ogni fermata in più o in meno	cad	1,0000	1.516,00	1.516,00	
		Totale Materiali				**1.516,00**	**75,705**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,912**

Totale Euro	1.583,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.583,00	237,45	
Totale Euro	1.820,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.820,45	182,05	
Totale Euro	2.002,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.002,50**	

Totale Manodopera Euro	48,74	2,434
Totale Materiali Euro	1.516,00	75,705
Totale Noli Euro	18,26	0,912

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.10.30.a	COMPENSO PER CABINA IN ACCIAIO INOX ANTIGRAFFIO - Compenso per cabina inox antigraffio. Compenso per cabina inox antigraffio.	cad	1,0000	1.197,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**4,069**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.100.30.a	COMPENSO PER CABINA IN ACCIAIO inox antigraffio. Compenso per cabina in acciaio inox antigraffio.	cad	1,0000	880,00	880,00	
		Totale Materiali				**880,00**	**73,458**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,524**

Totale Euro	947,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 947,00	142,05	
Totale Euro	1.089,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.089,05	108,91	
Totale Euro	1.197,96	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.197,96**	

Totale Manodopera Euro	48,74	4,069
Totale Materiali Euro	880,00	73,458
Totale Noli Euro	18,26	1,524

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.10.40.a	COMPENSO PER PORTA AI PIANI,COMPLETO DI PORTALE,IN ACCIAIO INOX - Compenso per porta ai piani, completa di portale, in acciaio inox Compenso per porta ai piani, completa di portale, in acciaio inox	cad	1,0000	444,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**10,959**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.100.40.a	COMPENSO PER PORTA AI PIANI, completa di portale, in acciaio inox Compenso per porta ai piani, completa di portale, in acciaio inox	cad	1,0000	284,59	284,59	
		Totale Materiali				**284,59**	**63,987**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**4,106**

Totale Euro	351,59	
Spese Generali 15,000% su Euro 351,59	52,74	
Totale Euro	404,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 404,33	40,43	
Totale Euro	444,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**444,76**	
Totale Manodopera Euro	48,74	10,959
Totale Materiali Euro	284,59	63,987
Totale Noli Euro	18,26	4,106

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.10.50.a	COMPENSO PER SEGNALAZIONI LUMINOSE DI CABINA - Compenso per segnalazioni luminose di cabina Compenso per segnalazioni luminose di posizione in cabina.	cad	1,0000	330,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**14,762**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.100.50.a	COMPENSO PER SEGNALAZIONI LUMINOSE Compenso per segnalazioni luminose di posizione cabina	cad	1,0000	194,00	194,00	
		Totale Materiali				**194,00**	**58,758**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**5,530**

Totale Euro	261,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 261,00	39,15	
Totale Euro	300,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 300,15	30,02	
Totale Euro	330,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**330,17**	

Totale Manodopera Euro	48,74	14,762
Totale Materiali Euro	194,00	58,758
Totale Noli Euro	18,26	5,530

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.10.60.a	COMPENSO PER SEGNALAZIONI LUMINOSE DI PIANO - Compenso per segnalazioni luminosedi piano Compenso per segnalazioni luminose di posizione in cabina per ogni piano.	cad	1,0000	265,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**18,348**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.100.60.a	COMPENSO PER SEGNALAZIONI LUMINOSE Compenso per segnalazionin luminose di posizione di piano	cad	1,0000	99,00	99,00	
		Totale Materiali				**99,00**	**37,268**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**6,874**
		Altro					
5		(Spese Generali)15%*166				24,90	
6		(Utile d'Impresa)10%*190,90				19,09	
		Totale Altro				**43,99**	**16,560**

Totale Euro	209,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 209,99	31,50	
Totale Euro	241,49	
Utile Impresa 10,000% su Euro 241,49	24,15	
Totale Euro	265,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**265,64**	

Totale Manodopera Euro	48,74	18,348
Totale Materiali Euro	99,00	37,268
Totale Noli Euro	18,26	6,874
Totale Altro Euro	43,99	16,560

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.10.70.a	COMPENSO PER CABINA CON DOPPIO INGRESSO OPPOSTO - Compenso per cabina a doppio ingresso opposto Compenso per cabina con doppio ingresso opposto.	cad	1,0000	2.764,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**1,763**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.100.70.a	COMPENSO PER CABINA Compenso per cabina con doppio ingresso opposto	cad	1,0000	2.118,00	2.118,00	
		Totale Materiali				**2.118,00**	**76,627**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,661**

Totale Euro	2.185,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.185,00	327,75	
Totale Euro	2.512,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.512,75	251,28	
Totale Euro	2.764,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.764,03**	

Totale Manodopera Euro	48,74	1,763
Totale Materiali Euro	2.118,00	76,627
Totale Noli Euro	18,26	0,661

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.10.80.a	COMPENSO PER CABINA CON DOPPIO INGRESSO CONTINUO - Compenso per cabina con doppio ingresso continuo Compenso per cabina con doppio ingresso continuo, cabina con larghezza m 1,30, profondità m 1,30, portata kg 690, per n. 9 persone. Non valido per ascensore elettrico senza locale macchina.Compenso per cabina con doppio ingresso continuo (da considerare solo per ascensore elettrico con locale macchina sopra il vano corsa)	cad	1,0000	4.579,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**1,064**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.100.80.a	COMPENSO PER CABINA con doppio ingresso continuo Compenso per cabina con doppio ingresso continuo	cad	1,0000	3.553,00	3.553,00	
		Totale Materiali				**3.553,00**	**77,588**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,399**

Totale Euro	3.620,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.620,00	543,00	
Totale Euro	4.163,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.163,00	416,30	
Totale Euro	4.579,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.579,30**	

Totale Manodopera Euro	48,74	1,064
Totale Materiali Euro	3.553,00	77,588
Totale Noli Euro	18,26	0,399

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.10.90.a	COMPENSO PER PORTA DI PIANO REI 120 - Compenso per porta piano REI 120 rifinita in acciaio inox satinato. Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox satinato.	cad	1,0000	1.397,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**3,488**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.100.90.a	COMPENSO PER PORTA DI PIANO REI 120 rifinita in acciaio inox satinato. Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox satinato.	cad	1,0000	1.037,50	1.037,50	
		Totale Materiali				**1.037,50**	**74,256**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,307**

Totale Euro	1.104,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.104,50	165,68	
Totale Euro	1.270,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.270,18	127,02	
Totale Euro	1.397,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.397,20**	

Totale Manodopera Euro	48,74	3,488
Totale Materiali Euro	1.037,50	74,256
Totale Noli Euro	18,26	1,307

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.10.95.a	COMPENSO PER PORTA DI PIANO REI 120 RIFINITA IN ACCIAIO INOX ANTIGRAFFIO - Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox antigraffio Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox antigraffio	cad	1,0000	1.397,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**3,488**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.100.95.a	COMPENSO PER PORTA DI PIANO REI 120 rifinita in acciaio inox antigraffio Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox antigraffio	cad	1,0000	1.037,50	1.037,50	
		Totale Materiali				**1.037,50**	**74,256**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,307**

Totale Euro	1.104,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.104,50	165,68	
Totale Euro	1.270,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.270,18	127,02	
Totale Euro	1.397,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.397,20**	

Totale Manodopera Euro	48,74	3,488
Totale Materiali Euro	1.037,50	74,256
Totale Noli Euro	18,26	1,307

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.20.10.a	ASCENSORI PER EDIFICI PRIVATI AD AZIONAMENTO OLEODINAMICO - Ascensori per edifici privati ad azionamento oleodinamico Ascensori per edifici privati, per nuove costruzioni residenziali, con impianto ad azionamento oleodinamico rispondente alle normative 95/16/CE;89/336/CE;2004/108/CE;Legge 13;EN81/70. Impianto installato in vano proprio, ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano, di tipo automatico, portata kg 480, n. 6 persone, n. 5 fermate, corsa utile m 12,00, velocità mxs 0,60, rapporto di intermittenza 40%, dispositivo SOFT STARTER , centralina posta in basso in locale a non più di m 10 dal vano corsa, guide di scorrimento per la cabina e per la testa del pistone in profilato di acciaio a T trafilato, livellamento al piano. Cabina con larghezza m 0,95, profondità m 1,30, con pareti in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione, in pannelli a specchiature verticali internamente rivestiti in polivinilcloruro di colore a scelta secondo campionario, aereazione naturale tramite apposite aperture predisposte nel pannello di comando e nel pannello opposto, illuminazione a luce diffusa mediante lampade fluorescenti incorporate in diffusore in perspex opalino, pavimento ricoperto in PVC di colore a scelta della D.L.; un ingresso in cabina con porta automatica a due partite telescopiche, con dispositivo elettromeccanico di interdizione, corredata di fotocellula posta sulle spallette di cabina, pannelli della porta finiti internamente come la cabina, apertura netta di mm 800 e di mm 2000 di altezza; porte di piano automatiche a due partite telescopiche, abbinate alle porte di cabina, pannelli in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione esternamente, rivestiti in polivinilcloruro come le porte ai piani predisposte per l'applicazione delle bottoniere e per il fissaggio delle sospensioni e soglie delle porte automatiche di piano; gruppo di manovra alimentato a corrente raddrizzata. Sono compresi: la fornitura di tutti i materiali e di tutte le apparecchiature per la manovra; il trasporto nell'ambito del cantiere e lo scarico; la posa in opera con personale specializzato; l'assistenza muraria e la manovalanza in aiuto ai posatori; le opere murarie che si rendono necessarie per l'installazione dell'impianto; le linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni ed il cavo flessibile per la cabina; le funi di trazione; le staffe per guide; gli accessori diversi; la bottoniera di cabina, con i caratteri in rilievo e braille, completa di citofono; la luce di emergenza; la bottoniera ai piani con carattere in rilievo e braille con comando di chiamata; la segnalazione luminosa di occupato; la segnalazione acustica di cabina arrivata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'impianto finito e funzionante. Sono esclusi: le linee elettriche di alimentazione per luce e forza motrice fino al macchinario; le tasse d'impianto, di collaudo e di esercizio.	cad	1,0000	35.939,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	42,00000	23,03	967,26	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	42,00000	25,71	1.079,82	
		Totale Manodopera				**2.047,08**	**5,696**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.102.10.a	ASCENSORI PER EDIFICI PRIVATI Ascensori per edifici privati, per nuove costruzioni residenziali	cad	1,0000	25.779,60	25.779,60	
		Totale Materiali				**25.779,60**	**71,730**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	8,00000	73,02	584,16	
		Totale Noli				**584,16**	**1,625**
					Totale Euro	28.410,84	
					Spese Generali 15,000% su Euro 28.410,84	4.261,63	
					Totale Euro	32.672,47	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 32.672,47	3.267,25	
					Totale Euro	35.939,72	
					Prezzo di Applicazione Euro	**35.939,72**	
					Totale Manodopera Euro	2.047,08	5,696
					Totale Materiali Euro	25.779,60	71,730
					Totale Noli Euro	584,16	1,625

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.20.100.a	COMPENSO PER PORTA DI PIANO REI 120 IN ACCIAIO INOX SATINATO - Compenso per porta di piano REI 120 in acciaio inox satinato Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox satinato. Cadauna porta.	cad	1,0000	1.206,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**4,039**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.102.90.a	COMPENSO PER PORTA DI PIANO REI 120 Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox satinato.	cad	1,0000	887,00	887,00	
		Totale Materiali				**887,00**	**73,500**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,513**

Totale Euro	954,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 954,00	143,10	
Totale Euro	1.097,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.097,10	109,71	
Totale Euro	1.206,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.206,81**	

Totale Manodopera Euro	48,74	4,039
Totale Materiali Euro	887,00	73,500
Totale Noli Euro	18,26	1,513

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.20.110.a	COMPENSO PER PORTA DI PIANO REI 120 INACCIAIO INOX ANTIGRAFFIO - Compenso per porta di piano REI 120 in acciaio inox antigraffio Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox antigraffio. Cadauna porta.	cad	1,0000	1.397,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**3,488**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.102.100.a	Compenso per dispositivo elettronico per riporto al piano Compenso per porta di piano REI 120 in acciaio inox antigraffio	cad	1,0000	1.037,50	1.037,50	
		Totale Materiali				**1.037,50**	**74,256**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,307**

Totale Euro	1.104,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.104,50	165,68	
Totale Euro	1.270,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.270,18	127,02	
Totale Euro	1.397,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.397,20**	

Totale Manodopera Euro	48,74	3,488
Totale Materiali Euro	1.037,50	74,256
Totale Noli Euro	18,26	1,307

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.20.120.a	COMPENSO PER DISPOSITIVO ELETTRONICO RIPORTO AL PIANO - Compenso per dispositivo elettronico riporto al piano Compenso per dispositivo elettronico per riportare automaticamente la cabina al piano più vicino in caso di mancanza di energia in rete, con apertura automatica delle porte, completo di batteria di alimentazione.	cad	1,0000	1.229,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**3,964**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.102.110.a	Compenso per dispositivo elettronico per riporto al piano Compenso per dispositivo elettronico riporto al piano	cad	1,0000	905,00	905,00	
		Totale Materiali				**905,00**	**73,602**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,485**

Totale Euro	972,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 972,00	145,80	
Totale Euro	1.117,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.117,80	111,78	
Totale Euro	1.229,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.229,58**	

Totale Manodopera Euro	48,74	3,964
Totale Materiali Euro	905,00	73,602
Totale Noli Euro	18,26	1,485

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.20.130.a	COMPENSO PER DISPOSITIVO DI PRENOTAZIONE SIMPLEX - Compenso per dispositivo di prenotazione simplex Compenso per dispositivo di prenotazione simplex. Manovra collettiva di prenotazione SIMPLEX a due pulsanti (salita - discesa).	cad	1,0000	1.600,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**3,046**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.102.120.a	Compenso per dispositivo di prenotazione Compenso per dispositivo di prenotazione simplex	cad	1,0000	1.198,00	1.198,00	
		Totale Materiali				**1.198,00**	**74,864**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,141**

Totale Euro	1.265,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.265,00	189,75	
Totale Euro	1.454,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.454,75	145,48	
Totale Euro	1.600,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.600,23**	

Totale Manodopera Euro	48,74	3,046
Totale Materiali Euro	1.198,00	74,864
Totale Noli Euro	18,26	1,141

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.20.140.a	COMPENSO PER DISPOSITIVO DI PRENOTAZIONE DUPLEX - Compenso per dispositivo di prenotazione duplex Compenso per dispositivo di prenotazione duplex. Manovra collettiva di prenotazione DUPLEX a due pulsanti (salita - discesa). Per ogni impianto.	cad	1,0000	3.802,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**1,282**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.102.130.a	Compenso per prenotazione duplex Compenso per prenotazione duplex	cad	1,0000	2.939,00	2.939,00	
		Totale Materiali				**2.939,00**	**77,289**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,480**

Totale Euro	3.006,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.006,00	450,90	
Totale Euro	3.456,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.456,90	345,69	
Totale Euro	3.802,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.802,59**	

Totale Manodopera Euro	48,74	1,282
Totale Materiali Euro	2.939,00	77,289
Totale Noli Euro	18,26	0,480

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.20.150.a	COMPENSO PER VELOCITA mxs 0,75. - Compenso per velocità mxs 0,75 Compenso per velocità mxs 0,75.	cad	1,0000	1.922,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**2,536**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.102.150.a	Compenso per velocitÓ mxs 0,75 Compenso per velocità mxs 0,75	cad	1,0000	1.452,50	1.452,50	
		Totale Materiali				**1.452,50**	**75,566**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,950**

Totale Euro	1.519,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.519,50	227,93	
Totale Euro	1.747,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.747,43	174,74	
Totale Euro	1.922,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.922,17**	

Totale Manodopera Euro	48,74	2,536
Totale Materiali Euro	1.452,50	75,566
Totale Noli Euro	18,26	0,950

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.20.160.a	COMPENSO PER PISTONE IN DUE PEZZI - Compenso per pistone in due pezzi Compenso per pistone in due pezzi.	cad	1,0000	905,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**5,385**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.102.160.a	Compenso per pistone in due pezzi Compenso per pistone in due pezzi	cad	1,0000	648,50	648,50	
		Totale Materiali				**648,50**	**71,649**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**2,017**

Totale Euro	715,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 715,50	107,33	
Totale Euro	822,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 822,83	82,28	
Totale Euro	905,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**905,11**	

Totale Manodopera Euro	48,74	5,385
Totale Materiali Euro	648,50	71,649
Totale Noli Euro	18,26	2,017

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.20.20.a	DIFFERENZA DI PREZZO PER OGNI FERMATA - Differenza di prezzo per ogni fermata in piu' o in meno Differenza di prezzo per ogni fermata in più o in meno (massimo n. 6 fermate - corsa massima m 17,00) e conseguente variazione di corsa di circa m 3,40.	cad	1,0000	3.776,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**1,291**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.102.20.a	DIFFERENZA DI PREZZO PER OGNI FERMATA IN PIU o in meno Differenza di prezzo per ogni fermata in pi¨ o in meno	cad	1,0000	2.918,00	2.918,00	
		Totale Materiali				**2.918,00**	**77,277**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,484**

Totale Euro	2.985,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.985,00	447,75	
Totale Euro	3.432,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.432,75	343,28	
Totale Euro	3.776,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.776,03**	

Totale Manodopera Euro	48,74	1,291
Totale Materiali Euro	2.918,00	77,277
Totale Noli Euro	18,26	0,484

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.20.30.a	DIFFERENZA DI PREZZO PER OGNI FERMATA - Differenza di prezzo per ogni fermata in piu' oltre le 6 Differenza di prezzo per ogni fermata in pù oltre le sei, fino ad un massimo di nove fermate con conseguente corsa compresa tra m 17,00 e m 26,00.	cad	1,0000	3.776,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**1,291**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.102.20.a	DIFFERENZA DI PREZZO PER OGNI FERMATA IN PIU o in meno Differenza di prezzo per ogni fermata in pi¨ o in meno	cad	1,0000	2.918,00	2.918,00	
		Totale Materiali				**2.918,00**	**77,277**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,484**

Totale Euro	2.985,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.985,00	447,75	
Totale Euro	3.432,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.432,75	343,28	
Totale Euro	3.776,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.776,03**	

Totale Manodopera Euro	48,74	1,291
Totale Materiali Euro	2.918,00	77,277
Totale Noli Euro	18,26	0,484

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.20.40.a	COMPENSO PER CABINA IN ACCIAIO INOX ANTIGRAFFIO - Compenso per cabina in acciaio inox antigraffio Compenso per cabina in acciaio inox antigraffio.	cad	1,0000	1.196,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**4,073**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.102.30.a	COMPENSO PER CABINA IN ACCIAIO inox antigraffio. Compenso per cabina in acciaio inox antigraffio.	cad	1,0000	879,00	879,00	
		Totale Materiali				**879,00**	**73,453**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,526**

Totale Euro	946,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 946,00	141,90	
Totale Euro	1.087,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.087,90	108,79	
Totale Euro	1.196,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.196,69**	
Totale Manodopera Euro	48,74	4,073
Totale Materiali Euro	879,00	73,453
Totale Noli Euro	18,26	1,526

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.20.50.a	COMPENSO PER PORTA AI PIANI - Compenso per porta ai piani Compenso per porta ai piani, completa di portale, in acciaio inox antigraffio. Cadauna porta.	cad	1,0000	445,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**10,946**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.102.40.a	COMPENSO PER PORTA AI PIANI, completa di portale, in acciaio inox Compenso per porta ai piani, completa di portale, in acciaio inox	cad	1,0000	285,00	285,00	
		Totale Materiali				**285,00**	**64,005**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**4,101**

Totale Euro	352,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 352,00	52,80	
Totale Euro	404,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 404,80	40,48	
Totale Euro	445,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**445,28**	

Totale Manodopera Euro	48,74	10,946
Totale Materiali Euro	285,00	64,005
Totale Noli Euro	18,26	4,101

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.20.60.a	COMPENSO PER SEGNALAZIONI LUMINOSE - Compenso per segnalazioni luminose per cabina Compenso per segnalazioni luminose di posizione in cabina.	cad	1,0000	330,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**14,762**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.102.50.a	COMPENSO PER SEGNALAZIONI LUMINOSE Compenso per segnalazioni luminose di posizione cabina	cad	1,0000	194,00	194,00	
		Totale Materiali				**194,00**	**58,758**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**5,530**

Totale Euro	261,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 261,00	39,15	
Totale Euro	300,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 300,15	30,02	
Totale Euro	330,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**330,17**	

Totale Manodopera Euro	48,74	14,762
Totale Materiali Euro	194,00	58,758
Totale Noli Euro	18,26	5,530

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.20.70.a	COMPENSO PER SEGNALAZIONI LUMINOSE - Compenso per segnalazioni luminose per piano Compenso per segnalazioni luminose di posizione per ogni piano.	cad	1,0000	209,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**23,211**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.102.60.a	COMPENSO PER SEGNALAZIONI LUMINOSE Compenso per segnalazionin liýuminose di posizionin di piano	cad	1,0000	99,00	99,00	
		Totale Materiali				**99,00**	**47,145**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**8,696**

Totale Euro	166,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 166,00	24,90	
Totale Euro	190,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 190,90	19,09	
Totale Euro	209,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**209,99**	
Totale Manodopera Euro	48,74	23,211
Totale Materiali Euro	99,00	47,145
Totale Noli Euro	18,26	8,696

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.20.80.a	COMPENSO PER CABINA CON DOPPIO INGRESSO OPPOSTO - Compenso per cabina con doppio ingresso opposto. Compenso per cabina con doppio ingresso opposto.	cad	1,0000	2.764,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**1,763**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.102.70.a	COMPENSO PER CABINA Compenso per cabina con doppio ingresso opposto	cad	1,0000	2.118,00	2.118,00	
		Totale Materiali				**2.118,00**	**76,627**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,661**

Totale Euro	2.185,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.185,00	327,75	
Totale Euro	2.512,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.512,75	251,28	
Totale Euro	2.764,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.764,03**	

Totale Manodopera Euro	48,74	1,763
Totale Materiali Euro	2.118,00	76,627
Totale Noli Euro	18,26	0,661

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.20.90.a	COMPENSO PER CABINA CON DOPPIOINGRESSO CONTINUO - Compenso per cabina con doppio ingresso continuo Compenso per cabina con doppio ingresso continuo, cabina con larghezza m 1,30, profondità m 1,30, portata kg 690, per n. 9 persone.	cad	1,0000	4.579,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**1,064**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.102.80.a	COMPENSO PER CABINA con doppio ingresso continuo Compenso per cabina con doppio ingresso continuo	cad	1,0000	3.553,00	3.553,00	
		Totale Materiali				**3.553,00**	**77,588**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,399**

Totale Euro	3.620,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.620,00	543,00	
Totale Euro	4.163,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.163,00	416,30	
Totale Euro	4.579,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.579,30**	

Totale Manodopera Euro	48,74	1,064
Totale Materiali Euro	3.553,00	77,588
Totale Noli Euro	18,26	0,399

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.30.10.a	ASCENSORE PER EDIFICI PRIVATI - Ascensori per edifici privati per nuove costruzioni non residenziali Ascensori per edifici privati, per nuove costruzioni residenziali, con impianto ad azionamento elettrico senza locale macchina rispondente alle normative 95/16/CE;89/336/CE;2004/108/CE;Legge 13;EN81/70. Impianto installato in vano proprio, ad azionamento elettrico, di tipo automatico, portata kg 630, per n. 8 persone, n. 5 fermate, corsa utile a partire da mt.12,00, velocità mxs 0,63, rapporto di intermittenza 40%,inserzioni orarie 180, macchinario posto in alto all'interno del vano di corsa ed ancorato alle guide, motore elettrico trifase sincrono assiale a magneti permanenti con azionamento V3F frequenza – tensioni variabili, guide di scorrimento per la cabina e per il contrappeso in profilati di acciaio a T trafilato, contrappeso in pani di ghisa, livellamento al piano con frenatura elettrica a mezzo di tiristori e regolatore elettronico della velocità, cabina con larghezza m 1,10, profondità m 1,40, con pareti in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione, in pannelli a specchiature verticali internamente rivestiti in polivinilcloruro di colore a scelta secondo campionario o altro materiale assimilabile, aereazione naturale tramite apposite aperture predisposte nel pannello di comando e nel pannello opposto, illuminazione a luce diffusa mediante lampade fluorescenti incorporate in diffusore in perspex opalino o altro tipo di illuminazione purchè a risparmio energetico, pavimento ricoperto in PVC o gomma di colore a scelta della D.L.; un ingresso in cabina con porta automatica a due partite telescopiche, con dispositivo elettromeccanico di interdizione, corredata da un fascio di luce a raggi infrarossi posto sulle spallette di cabina, pannelli della porta finiti internamente come la cabina, apertura netta di mm 800 e di mm 2000 di altezza; porte di piano automatiche a due partite telescopiche, abbinate alle porte di cabina, pannelli in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione esternamente, rivestiti in polivinilcloruro o altro materiale assimilabile,telai in acciaio trattato contro la corrosione e rivestiti come le porte di piano, predisposti per l'applicazione delle bottoniere e per il fissaggio delle sospensioni e soglie delle porte automatiche di piano; gruppo di manovra alimentato a corrente raddrizzata. Sono compresi: la fornitura di tutti i materiali e di tutte le apparecchiature per la manovra; il trasporto nell'ambito del cantiere e lo scarico; la posa in opera con personale specializzato; l'assistenza muraria e la manovalanza in aiuto ai posatori; le opere murarie che si rendono necessarie per l'installazione dell'impianto; le linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni ed il cavo flessibile per la cabina; le funi di trazione; le staffe per guide; gli accessori diversi; la bottoniera di cabina, con caratteri in rilievo e braille, completa anche di citofono e di collegamento telefonico per la trasmissione di voce e dati con una centrale di soccorso; la luce di emergenza; la bottoniera ai piani con carattere in rilievo e braille, con comando di chiamata; la segnalazione luminosa di occupato; la segnalazione acustica di cabina arrivata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'impianto finito e funzionante. Sono esclusi: le linee elettriche di alimentazione per luce e forza motrice fino al macchinario; le tasse d'impianto, di collaudo e di esercizio.	cad	1,0000	35.938,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	42,00000	23,03	967,26	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	42,00000	25,71	1.079,82	
		Totale Manodopera				**2.047,08**	**5,696**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.103.10.a	ASCENSORI PER EDIFICI PRIVATI Ascensori per edifici privati, per nuove costruzioni residenziali	cad	1,0000	25.778,55	25.778,55	
		Totale Materiali				**25.778,55**	**71,730**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	8,00000	73,02	584,16	
		Totale Noli				**584,16**	**1,625**

Totale Euro	28.409,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 28.409,79	4.261,47	
Totale Euro	32.671,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 32.671,26	3.267,13	
Totale Euro	35.938,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**35.938,39**	
Totale Manodopera Euro	2.047,08	5,696
Totale Materiali Euro	25.778,55	71,730
Totale Noli Euro	584,16	1,625

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.30.100.a	COMPENSO PER PORTA DI PIANO REI 120 IN ACCIAIO INOX ANTIGRAFFIO - Compenso per porta di piano REI 120 in acciaio inox antigraffio Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox antigraffio. Cadauna porta	cad	1,0000	1.397,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**3,488**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.102.100.a	Compenso per dispositivo elettronico per riporto al piano Compenso per porta di piano REI 120 in acciaio inox antigraffio	cad	1,0000	1.037,50	1.037,50	
		Totale Materiali				**1.037,50**	**74,256**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,307**

Totale Euro	1.104,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.104,50	165,68	
Totale Euro	1.270,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.270,18	127,02	
Totale Euro	1.397,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.397,20**	

Totale Manodopera Euro	48,74	3,488
Totale Materiali Euro	1.037,50	74,256
Totale Noli Euro	18,26	1,307

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.30.110.a	COMPENSO PER DISPOSITIVO ELETTRONICO PER RIPORTARE LA CABINA AL PIANO - Compenso per dispositivo elettronico per riportare la cabina al piano Compenso per dispositivo elettronico per riportare la cabina al piano più vicino in caso di mancanza di energia in rete, con apertura automatica delle porte, completo di batteria di alimentazione.	cad	1,0000	3.358,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**1,451**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.103.110.a	Compenso per dispositivo elettronico per riporto al piano Compenso per memoria condizionata di comando	cad	1,0000	2.588,00	2.588,00	
		Totale Materiali				**2.588,00**	**77,056**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,544**

Totale Euro	2.655,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.655,00	398,25	
Totale Euro	3.053,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.053,25	305,33	
Totale Euro	3.358,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.358,58**	

Totale Manodopera Euro	48,74	1,451
Totale Materiali Euro	2.588,00	77,056
Totale Noli Euro	18,26	0,544

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.30.120.a	COMPENSO PER DISPOSITIVO DI PRENOTAZIONE SIMPLEX - Compenso per dispositivo di prenotazione simplex Compenso per dispositivo di prenotazione simplex. Manovra collettiva di prenotazione SIMPLEX a due pulsanti (salita - discesa).	cad	1,0000	1.600,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**3,046**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.103.120.a	Compenso per dispositivo di prenotazione Compenso per dispositivo di prenotazione	cad	1,0000	1.198,00	1.198,00	
		Totale Materiali				**1.198,00**	**74,864**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,141**
					Totale Euro	1.265,00	
					Spese Generali 15,000% su Euro 1.265,00	189,75	
					Totale Euro	1.454,75	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 1.454,75	145,48	
					Totale Euro	1.600,23	
					Prezzo di Applicazione Euro	**1.600,23**	
					Totale Manodopera Euro	48,74	3,046
					Totale Materiali Euro	1.198,00	74,864
					Totale Noli Euro	18,26	1,141

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.30.130.a	COMPENSO PER DISPOSITIVO DI PRENOTAZIONE DUPLEX - Compenso per dispositivo di prenotazione duplex Compenso per dispositivo di prenotazione duplex Manovra collettiva di prenotazione DUPLEX a due pulsanti (salita - discesa). Per ogni impianto.	cad	1,0000	3.802,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**1,282**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.103.130.a	Compenso per prenotazione duplex Compenso per prenotazione duplex	cad	1,0000	2.939,00	2.939,00	
		Totale Materiali				**2.939,00**	**77,289**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,480**

Totale Euro	3.006,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.006,00	450,90	
Totale Euro	3.456,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.456,90	345,69	
Totale Euro	3.802,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.802,59**	

Totale Manodopera Euro	48,74	1,282
Totale Materiali Euro	2.939,00	77,289
Totale Noli Euro	18,26	0,480

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.30.140.a	COMPENSO PER VELOCITA' mxs 1,00 - Compenso per velocità mxs 1,00 Compenso ver velocità mxs 1,00 con manovra di rallentamento SPEED CONTROL a frequenza variabile.	cad	1,0000	4.306,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**1,132**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.103.140.a	Compenso per velocitÓ Compenso per velocità	cad	1,0000	3.337,50	3.337,50	
		Totale Materiali				**3.337,50**	**77,496**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,424**

Totale Euro	3.404,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.404,50	510,68	
Totale Euro	3.915,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.915,18	391,52	
Totale Euro	4.306,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.306,70**	

Totale Manodopera Euro	48,74	1,132
Totale Materiali Euro	3.337,50	77,496
Totale Noli Euro	18,26	0,424

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.30.20.a	DIFFERENZA DI PREZZO PER OGNI FERMATA IN PIU' O IN MENO - Differenza di prezzo per ogni fermata in più Differenza di prezzo per ogni fermata in più o in meno (massimo nove fermate - corsa massima m 27,00) e conseguente variazione di corsa di circa m 3,40.	cad	1,0000	2.002,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**2,434**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.103.20.a	DIFFERENZA DI PREZZO PER OGNI FERMATA IN PIU o in meno Differenza di prezzo per ogni fermata in più o in meno	cad	1,0000	1.516,00	1.516,00	
		Totale Materiali				**1.516,00**	**75,705**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,912**

Totale Euro	1.583,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.583,00	237,45	
Totale Euro	1.820,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.820,45	182,05	
Totale Euro	2.002,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.002,50**	

Totale Manodopera Euro	48,74	2,434
Totale Materiali Euro	1.516,00	75,705
Totale Noli Euro	18,26	0,912

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.30.30.a	COMPENSO PER CABINA IN ACCIAIO INOX ANTIGRAFFIO - Compenso per cabina in acciaio inox antigraffio Compenso per cabina di pianoin acciaio inox antigraffio.	cad	1,0000	1.196,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**4,073**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.103.30.a	COMPENSO PER CABINA IN ACCIAIO inox antigraffio. Compenso per cabina in acciaio inox antigraffio.	cad	1,0000	879,00	879,00	
		Totale Materiali				**879,00**	**73,453**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,526**

Totale Euro	946,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 946,00	141,90	
Totale Euro	1.087,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.087,90	108,79	
Totale Euro	1.196,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.196,69**	
Totale Manodopera Euro	48,74	4,073
Totale Materiali Euro	879,00	73,453
Totale Noli Euro	18,26	1,526

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.30.40.a	COMPENSO PER PORTA AI PIANI IN ACCIAIO INOX ANTIGRAFFIO - Compenso per porta ai piani in acciaio inox antigraffio Compenso per porta ai piani, completa di portale, in acciaio inox antigraffio. Cadauna porta.	cad	1,0000	445,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**10,946**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.103.40.a	COMPENSO PER PORTA AI PIANI, completa di portale, in acciaio inox Compenso per porta ai piani, completa di portale, in acciaio inox	cad	1,0000	285,00	285,00	
		Totale Materiali				**285,00**	**64,005**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**4,101**

Totale Euro	352,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 352,00	52,80	
Totale Euro	404,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 404,80	40,48	
Totale Euro	445,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**445,28**	
Totale Manodopera Euro	48,74	10,946
Totale Materiali Euro	285,00	64,005
Totale Noli Euro	18,26	4,101

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.30.50.a	COMPENSO PER SEGNALAZIONI LUMINOSE - Compenso per segnalazioni luminose di posizione in cabina Compenso per segnalazioni luminose di posizione in cabina.	cad	1,0000	330,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**14,762**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.103.50.a	COMPENSO PER SEGNALAZIONI LUMINOSE Compenso per segnalazioni luminose di posizione cabina	cad	1,0000	194,00	194,00	
		Totale Materiali				**194,00**	**58,758**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**5,530**

Totale Euro	261,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 261,00	39,15	
Totale Euro	300,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 300,15	30,02	
Totale Euro	330,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**330,17**	

Totale Manodopera Euro	48,74	14,762
Totale Materiali Euro	194,00	58,758
Totale Noli Euro	18,26	5,530

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.30.60.a	COMPENSO PER SEGNALAZIONI LUMINOSE DI POSIZIONE PER OGNI PIANO - Compenso per segnalazioni luminose di posizione per ogni piano Compenso per segnalazioni luminose di posizione per ogni piano.	cad	1,0000	209,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**23,211**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.103.60.a	COMPENSO PER SEGNALAZIONI LUMINOSE Compenso per segnalazionin luminose di posizionin di piano	cad	1,0000	99,00	99,00	
		Totale Materiali				**99,00**	**47,145**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**8,696**

Totale Euro	166,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 166,00	24,90	
Totale Euro	190,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 190,90	19,09	
Totale Euro	209,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**209,99**	
Totale Manodopera Euro	48,74	23,211
Totale Materiali Euro	99,00	47,145
Totale Noli Euro	18,26	8,696

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.30.70.a	COMPENSO PER CABINA CON DOPPIO INGRESSO OPPOSTO. - Compenso per cabina con doppio ingresso opposto Compenso per cabina con doppio ingresso opposto.	cad	1,0000	2.764,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**1,763**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.103.70.a	COMPENSO PER CABINA Compenso per cabina con doppio ingresso opposto	cad	1,0000	2.118,00	2.118,00	
		Totale Materiali				**2.118,00**	**76,627**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,661**

Totale Euro	2.185,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.185,00	327,75	
Totale Euro	2.512,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.512,75	251,28	
Totale Euro	2.764,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.764,03**	

Totale Manodopera Euro	48,74	1,763
Totale Materiali Euro	2.118,00	76,627
Totale Noli Euro	18,26	0,661

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.30.80.a	COMPENSO PER CABINA CON DOPPIO INGRESSO CONTINUO - Compenso per cabina con doppio ingresso continuo Compenso per cabina con doppio ingresso continuo, cabina con larghezza m 1,40, profondità m 1,40, portata kg 810, per n. 10 persone.	cad	1,0000	4.479,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**1,088**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.103.80.a	COMPENSO PER CABINA con doppio ingresso continuo Compenso per cabina con doppio ingresso continuo	cad	1,0000	3.474,00	3.474,00	
		Totale Materiali				**3.474,00**	**77,556**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,408**

Totale Euro	3.541,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.541,00	531,15	
Totale Euro	4.072,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.072,15	407,22	
Totale Euro	4.479,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.479,37**	

Totale Manodopera Euro	48,74	1,088
Totale Materiali Euro	3.474,00	77,556
Totale Noli Euro	18,26	0,408

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.30.90.a	COMPENSO PER PORTA DI PIANO REI 120 - Compenso per porta di piano REI 120 in acciaio inox satinato Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox satinato. Cadauna porta.	cad	1,0000	1.206,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**4,039**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.103.90.a	COMPENSO PER PORTA DI PIANO REI 120 Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox satinato.	cad	1,0000	887,00	887,00	
		Totale Materiali				**887,00**	**73,500**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,513**

Totale Euro	954,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 954,00	143,10	
Totale Euro	1.097,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.097,10	109,71	
Totale Euro	1.206,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.206,81**	

Totale Manodopera Euro	48,74	4,039
Totale Materiali Euro	887,00	73,500
Totale Noli Euro	18,26	1,513

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.40.10.a	ASCENSORI PER EDIFICI PRIVATI NON RESIDENZIALI AD AZIONAMENTO OLEODINAMICO - scensore per edifici privati non residenziale ad azionam. oleodinamica Ascensori per edifici privati, per nuove costruzioni non residenziali, con impianto ad azionamento oleodinamico,rispondente alle normative 95/16/CE;89/336/CE;2004/108/CE;Legge 13;EN81/70. Impianto installato in vano proprio, ad azionamento oleodinamico indiretto, con pistone nel vano, di tipo automatico, portata kg 630, per n. 8 persone, n. 5 fermate, corsa utile m 13,60, velocità mxs 0,60, rapporto di intermittenza 40%, dispositivo SOFT STARTER, centralina posta in basso in locale a non più di m 10 dal vano di corsa, guide di scorrimento per la cabina e per la testa del pistone in profilati di acciaio a T trafilato, livellamento al piano. Cabina con larghezza m 1,10, profondità m 1,30, con pareti in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione, in pannelli a specchiature verticali internamente rivestiti in polivinilcloruro di colore a scelta secondo campionario, aereazione naturale tramite apposite aperture predisposte nel pannello di comando e nel pannello opposto, illuminazione a luce diffusa mediante lampade fluorescenti incorporate in diffusore in perspex opalino, pavimento ricoperto in PVC di colore a scelta della D.L.; un ingresso in cabina con porta automatica a due partite telescopiche, con dispositivo elettromeccanico di interdizione, corredata di fotocellula posta sulle spallette di cabina, pannelli della porta finiti internamente come la cabina, apertura netta di mm 800 e di mm 2000 di altezza; porte di piano automatiche a due partite telescopiche, abbinate alle porte di cabina, pannelli in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione esternamente, rivestiti in polivinilcloruro come la cabina, apertura netta mm 800 per mm 2000 di altezza; portali in lamiera di acciaio esternamente rivestiti in polivinilcloruro come le porte ai piani, predisposti per l'applicazione delle bottoniere e per il fissaggio delle sospensioni e soglie delle porte automatiche di piano; gruppo di manovra alimentato a corrente raddrizzata. Sono compresi: la fornitura di tutti i materiali e di tutte le apparecchiature per la manovra; lo scarico ed il trasporto nell'ambito del cantiere; la posa in opera con personale specializzato; le assistenze murarie e la manovalanza in aiuto ai posatori; le opere murarie che si rendono necessarie per l'installazione dell'impianto; le linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni ed il cavo flessibile per la cabina; le funi di trazione; le staffe per guide; gli accessori diversi; la bottoniera di cabina con i caratteri in rilievo e braille completa di citofono; la luce di emergenza; la bottoniera ai piani con carattere in rilievo e braille con comando di chiamata; la segnalazione luminosa di occupato; la segnalazione acustica di cabina arrivata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'impianto finito e funzionante. Sono esclusi: le linee elettriche di alimentazione per luce e forza motrice fino al macchinario; le tasse d'impianto, di collaudo e di esercizio.	cad	1,0000	38.076,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	42,00000	23,03	967,26	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	42,00000	25,71	1.079,82	
		Totale Manodopera				**2.047,08**	**5,376**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.104.10.a	ASCENSORI PER EDIFICI PRIVATI Ascensori per edifici privati, per nuove costruzioni residenziali	cad	1,0000	27.468,53	27.468,53	
		Totale Materiali				**27.468,53**	**72,141**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	8,00000	73,02	584,16	
		Totale Noli				**584,16**	**1,534**

Totale Euro	30.099,77	
Spese Generali 15,000% su Euro 30.099,77	4.514,97	
Totale Euro	34.614,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 34.614,74	3.461,47	
Totale Euro	38.076,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**38.076,21**	
Totale Manodopera Euro	2.047,08	5,376
Totale Materiali Euro	27.468,53	72,141
Totale Noli Euro	584,16	1,534

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.40.100.a	COMPENSO PER PORTA DI PIANO REI 120 - Compenso per porta di piano REI 120 Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox satinato. Cadauna porta.	cad	1,0000	1.206,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**4,039**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.104.90.a	COMPENSO PER PORTA DI PIANO REI 120 Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox satinato.	cad	1,0000	887,00	887,00	
		Totale Materiali				**887,00**	**73,500**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,513**

Totale Euro	954,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 954,00	143,10	
Totale Euro	1.097,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.097,10	109,71	
Totale Euro	1.206,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.206,81**	

Totale Manodopera Euro	48,74	4,039
Totale Materiali Euro	887,00	73,500
Totale Noli Euro	18,26	1,513

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.40.110.a	COMPENSO PER PORTA DI PIANO REI 120 - Compenso per porta di piano REI 120 Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox antigraffio. Cadauna porta	cad	1,0000	1.397,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**3,488**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.102.100.a	Compenso per dispositivo elettronico per riporto al piano Compenso per porta di piano REI 120 in acciaio inox antigraffio	cad	1,0000	1.037,50	1.037,50	
		Totale Materiali				**1.037,50**	**74,256**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,307**

Totale Euro	1.104,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.104,50	165,68	
Totale Euro	1.270,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.270,18	127,02	
Totale Euro	1.397,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.397,20**	

Totale Manodopera Euro	48,74	3,488
Totale Materiali Euro	1.037,50	74,256
Totale Noli Euro	18,26	1,307

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.40.120.a	COMPENSO PER DISPOSITIVO ELETTRONICO - Compenso per dispositivo elettronico per riportare la cabina al piano Compenso per dispositivo elettronico per riportare la cabina automaticamente al piano più vicino in caso di mancanza di energia in rete, con apertura automatica delle porte, completo di batteria di alimentazione.	cad	1,0000	1.229,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**3,964**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.104.110.a	Compenso per dispositivo elettronico per riporto al piano Compenso per memoria condizionata di comando	cad	1,0000	905,00	905,00	
		Totale Materiali				**905,00**	**73,602**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,485**

Totale Euro	972,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 972,00	145,80	
Totale Euro	1.117,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.117,80	111,78	
Totale Euro	1.229,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.229,58**	

Totale Manodopera Euro	48,74	3,964
Totale Materiali Euro	905,00	73,602
Totale Noli Euro	18,26	1,485

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.40.130.a	COMPENSO PER DISPOSITIVO DI PRENOTAZIONE SIMPLEX - Compenso per dispositivo di prenotazione simplex Compenso per dispositivo di prenotazione simplex. Manovra collettiva di prenotazione SIMPLEX a due pulsanti (salita - discesa).	cad	1,0000	1.600,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**3,046**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.104.120.a	Compenso per dispositivo di prenotazione Compenso per dispositivo di prenotazione simplex	cad	1,0000	1.198,00	1.198,00	
		Totale Materiali				**1.198,00**	**74,864**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,141**

Totale Euro	1.265,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.265,00	189,75	
Totale Euro	1.454,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.454,75	145,48	
Totale Euro	1.600,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.600,23**	

Totale Manodopera Euro	48,74	3,046
Totale Materiali Euro	1.198,00	74,864
Totale Noli Euro	18,26	1,141

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.40.140.a	COMPENSO PER DISPOSITIVO DI PRENOTAZIONE DUPLEX - Compenso per dipositivo di prenotazione duplex Compensoper dispositivo di prenotazione duplex. Manovra collettiva di prenotazione DUPLEX a due pulsanti (salita - discesa). Per ogni impianto.	cad	1,0000	3.801,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**1,282**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.104.130.a	Compenso per prenotazione duplex Compenso per prenotazione duplex	cad	1,0000	2.938,50	2.938,50	
		Totale Materiali				**2.938,50**	**77,289**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,480**

Totale Euro	3.005,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.005,50	450,83	
Totale Euro	3.456,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.456,33	345,63	
Totale Euro	3.801,96	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.801,96**	

Totale Manodopera Euro	48,74	1,282
Totale Materiali Euro	2.938,50	77,289
Totale Noli Euro	18,26	0,480

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.40.150.a	COMPENSO PER VELOCITA mxs 0,75. - Compenso per velocità mxs 0,75 Compenso per velocità mxs 0,75.	cad	1,0000	1.922,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**2,536**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.104.150.a	Compenso per velocitÓ mxs 0,75 Compenso per velocità mxs 0,75	cad	1,0000	1.452,50	1.452,50	
		Totale Materiali				**1.452,50**	**75,566**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,950**

Totale Euro	1.519,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.519,50	227,93	
Totale Euro	1.747,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.747,43	174,74	
Totale Euro	1.922,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.922,17**	

Totale Manodopera Euro	48,74	2,536
Totale Materiali Euro	1.452,50	75,566
Totale Noli Euro	18,26	0,950

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.40.160.a	COMPENSO PER PISTONE IN DUE PEZZI - Compenso per pistone in due pezzi Compenso per pistone in due pezzi.	cad	1,0000	1.165,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**4,183**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.104.160.a	Compenso per pistone in due pezzi Compenso per pistone in due pezzi	cad	1,0000	854,00	854,00	
		Totale Materiali				**854,00**	**73,300**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,567**

Totale Euro	921,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 921,00	138,15	
Totale Euro	1.059,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.059,15	105,92	
Totale Euro	1.165,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.165,07**	

Totale Manodopera Euro	48,74	4,183
Totale Materiali Euro	854,00	73,300
Totale Noli Euro	18,26	1,567

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.40.20.a	DIFFERENZA DI PREZZO PER OGNI FERMATA - Differenza di prezzo per ogni fermata in piu' o in meno Differenza di prezzo per ogni fermata in piu' o in meno e conseguente variazione di corsa di circa m 3,40.	cad	1,0000	2.597,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**1,877**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.104.20.a	DIFFERENZA DI PREZZO PER OGNI FERMATA IN PIU o in meno Differenza di prezzo per ogni fermata in più o in meno	cad	1,0000	1.986,00	1.986,00	
		Totale Materiali				**1.986,00**	**76,471**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,703**

Totale Euro	2.053,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.053,00	307,95	
Totale Euro	2.360,95	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.360,95	236,10	
Totale Euro	2.597,05	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.597,05**	

Totale Manodopera Euro	48,74	1,877
Totale Materiali Euro	1.986,00	76,471
Totale Noli Euro	18,26	0,703

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.40.30.a	DIFFERENZA DI PREZZO PER OGNI FERMATA - Differenza di prezzo per ogni fermata in piu' oltre le 5 Differenza di prezzo per ogni fermata in più oltre le cinque, fino ad un massimo di nove fermate con conseguente corsa compresa tra m 17,00 e m 28,90	cad	1,0000	3.809,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,40000	23,03	32,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,40000	25,71	35,99	
		Totale Manodopera				**68,23**	**1,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.102.20.a	DIFFERENZA DI PREZZO PER OGNI FERMATA IN PIU o in meno Differenza di prezzo per ogni fermata in pi¨ o in meno	cad	1,0000	2.918,00	2.918,00	
		Totale Materiali				**2.918,00**	**76,590**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,35000	73,02	25,56	
		Totale Noli				**25,56**	**0,671**

Totale Euro	3.011,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.011,79	451,77	
Totale Euro	3.463,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.463,56	346,36	
Totale Euro	3.809,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.809,92**	

Totale Manodopera Euro	68,23	1,791
Totale Materiali Euro	2.918,00	76,590
Totale Noli Euro	25,56	0,671

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.40.40.a	COMPENSO PER CABINA IN ACCIAIO INOX ANTIGRAFFIO - Compenso per cabina in acciaio inox antigraffio Compenso per cabina in acciaio inox antigraffio	cad	1,0000	1.196,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**4,073**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.104.30.a	COMPENSO PER CABINA IN ACCIAIO inox antigraffio. Compenso per cabina in acciaio inox antigraffio.	cad	1,0000	879,00	879,00	
		Totale Materiali				**879,00**	**73,453**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,526**

Totale Euro	946,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 946,00	141,90	
Totale Euro	1.087,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.087,90	108,79	
Totale Euro	1.196,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.196,69**	
Totale Manodopera Euro	48,74	4,073
Totale Materiali Euro	879,00	73,453
Totale Noli Euro	18,26	1,526

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.40.50.a	COMPENSO PER PORTA AI PIANI - Compenso per porta ai piani completa di portale, in acciaio inox Compenso per porta ai piani, completa di portale, in acciaio inox antigraffio. Cadauna porta.	cad	1,0000	445,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**10,946**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.104.40.a	COMPENSO PER PORTA AI PIANI, completa di portale, in acciaio inox Compenso per porta ai piani, completa di portale, in acciaio inox	cad	1,0000	285,00	285,00	
		Totale Materiali				**285,00**	**64,005**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**4,101**
					Totale Euro	352,00	
					Spese Generali 15,000% su Euro 352,00	52,80	
					Totale Euro	404,80	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 404,80	40,48	
					Totale Euro	445,28	
					Prezzo di Applicazione Euro	**445,28**	
					Totale Manodopera Euro	48,74	10,946
					Totale Materiali Euro	285,00	64,005
					Totale Noli Euro	18,26	4,101

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.40.60.a	COMPENSO PER SEGNALAZIONI LUMINOSE DI POSIZIONE IN CABINA - Compenso per segnalazioni luminose di posizione in cabina Compenso per segnalazioni luminose di posizione in cabina	cad	1,0000	326,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**14,931**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.104.50.a	COMPENSO PER SEGNALAZIONI LUMINOSE Compenso per segnalazioni luminose di posizione cabina	cad	1,0000	202,00	202,00	
		Totale Materiali				**202,00**	**61,882**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**2,236**

Totale Euro	258,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 258,04	38,71	
Totale Euro	296,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 296,75	29,68	
Totale Euro	326,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**326,43**	

Totale Manodopera Euro	48,74	14,931
Totale Materiali Euro	202,00	61,882
Totale Noli Euro	7,30	2,236

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.40.70.a	COMPENSO PER SEGNALAZIONI LUMINOSE DI POSIZIONE PER OGNI PIANO - Compenso per segnalazioni luminose di posizione per ogni piano Compenso per segnalazioni luminose di posizione per ogni piano.	cad	1,0000	259,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**18,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.104.60.a	COMPENSO PER SEGNALAZIONI LUMINOSE Compenso per segnalazionin liýuminose di posizionin di piano	cad	1,0000	149,00	149,00	
		Totale Materiali				**149,00**	**57,445**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**2,814**

Totale Euro	205,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 205,04	30,76	
Totale Euro	235,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 235,80	23,58	
Totale Euro	259,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**259,38**	
Totale Manodopera Euro	48,74	18,791
Totale Materiali Euro	149,00	57,445
Totale Noli Euro	7,30	2,814

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.40.80.a	COMPENSO PER CABINA CON DOPPIO INGRESSO OPPOSTO - Compenso per cabina con doppio ingresso opposto Compenso per cabina con doppio ingresso opposto.	cad	1,0000	2.764,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**1,763**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.104.70.a	COMPENSO PER CABINA Compenso per cabina con doppio ingresso opposto	cad	1,0000	2.118,00	2.118,00	
		Totale Materiali				**2.118,00**	**76,627**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,661**

Totale Euro	2.185,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.185,00	327,75	
Totale Euro	2.512,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.512,75	251,28	
Totale Euro	2.764,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.764,03**	

Totale Manodopera Euro	48,74	1,763
Totale Materiali Euro	2.118,00	76,627
Totale Noli Euro	18,26	0,661

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.40.90.a	COMPENSO PER CABINA CON DOPPIO INGRESSO CONTINUO - Compenso per cabina con doppio ingresso continuo Compenso per cabinacon doppio ingresso continuo, cabina con larghezza m 1,40, profondità m 1,40, portata kg 810, per n. 10 persone.	cad	1,0000	4.851,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**1,005**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.104.80.a	COMPENSO PER CABINA con doppio ingresso continuo Compenso per cabina con doppio ingresso continuo	cad	1,0000	3.768,50	3.768,50	
		Totale Materiali				**3.768,50**	**77,670**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,376**

Totale Euro	3.835,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.835,50	575,33	
Totale Euro	4.410,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.410,83	441,08	
Totale Euro	4.851,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.851,91**	

Totale Manodopera Euro	48,74	1,005
Totale Materiali Euro	3.768,50	77,670
Totale Noli Euro	18,26	0,376

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.50.10.a	ASCENSORI PER EDIFICI PRIVATI PER ADEGUAMENTO EDIFICIO ESISTENTE AZ. ELETTRICO - Ascensori per adeguamento edificio esistente ad azionamento elettrico Ascensori per edifici privati, per per adeguamento edificio esistente, con impianto ad azionamento elettrico senza locale macchina rispondente alle normative 95/16/CE;89/336/CE;2004/108/CE;Legge 13;EN81/70. Impianto installato in vano proprio, ad azionamento elettrico, di tipo automatico, portata kg 400, per n. 5 persone, n. 5 fermate, corsa utile m 13,60, velocità mxs 0,63, rapporto di intermittenza 40%, macchinario posto in alto, motore elettrico trifase in circuito di adatta potenza, guide di scorrimento per la cabina e per il contrappeso in profilati di acciaio a T trafilato, contrappeso in pani di ghisa, livellamento al piano con frenatura elettrica a mezzo di tiristori e regolatore elettronico della velocità, cabina con larghezza m 0,86, profondità m 1,20, con pareti in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione, in pannelli a specchiature verticali internamente rivestiti in polivinilcloruro di colore a scelta secondo campionario, aereazione naturale tramite apposite aperture predisposte nel pannello di comando e nel pannello opposto, illuminazione a luce diffusa mediante lampade fluorescenti incorporate in diffusore in perspex opalino, pavimento ricoperto in PVC di colore a scelta della D.L.; un ingresso in cabina con porta automatica a due partite telescopiche, con dispositivo elettromeccanico di interdizione, corredata di fotocellula posta sulle spallette di cabina, pannelli della porta finiti internamente come la cabina, apertura netta di mm 750 e mm 2000 di altezza; porte di piano automatiche a due partite telescopiche, abbinate alle porte di cabina, pannelli in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione esternamente rivestiti in polivinilcloruro come la cabina, apertura netta mm 750, per mm 2000 di altezza; portali in lamiera di acciaio esternamente rivestiti in polivinilcloruro come le porte ai piani predisposti per l'applicazione delle bottoniere e per il fissaggio delle sospensioni e soglie delle porte automatiche di piano; gruppo di manovra alimentato a corrente raddrizzata. Sono compresi: la fornitura di tutti i materiali e di tutte le apparecchiature per la manovra; lo scarico ed il trasporto nell'ambito del cantiere; la posa in opera con personale specializzato; l'assistenza muraria e la manovalanza in aiuto ai posatori; le opere murarie che si rendono necessarie per l'installazione dell'impianto; le linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni ed il cavo flessibile per la cabina; le funi di trazione; le staffe per guide; gli accessori diversi; la bottoniera di cabina con i caratteri in rilievo e braille completa di citofono; la luce di emergenza; la bottoniera ai piani con carattere in rilievo e braille con comando di chiamata; la segnalazione luminosa di occupato; la segnalazione acustica di cabina arrivata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'impianto finito e funzionante. Sono esclusi: le linee elettriche di alimentazione per luce e forza motrice fino al macchinario; i blocchi di fondazione e le travature in ferro per l'appoggio del macchinario; le guide; le carrucole; le tasse d'impianto, di collaudo e di esercizio.	cad	1,0000	29.671,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	42,00000	23,03	967,26	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	42,00000	25,71	1.079,82	
		Totale Manodopera				**2.047,08**	**6,899**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.105.10.a	ASCENSORI PER EDIFICI PRIVATI Ascensori per edifici privati, per nuove costruzioni residenziali	cad	1,0000	20.824,13	20.824,13	
		Totale Materiali				**20.824,13**	**70,183**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	8,00000	73,02	584,16	
		Totale Noli				**584,16**	**1,969**

Totale Euro	23.455,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 23.455,37	3.518,31	
Totale Euro	26.973,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 26.973,68	2.697,37	
Totale Euro	29.671,05	
Prezzo di Applicazione Euro	**29.671,05**	
Totale Manodopera Euro	2.047,08	6,899
Totale Materiali Euro	20.824,13	70,183
Totale Noli Euro	584,16	1,969

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.50.100.a	COMPENSO PER PORTA DI PIANO REI 120 - Compenso per porta di piano REI 120 Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox antigraffio. Cadauna porta	cad	1,0000	1.397,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**3,488**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.102.100.a	Compenso per dispositivo elettronico per riporto al piano Compenso per porta di piano REI 120 in acciaio inox antigraffio	cad	1,0000	1.037,50	1.037,50	
		Totale Materiali				**1.037,50**	**74,256**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,307**

Totale Euro	1.104,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.104,50	165,68	
Totale Euro	1.270,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.270,18	127,02	
Totale Euro	1.397,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.397,20**	

Totale Manodopera Euro	48,74	3,488
Totale Materiali Euro	1.037,50	74,256
Totale Noli Euro	18,26	1,307

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.50.110.a	COMPENSO PER DISPOSITIVO ELETTRONICO - Compenso per dispositivo elettronico Compenso per dispositivo elettronico per riportare la cabina al piano più vicino in caso di mancanza di energia in rete, con apertura automatica delle porte, completo di batteria di alimentazione.	cad	1,0000	3.497,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**1,393**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.105.100.a	Compenso per dispositivo elettronico per riporto al piano Compenso per dispositivo elettronico per riporto al piano	cad	1,0000	2.698,00	2.698,00	
		Totale Materiali				**2.698,00**	**77,136**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,522**

Totale Euro	2.765,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.765,00	414,75	
Totale Euro	3.179,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.179,75	317,98	
Totale Euro	3.497,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.497,73**	

Totale Manodopera Euro	48,74	1,393
Totale Materiali Euro	2.698,00	77,136
Totale Noli Euro	18,26	0,522

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.50.120.a	COMPENSO PER DISPOSITIVO DI PRENOTAZIONE SIMPLEX - Compenso per dispositivo di prenotazione simplex Compenso per dispositivo di prenotazione simplex. Manovra collettiva di prenotazione SIMPLEX a due pulsanti (salita - discesa).	cad	1,0000	1.600,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**3,046**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.105.120.a	Compenso per dispositivo di prenotazione Compenso per dispositivo di prenotazione	cad	1,0000	1.198,00	1.198,00	
		Totale Materiali				**1.198,00**	**74,864**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,141**

Totale Euro	1.265,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.265,00	189,75	
Totale Euro	1.454,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.454,75	145,48	
Totale Euro	1.600,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.600,23**	

Totale Manodopera Euro	48,74	3,046
Totale Materiali Euro	1.198,00	74,864
Totale Noli Euro	18,26	1,141

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.50.130.a	COMPENSO PER DISPOSITIVO DI PRENOTAZIONE DUPLEX - Compenso per dispositivo di prenotazione duplex Compenso per dispositivo di prenotazione duplex. Manovra collettiva di prenotazione DUPLEX a due pulsanti (salita - discesa). Per ogni impianto.	cad	1,0000	3.801,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**1,282**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.105.130.a	Compenso per prenotazione duplex Compenso per prenotazione duplex	cad	1,0000	2.938,50	2.938,50	
		Totale Materiali				**2.938,50**	**77,289**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,480**

Totale Euro	3.005,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.005,50	450,83	
Totale Euro	3.456,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.456,33	345,63	
Totale Euro	3.801,96	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.801,96**	

Totale Manodopera Euro	48,74	1,282
Totale Materiali Euro	2.938,50	77,289
Totale Noli Euro	18,26	0,480

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.50.140.a	COMPENSO PER VELOCITA' - Compenso per velocità Compenso per velocità mx s 1,00 con manovra di rallentamento SPEED CONTROL a frequenza variabile.	cad	1,0000	4.187,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**1,164**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.105.140.a	Compenso per velocitÓ Compenso per velocità	cad	1,0000	3.243,00	3.243,00	
		Totale Materiali				**3.243,00**	**77,451**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,436**

Totale Euro	3.310,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.310,00	496,50	
Totale Euro	3.806,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.806,50	380,65	
Totale Euro	4.187,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.187,15**	

Totale Manodopera Euro	48,74	1,164
Totale Materiali Euro	3.243,00	77,451
Totale Noli Euro	18,26	0,436

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.50.20.a	DIFFERENZA DI PREZZO PER OGNI FERMATA - Differenza di prezzo per ogni fermata in piu' o in meno Differenza di prezzo per ogni fermata in piu' o in meno (massimo nove fermate - corsa massima m 27,00) e conseguente variazione di corsa di circa m 3,40.	cad	1,0000	1.808,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**2,694**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.105.20.a	DIFFERENZA DI PREZZO PER OGNI FERMATA IN PIU o in meno Differenza di prezzo per ogni fermata in più o in meno	cad	1,0000	1.363,00	1.363,00	
		Totale Materiali				**1.363,00**	**75,348**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,009**

Totale Euro	1.430,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.430,00	214,50	
Totale Euro	1.644,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.644,50	164,45	
Totale Euro	1.808,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.808,95**	

Totale Manodopera Euro	48,74	2,694
Totale Materiali Euro	1.363,00	75,348
Totale Noli Euro	18,26	1,009

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.50.30.a	COMPENSO PER CABINA IN ACCIAIO INOX ANTIGRAFFIO - Compenso per cabina in acciaio inox antigraffio Compenso per cabina in acciaio inox antigraffio.	cad	1,0000	1.082,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**4,504**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.105.30.a	COMPENSO PER CABINA IN ACCIAIO inox antigraffio. Compenso per cabina in acciaio inox antigraffio.	cad	1,0000	788,50	788,50	
		Totale Materiali				**788,50**	**72,860**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,687**

Totale Euro	855,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 855,50	128,33	
Totale Euro	983,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 983,83	98,38	
Totale Euro	1.082,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.082,21**	
Totale Manodopera Euro	48,74	4,504
Totale Materiali Euro	788,50	72,860
Totale Noli Euro	18,26	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.50.40.a	COMPENSO PER PORTA AI PIANI - Compenso per porta ai piani completa di portale, in acciaio inox Compenso per porta ai piani, completa di portale, in acciaio inox antigraffio. Cadauna porta.	cad	1,0000	335,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**14,539**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.105.40.a	COMPENSO PER PORTA AI PIANI, completa di portale, in acciaio inox Compenso per porta ai piani, completa di portale, in acciaio inox	cad	1,0000	198,00	198,00	
		Totale Materiali				**198,00**	**59,064**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**5,447**

Totale Euro	265,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 265,00	39,75	
Totale Euro	304,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 304,75	30,48	
Totale Euro	335,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**335,23**	
Totale Manodopera Euro	48,74	14,539
Totale Materiali Euro	198,00	59,064
Totale Noli Euro	18,26	5,447

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.50.50.a	COMPENSO PER SEGNALAZIONI LUMINOSE DI POSIZIONE IN CABINA - Compenso per segnalazione luminose di posizione in cabina Compenso per segnalazioni luminose di posizione in cabina.	cad	1,0000	335,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**14,539**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.105.50.a	COMPENSO PER SEGNALAZIONI LUMINOSE Compenso per segnalazioni luminose di posizione cabina	cad	1,0000	198,00	198,00	
		Totale Materiali				**198,00**	**59,064**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**5,447**

Totale Euro	265,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 265,00	39,75	
Totale Euro	304,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 304,75	30,48	
Totale Euro	335,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**335,23**	

Totale Manodopera Euro	48,74	14,539
Totale Materiali Euro	198,00	59,064
Totale Noli Euro	18,26	5,447

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.50.60.a	COMPENSO PER SEGNALAZIONI LUMINOSE DI POSIZIONE DI PIANO - Compenso per segnalazioni luminose di posizione per ogni piano Compenso per segnalazioni luminose di posizione per ogni piano.	cad	1,0000	209,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**23,211**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.105.60.a	COMPENSO PER SEGNALAZIONI LUMINOSE Compenso per segnalazionin liýuminose di posizionin di piano	cad	1,0000	99,00	99,00	
		Totale Materiali				**99,00**	**47,145**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**8,696**

Totale Euro	166,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 166,00	24,90	
Totale Euro	190,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 190,90	19,09	
Totale Euro	209,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**209,99**	
Totale Manodopera Euro	48,74	23,211
Totale Materiali Euro	99,00	47,145
Totale Noli Euro	18,26	8,696

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.50.70.a	COMPENSO PER CABINA CON DOPPIO INGRESSO OPPOSTO - Compenso pe cabina con doppio ingresso opposto Compenso per cabina con doppio ingresso opposto.	cad	1,0000	2.306,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**2,114**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.105.70.a	COMPENSO PER CABINA Compenso per cabina con doppio ingresso opposto	cad	1,0000	1.756,00	1.756,00	
		Totale Materiali				**1.756,00**	**76,146**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,792**

Totale Euro	1.823,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.823,00	273,45	
Totale Euro	2.096,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.096,45	209,65	
Totale Euro	2.306,10	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.306,10**	

Totale Manodopera Euro	48,74	2,114
Totale Materiali Euro	1.756,00	76,146
Totale Noli Euro	18,26	0,792

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.50.80.a	COMPENSO PER CABINA CON DOPPIO INGRESSO CONTINUO - Compenso per cabina con doppio ingresso continuo Compenso per cabina con doppio ingresso continuo, cabina con larghezza m 1,20, profondità m 1,20, portata kg 560, per n. 7 persone.	cad	1,0000	4.438,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**1,098**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.105.80.a	COMPENSO PER CABINA con doppio ingresso continuo Compenso per cabina con doppio ingresso continuo	cad	1,0000	3.442,00	3.442,00	
		Totale Materiali				**3.442,00**	**77,542**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,411**

Totale Euro	3.509,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.509,00	526,35	
Totale Euro	4.035,35	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.035,35	403,54	
Totale Euro	4.438,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.438,89**	

Totale Manodopera Euro	48,74	1,098
Totale Materiali Euro	3.442,00	77,542
Totale Noli Euro	18,26	0,411

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.50.90.a	COMPENSO PER PORTA DI PIANO REI 120 - Compenso per porta di piano REI 120 Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox satinato. Cadauna porta.	cad	1,0000	1.206,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**4,039**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.105.90.a	COMPENSO PER PORTA DI PIANO REI 120 Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox satinato.	cad	1,0000	887,00	887,00	
		Totale Materiali				**887,00**	**73,500**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,513**

Totale Euro	954,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 954,00	143,10	
Totale Euro	1.097,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.097,10	109,71	
Totale Euro	1.206,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.206,81**	

Totale Manodopera Euro	48,74	4,039
Totale Materiali Euro	887,00	73,500
Totale Noli Euro	18,26	1,513

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.60.10.a	ASCENSORI PER EDIFICI PRIVATI ADEGUAMENTO EDIFICIO ESISTENTE OLEODINAMICO - Ascensori per edifici privati adeguamento edificio esistente oleodinamico Ascensori per edifici privati,per adeguamento edificio esistente, con impianto ad azionamento oleodinamico, rispondente alle normative 95/16/CE;89/336/CE;2004/108/CE;Legge 13;EN81/70. Impianto installato in vano proprio, ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano, di tipo automatico, portata kg 400, n. 5 persone, n. 5 fermate, corsa utile m 13,60, velocità mxs 0,60, rapporto di intermittenza 40%, dispositivo SOFT STARTER, centralina posta in basso in locale a non più di m 10 dal vano corsa, guide di scorrimento per la cabina e per la testa del pistone in profilato di acciaio a T trafilato, livellamento al piano. Cabina con larghezza m 0,86, profondità m 1,20, con pareti in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione, in pannelli a specchiature verticali internamente rivestiti in polivinilcloruro di colore a scelta secondo campionario, aereazione naturale tramite apposite aperture predisposte nel pannello di comando e nel pannello opposto, illuminazione a luce diffusa mediante lampade fluorescenti incorporate in diffusore in perspex opalino, pavimento ricoperto in PVC di colore a scelta della D.L.; un ingresso in cabina con porta automatica a due partite telescopiche, con dispositivo elettromeccanico di interdizione, corredata di fotocellula posta sulle spallette di cabina, pannelli della porta finiti internamente come la cabina, apertura netta di mm 750 e di mm 2000 di altezza; porte di piano automatiche a due partite telescopiche, abbinate alle porte di cabina, pannelli in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione esternamente rivestiti in polivinilcloruro come la cabina, apertura netta mm 750 per mm 2000 di altezza; portali in lamiera di acciaio esternamente rivestiti in polivinilcloruro come le porte ai piani predisposti per l'applicazione delle bottoniere e per il fissaggio delle sospensioni e soglie delle porte automatiche di piano; gruppo di manovra alimentato a corrente raddrizzata. Sono compresi: la fornitura di tutti i materiali e di tutte le apparecchiature per la manovra; lo scarico ed il trasporto nell'ambito del cantiere; la posa in opera con personale specializzato; l'assistenza muraria e la manovalanza in aiuto ai posatori; le opere murarie che si rendono necessarie per l'installazione dell'impianto; le linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni ed il cavo flessibile per la cabina; le funi di trazione; le staffe per guide; gli accessori diversi; la bottoniera di cabina con i caratteri in rilievo e braille completa di citofono; la luce di emergenza; la bottoniera ai piani con carattere in rilievo e braille con comando di chiamata; la segnalazione luminosa di occupato; la segnalazione acustica di cabina arrivata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'impianto finito e funzionante. Sono esclusi: le linee elettriche di alimentazione per luce e forza motrice fino al macchinario; i blocchi di fondazione e le travature in ferro per l'appoggio del macchinario; le guide; le carrucole; le tasse d'impianto, di collaudo e di esercizio.	cad	1,0000	33.058,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	42,00000	23,03	967,26	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	42,00000	25,71	1.079,82	
		Totale Manodopera				**2.047,08**	**6,192**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.106.10.a	ASCENSORI PER EDIFICI PRIVATI Ascensori per edifici privati, per nuove costruzioni residenziali	cad	1,0000	23.502,15	23.502,15	
		Totale Materiali				**23.502,15**	**71,092**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	8,00000	73,02	584,16	
		Totale Noli				**584,16**	**1,767**

Totale Euro	26.133,39	
Spese Generali 15,000% su Euro 26.133,39	3.920,01	
Totale Euro	30.053,40	
Utile Impresa 10,000% su Euro 30.053,40	3.005,34	
Totale Euro	33.058,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**33.058,74**	
Totale Manodopera Euro	2.047,08	6,192
Totale Materiali Euro	23.502,15	71,092
Totale Noli Euro	584,16	1,767

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.60.100.a	COMPENSO PER PORTA DI PIANO REI 120 - Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox satinato. Compesno per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox satinato. Cadauna porta.	cad	1,0000	1.206,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**4,039**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.106.90.a	COMPENSO PER PORTA DI PIANO REI 120 Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox satinato.	cad	1,0000	887,00	887,00	
		Totale Materiali				**887,00**	**73,500**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,513**

Totale Euro	954,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 954,00	143,10	
Totale Euro	1.097,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.097,10	109,71	
Totale Euro	1.206,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.206,81**	

Totale Manodopera Euro	48,74	4,039
Totale Materiali Euro	887,00	73,500
Totale Noli Euro	18,26	1,513

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.60.110.a	COMPENSO PER PORTA DI PIANO REI 120 - Compenso per porta di piano REI 120 in acciaio antigraffio Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox antigraffio. Cadauna porta	cad	1,0000	1.397,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**3,488**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.102.100.a	Compenso per dispositivo elettronico per riporto al piano Compenso per porta di piano REI 120 in acciaio inox antigraffio	cad	1,0000	1.037,50	1.037,50	
		Totale Materiali				**1.037,50**	**74,256**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,307**

Totale Euro	1.104,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.104,50	165,68	
Totale Euro	1.270,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.270,18	127,02	
Totale Euro	1.397,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.397,20**	

Totale Manodopera Euro	48,74	3,488
Totale Materiali Euro	1.037,50	74,256
Totale Noli Euro	18,26	1,307

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.60.120.a	COMPENSO PER DISPOSITIVO ELETTRONICO - Compenso per dispositivo elettronico per riporto al piano Compenso per dispositivo elettronico per riportare automaticamente la cabina al piano più vicino in caso di mancanza di energia in rete, con apertura automatica delle porte, completo di batteria di alimentazione.	cad	1,0000	1.371,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**3,554**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.106.100.a	Compenso per dispositivo elettronico per riporto al piano Compenso per dispositivo elettronico per riporto al piano	cad	1,0000	1.017,00	1.017,00	
		Totale Materiali				**1.017,00**	**74,165**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,332**

Totale Euro	1.084,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.084,00	162,60	
Totale Euro	1.246,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.246,60	124,66	
Totale Euro	1.371,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.371,26**	

Totale Manodopera Euro	48,74	3,554
Totale Materiali Euro	1.017,00	74,165
Totale Noli Euro	18,26	1,332

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.60.130.a	COMPENSO PER DISPOSITIVO DI PRENOTAZIONE SIMPLEX - Compenso per dispositivo di prenotazione simplex Compenso per dispositivo di prenotazione simplex.Manovra collettiva di prenotazione SIMPLEX a due pulsanti (salita - discesa).	cad	1,0000	1.600,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**3,046**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.106.120.a	Compenso per dispositivo di prenotazione Compenso per dispositivo di prenotazione	cad	1,0000	1.198,00	1.198,00	
		Totale Materiali				**1.198,00**	**74,864**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,141**

Totale Euro	1.265,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.265,00	189,75	
Totale Euro	1.454,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.454,75	145,48	
Totale Euro	1.600,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.600,23**	

Totale Manodopera Euro	48,74	3,046
Totale Materiali Euro	1.198,00	74,864
Totale Noli Euro	18,26	1,141

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.60.140.a	COMPENSO PER DISPOSITIVO DI PRENOTAZIONE DUPLEX - Compenso per dispositivo di prenotazione duplex Compenso per dispositivo di prenotazione duplex. Manovra collettiva di prenotazione DUPLEX a due pulsanti (salita - discesa). Per ogni impianto.	cad	1,0000	3.801,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**1,282**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.106.130.a	Compenso per prenotazione duplex Compenso per prenotazione duplex	cad	1,0000	2.938,50	2.938,50	
		Totale Materiali				**2.938,50**	**77,289**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,480**

Totale Euro	3.005,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.005,50	450,83	
Totale Euro	3.456,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.456,33	345,63	
Totale Euro	3.801,96	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.801,96**	

Totale Manodopera Euro	48,74	1,282
Totale Materiali Euro	2.938,50	77,289
Totale Noli Euro	18,26	0,480

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.60.150.a	COMPENSO PER VELOCITA' mxs 0,75 - Compenso per velocità mxs 0,75 Compenso per velocità mxs 0,75.	cad	1,0000	1.951,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**2,498**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.106.150.a	Compenso per velocitÓ mxs 0,75 Compenso per velocità mxs 0,75	cad	1,0000	1.475,50	1.475,50	
		Totale Materiali				**1.475,50**	**75,617**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,936**

Totale Euro	1.542,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.542,50	231,38	
Totale Euro	1.773,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.773,88	177,39	
Totale Euro	1.951,27	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.951,27**	

Totale Manodopera Euro	48,74	2,498
Totale Materiali Euro	1.475,50	75,617
Totale Noli Euro	18,26	0,936

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.60.160.a	COMPENSO PER PISTONE IN DUE PEZZI - Compenso per pistone in due pezzi Compenso per pistone in due pezzi. Compenso per pistone in due pezzi.	cad	1,0000	886,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**5,496**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.106.160.a	Compenso per pistone in due pezzi Compenso per pistone in due pezzi	cad	1,0000	634,00	634,00	
		Totale Materiali				**634,00**	**71,495**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**2,059**

Totale Euro	701,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 701,00	105,15	
Totale Euro	806,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 806,15	80,62	
Totale Euro	886,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**886,77**	

Totale Manodopera Euro	48,74	5,496
Totale Materiali Euro	634,00	71,495
Totale Noli Euro	18,26	2,059

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.60.20.a	DIFFERENZA DI PREZZO PER OGNI FERMATA - Differenza di prezzo per ogni fermata in piu' o in meno Differenza di prezzo per ogni fermata in più o in meno (massimo n. 6 fermate - corsa massima m 17,00) e conseguente variazione di corsa di circa m 3,40.	cad	1,0000	2.061,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**2,364**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.106.19.a	Differenza di prezzo per ogni fermata in più o in meno	cad	1,0000	1.563,00	1.563,00	
		Totale Materiali				**1.563,00**	**75,802**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,886**

Totale Euro	1.630,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.630,00	244,50	
Totale Euro	1.874,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.874,50	187,45	
Totale Euro	2.061,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.061,95**	

Totale Manodopera Euro	48,74	2,364
Totale Materiali Euro	1.563,00	75,802
Totale Noli Euro	18,26	0,886

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.60.30.a	DIFFERENZA DI PREZZO PER OGNI FERMATA - Differenza di prezzo per ogni fermata Differenza di prezzo per ogni fermata in più oltre le sei, fino ad un massimo di nove fermate con conseguente corsa compresa tra m 17,00 e m 26,10.	cad	1,0000	3.676,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**1,326**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.106.20.a	DIFFERENZA DI PREZZO PER OGNI FERMATA IN PIU o in meno Differenza di prezzo per ogni fermata in più o in meno	cad	1,0000	2.839,00	2.839,00	
		Totale Materiali				**2.839,00**	**77,229**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,497**

Totale Euro	2.906,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.906,00	435,90	
Totale Euro	3.341,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.341,90	334,19	
Totale Euro	3.676,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.676,09**	

Totale Manodopera Euro	48,74	1,326
Totale Materiali Euro	2.839,00	77,229
Totale Noli Euro	18,26	0,497

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.60.40.a	COMPENSO PER CABINA IN ACCIAIO INOX ANTIGRAFFIO - Compenso per cabina in acciaio inox antigraffio Compenso per cabina in acciaio inox antigraffio.	cad	1,0000	1.111,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**4,383**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.106.30.a	COMPENSO PER CABINA IN ACCIAIO inox antigraffio. Compenso per cabina in acciaio inox antigraffio.	cad	1,0000	812,00	812,00	
		Totale Materiali				**812,00**	**73,026**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,642**

Totale Euro	879,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 879,00	131,85	
Totale Euro	1.010,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.010,85	101,09	
Totale Euro	1.111,94	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.111,94**	

Totale Manodopera Euro	48,74	4,383
Totale Materiali Euro	812,00	73,026
Totale Noli Euro	18,26	1,642

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.60.50.a	COMPENSO PER PORTA AI PIANI - Compenso per porta ai piani completa di portale, in acciaio inox Compenso per porta al piano, completa di portale, in acciaio inox antigraffio. Cadauna porta.	cad	1,0000	335,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**14,539**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.106.40.a	COMPENSO PER PORTA AI PIANI, completa di portale, in acciaio inox Compenso per porta ai piani, completa di portale, in acciaio inox	cad	1,0000	198,00	198,00	
		Totale Materiali				**198,00**	**59,064**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**5,447**

Totale Euro	265,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 265,00	39,75	
Totale Euro	304,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 304,75	30,48	
Totale Euro	335,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**335,23**	
Totale Manodopera Euro	48,74	14,539
Totale Materiali Euro	198,00	59,064
Totale Noli Euro	18,26	5,447

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.60.60.a	COMPENSO PER SEGNALAZIONI LUMINOSE DI POSIZIONE IN CABINA - Compenso per segnalazioni luminose di posizione in cabina Compenso per segnalazioni luminose di posizione in cabina.	cad	1,0000	335,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**14,539**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.106.50.a	COMPENSO PER SEGNALAZIONI LUMINOSE Compenso per segnalazioni luminose di posizione cabina	cad	1,0000	198,00	198,00	
		Totale Materiali				**198,00**	**59,064**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**5,447**

Totale Euro	265,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 265,00	39,75	
Totale Euro	304,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 304,75	30,48	
Totale Euro	335,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**335,23**	

Totale Manodopera Euro	48,74	14,539
Totale Materiali Euro	198,00	59,064
Totale Noli Euro	18,26	5,447

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.60.70.a	COMPENSO PER SEGNALAZIONI LUMINOSE DI POSIZIONE PER OGNI PIANO - Compenso per segnalazioni luminose di posizione per ogni piano Compenso per segnalazioni luminose di posizione per ogni piano.	cad	1,0000	206,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**23,560**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.106.60.a	COMPENSO PER SEGNALAZIONI LUMINOSE Compenso per segnalazionin luminose di posizionin di piano	cad	1,0000	107,50	107,50	
		Totale Materiali				**107,50**	**51,962**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**3,529**

Totale Euro	163,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 163,54	24,53	
Totale Euro	188,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 188,07	18,81	
Totale Euro	206,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**206,88**	
Totale Manodopera Euro	48,74	23,560
Totale Materiali Euro	107,50	51,962
Totale Noli Euro	7,30	3,529

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.60.80.a	COMPENSO PER CABINA CON DOPPIO INGRESSO OPPOSTO - Compenso per cabina con doppio ingresso opposto Compenso per cabina con doppio ingresso opposto.	cad	1,0000	2.505,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**1,945**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.106.70.a	COMPENSO PER CABINA Compenso per cabina con doppio ingresso opposto	cad	1,0000	1.914,00	1.914,00	
		Totale Materiali				**1.914,00**	**76,378**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,729**

Totale Euro	1.981,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.981,00	297,15	
Totale Euro	2.278,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.278,15	227,82	
Totale Euro	2.505,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.505,97**	

Totale Manodopera Euro	48,74	1,945
Totale Materiali Euro	1.914,00	76,378
Totale Noli Euro	18,26	0,729

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.60.90.a	COMPENSO PER CABINA CON DOPPIO INGRESSO CONTINUO - Compenso per cabina con doppio ingresso continuo Compenso per cabina con doppio ingresso continuo, cabina con larghezza m 1,20, profondità m 1,20, portata kg 560, per n. 7 persone.	cad	1,0000	4.438,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**1,098**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.106.80.a	COMPENSO PER CABINA con doppio ingresso continuo Compenso per cabina con doppio ingresso continuo	cad	1,0000	3.442,00	3.442,00	
		Totale Materiali				**3.442,00**	**77,542**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,411**

Totale Euro	3.509,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.509,00	526,35	
Totale Euro	4.035,35	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.035,35	403,54	
Totale Euro	4.438,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.438,89**	

Totale Manodopera Euro	48,74	1,098
Totale Materiali Euro	3.442,00	77,542
Totale Noli Euro	18,26	0,411

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.70.10.a	IMPIANTO INSTALLATO IN VANO PROPRIO - Impianto installato in vano proprio ad azionamento elettrico Impianto installato in vano proprio,ad azionamento elettrico, di tipo automatico con impianto ad azionamento elettrico senza locale macchina rispondente alle normative 95/16/CE;89/336/CE;2004/108/CE;Legge 13;EN81/70. Impianto installato in vano proprio, ad azionamento elettrico, di tipo automatico, portata kg 860, per n. 11 persone, n. 5 fermate, corsa utile m 13,60, velocità mxs 0,63, rapporto di intermittenza 40%, macchinario posto in alto, motore elettrico trifase in corto circuito di adatta potenza, guide di scorrimento per la cabina e per il contrappeso in profilati di acciaio a T trafilato, contrappeso in pani di ghisa, livellamento al piano con motore a doppia polarità (4/16 poli). Cabina con larghezza m 1,39, profondità m 1,50, con pareti in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione, in pannelli a specchiature verticali internamente rivestiti in polivinilcloruro di colore a scelta secondo campionario, aereazione naturale tramite apposite aperture predisposte nel pannello di comando e nel pannello opposto, illuminazione a luce diffusa mediante lampade fluorescenti incorporate in diffusore in perspex opalino, pavimento ricoperto in PVC di colore a scelta della D.L.; un ingresso in cabina con porta automatica a due partite telescopiche, con dispositivo elettromeccanico di interdizione, corredata di fotocellula posta sulle spallette di cabina, pannelli della porta finiti internamente come la cabina, apertura netta di mm 900 per mm 2000 di altezza; porte di piano automatiche a due partite telescopiche, abbinate alle porte di cabina, pannelli in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione esternamente rivestiti in polivinilcloruro come la cabina, apertura netta mm 900 per mm 2000 di altezza; portali in lamiera di acciaio esternamente rivestiti in polivinilcloruro come le porte ai piani predisposti per l'applicazione delle bottoniere e per il fissaggio delle sospensioni e soglie delle porte automatiche di piano; gruppo di manovra alimentato a corrente raddrizzata. Sono compresi: la fornitura di tutti i materiali e di tutte le apparecchiature per la manovra; lo scarico ed il trasporto nell'ambito del cantiere; la posa in opera con personale specializzato; l'assistenza muraria e la manovalanza in aiuto ai posatori; le opere murarie che si rendono necessarie per l'installazione dell'impianto; le linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni ed il cavo flessibile per la cabina; le funi di trazione; le staffe per guide; gli accessori diversi; la bottoniera di cabina con i caratteri in rilievo e braille completa di citofono; la luce di emergenza; la bottoniera ai piani con i caratteri in rilievo e braille con comando di chiamata; la segnalazione luminosa di occupato; la segnalazione acustica di cabina arrivata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'impianto finito e funzionante. Sono esclusi: le linee elettriche di alimentazione per luce e forza motrice fino al macchinario; le tasse d'impianto, di collaudo e di esercizio.	cad	1,0000	36.411,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	42,00000	23,03	967,26	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	42,00000	25,71	1.079,82	
		Totale Manodopera				**2.047,08**	**5,622**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.107.10.a	ASCENSORI PER EDIFICI PRIVATI Ascensori per edifici privati, per nuove costruzioni residenziali	cad	1,0000	26.152,35	26.152,35	
		Totale Materiali				**26.152,35**	**71,825**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	8,00000	73,02	584,16	
		Totale Noli				**584,16**	**1,604**

Totale Euro	28.783,59	
Spese Generali 15,000% su Euro 28.783,59	4.317,54	
Totale Euro	33.101,13	
Utile Impresa 10,000% su Euro 33.101,13	3.310,11	
Totale Euro	36.411,24	
Prezzo di Applicazione Euro	**36.411,24**	
Totale Manodopera Euro	2.047,08	5,622
Totale Materiali Euro	26.152,35	71,825
Totale Noli Euro	584,16	1,604

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.70.100.a	COMPENSO PER PORTA DI PIANO REI 120 - Compenso per porta di piano REI 120 Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox antigraffio. Cadauna porta	cad	1,0000	1.397,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**3,488**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.102.100.a	Compenso per dispositivo elettronico per riporto al piano Compenso per porta di piano REI 120 in acciaio inox antigraffio	cad	1,0000	1.037,50	1.037,50	
		Totale Materiali				**1.037,50**	**74,256**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,307**

Totale Euro	1.104,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.104,50	165,68	
Totale Euro	1.270,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.270,18	127,02	
Totale Euro	1.397,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.397,20**	

Totale Manodopera Euro	48,74	3,488
Totale Materiali Euro	1.037,50	74,256
Totale Noli Euro	18,26	1,307

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.70.110.a	COMPENSO PER DISPOSITIVO ELETTRONICO - Compenso per dispositivo elettronico Compenso per dispositivo elettronico per riportare la cabina al piano più vicino in caso di mancanza di energia in rete, con apertura automatica delle porte, completo di batteria di alimentazione.	cad	1,0000	3.438,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**1,418**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.107.100.a	Compenso per dispositivo elettronico per riporto al piano Compenso per dispositivo elettronico per riporto al piano	cad	1,0000	2.651,00	2.651,00	
		Totale Materiali				**2.651,00**	**77,103**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,531**
					Totale Euro	2.718,00	
					Spese Generali 15,000% su Euro 2.718,00	407,70	
					Totale Euro	3.125,70	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 3.125,70	312,57	
					Totale Euro	3.438,27	
					Prezzo di Applicazione Euro	**3.438,27**	
					Totale Manodopera Euro	48,74	1,418
					Totale Materiali Euro	2.651,00	77,103
					Totale Noli Euro	18,26	0,531

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.70.120.a	COMPENSO PER DISPOSITIVO DI PRENOTAZIONE SIMPLEX. - Compenso per dispositivo di prenotazione simplex Compenso per dispositivo di prenotazione simplex. Manovra collettiva di prenotazione SIMPLEX a due pulsanti (salita - discesa).	cad	1,0000	1.600,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**3,046**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.107.120.a	Compenso per dispositivo di prenotazione Compenso per dispositivo di prenotazione simplex	cad	1,0000	1.198,00	1.198,00	
		Totale Materiali				**1.198,00**	**74,864**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,141**

Totale Euro	1.265,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.265,00	189,75	
Totale Euro	1.454,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.454,75	145,48	
Totale Euro	1.600,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.600,23**	

Totale Manodopera Euro	48,74	3,046
Totale Materiali Euro	1.198,00	74,864
Totale Noli Euro	18,26	1,141

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.70.130.a	COMPENSO PER DISPOSITIVO DI PRENOTAZIONE DUPLEX. - Compenso per dispositivo di prenotazione duplex Compenso per dispositivo di prenotazione duplex.Manovra collettiva di prenotazione DUPLEX a due pulsanti (salita - discesa). Per ogni impianto.	cad	1,0000	3.801,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**1,282**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.107.130.a	Compenso per prenotazione duplex Compenso per prenotazione duplex	cad	1,0000	2.938,50	2.938,50	
		Totale Materiali				**2.938,50**	**77,289**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,480**

Totale Euro	3.005,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.005,50	450,83	
Totale Euro	3.456,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.456,33	345,63	
Totale Euro	3.801,96	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.801,96**	

Totale Manodopera Euro	48,74	1,282
Totale Materiali Euro	2.938,50	77,289
Totale Noli Euro	18,26	0,480

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.70.140.a	COMPENSO PER VELOCITA' mxs 1,00 - Compenso per velocità mxs 1,00 con manovra di rallentamento Compenso per velocità mxs 1,00 con manovra di rallentamento SPEED CONTROL a frequenza variabile.	cad	1,0000	5.400,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**0,903**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.107.140.a	Compenso per velocitÓ Compenso per velocità	cad	1,0000	4.202,00	4.202,00	
		Totale Materiali				**4.202,00**	**77,811**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,338**

Totale Euro	4.269,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.269,00	640,35	
Totale Euro	4.909,35	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.909,35	490,94	
Totale Euro	5.400,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.400,29**	

Totale Manodopera Euro	48,74	0,903
Totale Materiali Euro	4.202,00	77,811
Totale Noli Euro	18,26	0,338

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.70.20.a	DIFFERENZA DI PREZZO PER OGNI FERMATA - Differenza di prezzo per ogni fermata in piu' o in meno Differenza di prezzo per ogni fermata in più o in meno (massimo nove fermate - corsa massima m 27,00) e conseguente variazione di corsa di circa m 3,40.	cad	1,0000	2.168,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**2,248**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.107.20.a	DIFFERENZA DI PREZZO PER OGNI FERMATA IN PIU o in meno Differenza di prezzo per ogni fermata in più o in meno	cad	1,0000	1.647,00	1.647,00	
		Totale Materiali				**1.647,00**	**75,961**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,842**

Totale Euro	1.714,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.714,00	257,10	
Totale Euro	1.971,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.971,10	197,11	
Totale Euro	2.168,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.168,21**	

Totale Manodopera Euro	48,74	2,248
Totale Materiali Euro	1.647,00	75,961
Totale Noli Euro	18,26	0,842

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.70.30.a	COMPENSO PER CABINA IN ACCIAIO INOX - Compenso per cabina in acciaio inox antigraffio Compenso per cabina in acciaio inox.	cad	1,0000	1.510,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**3,227**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.107.30.a	COMPENSO PER CABINA IN ACCIAIO inox antigraffio. Compenso per cabina in acciaio inox antigraffio.	cad	1,0000	1.127,00	1.127,00	
		Totale Materiali				**1.127,00**	**74,616**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,209**

Totale Euro	1.194,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.194,00	179,10	
Totale Euro	1.373,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.373,10	137,31	
Totale Euro	1.510,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.510,41**	

Totale Manodopera Euro	48,74	3,227
Totale Materiali Euro	1.127,00	74,616
Totale Noli Euro	18,26	1,209

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.70.40.a	COMPENSO PER PORTA AI PIANI - Compenso per porta ai piani in acciaio inox antigraffio Compenso per porta ai piani, completa di portale, in acciaio inox antigraffio. Cadauna porta.	cad	1,0000	335,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**14,539**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.107.40.a	COMPENSO PER PORTA AI PIANI, completa di portale, in acciaio inox Compenso per porta ai piani, completa di portale, in acciaio inox	cad	1,0000	198,00	198,00	
		Totale Materiali				**198,00**	**59,064**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**5,447**

Totale Euro	265,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 265,00	39,75	
Totale Euro	304,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 304,75	30,48	
Totale Euro	335,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**335,23**	
Totale Manodopera Euro	48,74	14,539
Totale Materiali Euro	198,00	59,064
Totale Noli Euro	18,26	5,447

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.70.50.a	COMPENSO PER SEGNALAZIONI LUMINOSE DI POSIZIONE IN CABINA - Compenso per segnalazioni luminose di posizione in cabina Compenso per segnalazioni luminose di posizione in cabina.	cad	1,0000	424,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**11,494**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.107.50.a	COMPENSO PER SEGNALAZIONI LUMINOSE Compenso per segnalazioni luminose di posizione cabina	cad	1,0000	198,00	198,00	
		Totale Materiali				**198,00**	**46,692**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**4,306**
		Altro					
5		(Spese Generali)15%*265				39,75	
6		(Utile d'Impresa)10%*304,75				30,48	
		Totale Altro				**70,23**	**16,561**

Totale Euro	335,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 335,23	50,28	
Totale Euro	385,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 385,51	38,55	
Totale Euro	424,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**424,06**	

Totale Manodopera Euro	48,74	11,494
Totale Materiali Euro	198,00	46,692
Totale Noli Euro	18,26	4,306
Totale Altro Euro	70,23	16,561

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.70.60.a	COMPENSO PER SEGNALAZIONI LUMINOSE DI POSIZIONE PER OGNI PIANO - Compenso per segnalazioni luminose di posizione per ogni piano Compenso per segnalazioni luminose di posizione per ogni piano.	cad	1,0000	209,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**23,211**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.107.60.a	COMPENSO PER SEGNALAZIONI LUMINOSE Compenso per segnalazionin luminose di posizionin di piano	cad	1,0000	99,00	99,00	
		Totale Materiali				**99,00**	**47,145**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**8,696**

Totale Euro	166,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 166,00	24,90	
Totale Euro	190,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 190,90	19,09	
Totale Euro	209,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**209,99**	
Totale Manodopera Euro	48,74	23,211
Totale Materiali Euro	99,00	47,145
Totale Noli Euro	18,26	8,696

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.70.70.a	COMPENSO PER CABINA CON DOPPIO INGRESSO OPPOSTO - Compenso per cabina con doppio ingresso opposto Compenso per cabina con doppio ingresso opposto.	cad	1,0000	2.704,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**1,802**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.107.70.a	COMPENSO PER CABINA Compenso per cabina con doppio ingresso opposto	cad	1,0000	2.071,00	2.071,00	
		Totale Materiali				**2.071,00**	**76,574**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,675**

Totale Euro	2.138,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.138,00	320,70	
Totale Euro	2.458,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.458,70	245,87	
Totale Euro	2.704,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.704,57**	

Totale Manodopera Euro	48,74	1,802
Totale Materiali Euro	2.071,00	76,574
Totale Noli Euro	18,26	0,675

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.70.80.a	COMPENSO PER CABINA CON DOPPIO INGRESSO CONTINUO - Compenso per cabina con doppio ingresso continuo Compenso per cabina con doppio ingresso continuo, cabina con larghezza m 1,50, profondità m 1,50, portata kg 970, per n. 12 persone.	cad	1,0000	5.399,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**0,903**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.107.80.a	COMPENSO PER CABINA con doppio ingresso continuo Compenso per cabina con doppio ingresso continuo	cad	1,0000	4.201,00	4.201,00	
		Totale Materiali				**4.201,00**	**77,810**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,338**

Totale Euro	4.268,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.268,00	640,20	
Totale Euro	4.908,20	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.908,20	490,82	
Totale Euro	5.399,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.399,02**	

Totale Manodopera Euro	48,74	0,903
Totale Materiali Euro	4.201,00	77,810
Totale Noli Euro	18,26	0,338

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.70.90.a	COMPENSO PER PORTA DI PIANO REI 120 - Compenso per porta di piano REI 120 in acciaio inox satinato Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox satinato. Cadauna porta.	cad	1,0000	1.206,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**4,039**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.107.90.a	COMPENSO PER PORTA DI PIANO REI 120 Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox satinato.	cad	1,0000	887,00	887,00	
		Totale Materiali				**887,00**	**73,500**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,513**

Totale Euro	954,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 954,00	143,10	
Totale Euro	1.097,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.097,10	109,71	
Totale Euro	1.206,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.206,81**	

Totale Manodopera Euro	48,74	4,039
Totale Materiali Euro	887,00	73,500
Totale Noli Euro	18,26	1,513

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.80.10.a	ASCENSORI PER EDIFICI PUBBLICI AD AZIONAMENTO OLEODINAMICO - Ascensori per edifici pubblici ad azionamento oleodinamico Ascensori per edifici pubblici,con impianto ad azionamento oleodinamico. Impianto installato in vano proprio, ad azionamento oleodinamico rispondente alle normative 95/16/CE;89/336/CE;2004/108/CE;Legge 13;EN81/70.OLEODINAMICO indiretto con pistone nel vano, di tipo automatico, portata kg 860, n. 11 persone n. 5 fermate, corsa utile m 13,60, velocità mxs 0,40, rapporto di intermittenza 40%, dispositivo SOFT STARTER, centralina posta in basso in locale a non più di m 10 dal vano corsa, guide di scorrimento per la cabina e per la testa del pistone in profilato di acciaio a T trafilato, livellamento al piano. Cabina con larghezza m 1,39, profondità m 1,50, con pareti in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione, in pannelli a specchiature verticali internamente rivestiti in polivinilcloruro di colore a scelta secondo campionario, aereazione naturale tramite apposite aperture predisposte nel pannello di comando e nel pannello opposto, illuminazione a luce diffusa mediante lampade fluorescenti incorporate in diffusore in perspex opalino, pavimento ricoperto in PVC di colore a scelta della D.L.; un ingresso in cabina con porta automatica a due partite telescopiche, con dispositivo elettromeccanico di interdizione, corredata di fotocellula posta sulle spallette di cabina, pannelli della porta finiti internamente come la cabina, apertura netta di mm 900 per mm 2000 di altezza; porte di piano automatiche a due partite telescopiche, abbinate alle porte di cabina, pannelli in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione esternamente rivestiti in polivinilcloruro come la cabina apertura netta mm 900 per mm 2000 di altezza; portali in lamiera di acciaio esternamente rivestiti in polivinilcloruro come le porte ai piani predisposti per l'applicazione delle bottoniere e per il fissaggio delle sospensioni e soglie delle porte automatiche di piano; gruppo di manovra alimentato a corrente raddrizzata. Sono compresi: la fornitura di tutti i materiali e di tutte le apparecchiature per la manovra; lo scarico ed il trasporto nell'ambito del cantiere; la posa in opera con personale specializzato; l'assistenza muraria e la manovalanza in aiuto ai posatori; le opere murarie che si rendono necessarie per l'installazione dell'impianto; le linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni ed il cavo flessibile per la cabina; le funi di trazione; le staffe per guide; gli accessori diversi; la bottoniera di cabina con i caratteri in rilievo e braille completa di citofono; la luce di emergenza; la bottoniera ai piani con carattere in rilievo e braille con comando di chiamata; la segnalazione luminosa di occupato; la segnalazione acustica di cabina arrivata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'impianto finito e funzionante. Sono esclusi: le linee elettriche di alimentazione per luce e forza motrice fino al macchinario; le tasse d'impianto, di collaudo e di esercizio.	cad	1,0000	40.568,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	42,00000	23,03	967,26	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	42,00000	25,71	1.079,82	
		Totale Manodopera				**2.047,08**	**5,046**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.108.10.a	ASCENSORI PER EDIFICI PRIVATI Ascensori per edifici pubblici, per nuove costruzioni residenziali	cad	1,0000	29.438,85	29.438,85	
		Totale Materiali				**29.438,85**	**72,565**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	8,00000	73,02	584,16	
		Totale Noli				**584,16**	**1,440**

Totale Euro	32.070,09	
Spese Generali 15,000% su Euro 32.070,09	4.810,51	
Totale Euro	36.880,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 36.880,60	3.688,06	
Totale Euro	40.568,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**40.568,66**	
Totale Manodopera Euro	2.047,08	5,046
Totale Materiali Euro	29.438,85	72,565
Totale Noli Euro	584,16	1,440

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.80.100.a	COMPENSO PER PORTA DI PIANO REI 120 - Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox satinato Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox satinato. Cadauna porta.	cad	1,0000	1.206,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**4,039**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.108.90.a	COMPENSO PER PORTA DI PIANO REI 120 Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox satinato.	cad	1,0000	887,00	887,00	
		Totale Materiali				**887,00**	**73,500**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,513**

Totale Euro	954,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 954,00	143,10	
Totale Euro	1.097,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.097,10	109,71	
Totale Euro	1.206,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.206,81**	

Totale Manodopera Euro	48,74	4,039
Totale Materiali Euro	887,00	73,500
Totale Noli Euro	18,26	1,513

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.80.110.a	COMPENSO PER PORTA DI PIANO REI 120 - Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox antigraffio Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox antigraffio. Cadauna porta.	cad	1,0000	1.397,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**3,488**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.102.100.a	Compenso per dispositivo elettronico per riporto al piano Compenso per porta di piano REI 120 in acciaio inox antigraffio	cad	1,0000	1.037,50	1.037,50	
		Totale Materiali				**1.037,50**	**74,256**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,307**

Totale Euro	1.104,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.104,50	165,68	
Totale Euro	1.270,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.270,18	127,02	
Totale Euro	1.397,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.397,20**	

Totale Manodopera Euro	48,74	3,488
Totale Materiali Euro	1.037,50	74,256
Totale Noli Euro	18,26	1,307

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.80.120.a	COMPENSO PER DISPOSITIVO ELETTRONICO - Compenso per dispositivo elettronico Compenso per dispositivo elettronico per riportare automaticamente la cabina al piano più vicino in caso di mancanza di energia in rete, con apertura automatica delle porte, completo di batteria di alimentazione.	cad	1,0000	1.399,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**3,484**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.108.100.a	Compenso per dispositivo elettronico per riporto al piano Compenso per dispositivo elettronico per riporto al piano	cad	1,0000	1.039,00	1.039,00	
		Totale Materiali				**1.039,00**	**74,263**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,305**

Totale Euro	1.106,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.106,00	165,90	
Totale Euro	1.271,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.271,90	127,19	
Totale Euro	1.399,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.399,09**	

Totale Manodopera Euro	48,74	3,484
Totale Materiali Euro	1.039,00	74,263
Totale Noli Euro	18,26	1,305

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.80.130.a	COMPENSO PER DISPOSITIVO DI PRENOTAZIONE SIMPLEX - Compenso per dispositivo di prenotazione simplex Compenso per dispositivo di prenotazione SIMPLEX. Manovra collettiva di prenotazione SIMPLEX a due pulsanti (salita - discesa).	cad	1,0000	1.600,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**3,046**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.108.120.a	Compenso per dispositivo di prenotazione Compenso per dispositivo di prenotazione simplex	cad	1,0000	1.198,00	1.198,00	
		Totale Materiali				**1.198,00**	**74,864**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,141**

Totale Euro	1.265,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.265,00	189,75	
Totale Euro	1.454,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.454,75	145,48	
Totale Euro	1.600,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.600,23**	

Totale Manodopera Euro	48,74	3,046
Totale Materiali Euro	1.198,00	74,864
Totale Noli Euro	18,26	1,141

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.80.140.a	COMPENSO PER DISPOSITIVO DI PRENOTAZIONE DUPLEX - Compenso per dispositivo di prenotazione duplex Compenso per dispositivo di prenotazione DUPLEX. Manovra collettiva di prenotazione DUPLEX a due pulsanti (salita - discesa). Per ogni impianto.	cad	1,0000	3.801,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**1,282**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.108.130.a	Compenso per prenotazione duplex Compenso per prenotazione duplex	cad	1,0000	2.938,50	2.938,50	
		Totale Materiali				**2.938,50**	**77,289**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,480**

Totale Euro	3.005,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.005,50	450,83	
Totale Euro	3.456,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.456,33	345,63	
Totale Euro	3.801,96	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.801,96**	

Totale Manodopera Euro	48,74	1,282
Totale Materiali Euro	2.938,50	77,289
Totale Noli Euro	18,26	0,480

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.80.150.a	COMPENSO PER VELOCITA' mxs 0,60. - Compenso per velocità mxs 0,60 Compenso per velocità mxs 0,60.	cad	1,0000	1.991,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**2,448**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.108.140.a	Compenso per velocitÓ Compenso per velocità mxs 0,60	cad	1,0000	1.507,00	1.507,00	
		Totale Materiali				**1.507,00**	**75,686**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,917**

Totale Euro	1.574,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.574,00	236,10	
Totale Euro	1.810,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.810,10	181,01	
Totale Euro	1.991,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.991,11**	

Totale Manodopera Euro	48,74	2,448
Totale Materiali Euro	1.507,00	75,686
Totale Noli Euro	18,26	0,917

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.80.160.a	COMPENSO PER VELOCITA' mxs 0,75. - Compenso per velocità mxs 0,75 Compenso per velocità mxs 0,75.	cad	1,0000	2.206,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**2,209**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.108.150.a	Compenso per velocitÓ mxs 0,75 Compenso per velocitÓ mxs 0,75	cad	1,0000	1.677,00	1.677,00	
		Totale Materiali				**1.677,00**	**76,014**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,828**

Totale Euro	1.744,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.744,00	261,60	
Totale Euro	2.005,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.005,60	200,56	
Totale Euro	2.206,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.206,16**	

Totale Manodopera Euro	48,74	2,209
Totale Materiali Euro	1.677,00	76,014
Totale Noli Euro	18,26	0,828

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.80.170.a	COMPENSO PER PISTONE IN DUE PEZZI - Compenso per pistone in due pezzi Compenso per pistone in due pezzi.	cad	1,0000	1.108,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**4,398**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.108.160.a	Compenso per pistone in due pezzi Compenso per pistone in due pezzi	cad	1,0000	809,00	809,00	
		Totale Materiali				**809,00**	**73,005**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,648**

Totale Euro	876,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 876,00	131,40	
Totale Euro	1.007,40	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.007,40	100,74	
Totale Euro	1.108,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.108,14**	

Totale Manodopera Euro	48,74	4,398
Totale Materiali Euro	809,00	73,005
Totale Noli Euro	18,26	1,648

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.80.20.a	DIFFERENZA DI PREZZO PER OGNI FERMATA - Differenza di prezzo per ogni fermata in piu' o in meno Differenza di prezzo per ogni fermata in più o in meno (massimo n. 6 fermate - corsa massima m 17,00) e conseguente variazione di corsa di circa m 3,40.	cad	1,0000	2.695,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**1,808**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.108.20.a	DIFFERENZA DI PREZZO PER OGNI FERMATA IN PIU o in meno Differenza di prezzo per ogni fermata in pi¨ o in meno	cad	1,0000	2.064,00	2.064,00	
		Totale Materiali				**2.064,00**	**76,566**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,677**

Totale Euro	2.131,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.131,00	319,65	
Totale Euro	2.450,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.450,65	245,07	
Totale Euro	2.695,72	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.695,72**	

Totale Manodopera Euro	48,74	1,808
Totale Materiali Euro	2.064,00	76,566
Totale Noli Euro	18,26	0,677

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.80.30.a	DIFFERENZA DI PREZZO PER OGNI FERMATA OLTRE I 17 m - Differenza di prezzo per ogni fermata otre i 17 m Differenza di prezzo per ogni fermata in pù oltre le sei, fino ad un massimo di nove fermate con conseguente corsa compresa tra m 17,00 e m 26,00.	cad	1,0000	4.390,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**1,110**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.108.20.b	DIFFERENZA DI PREZZO PER OGNI FERMATA IN PIU o in meno Differenza di prezzo per ogni fermata in pi¨ oltre i 17 m	cad	1,0000	3.404,00	3.404,00	
		Totale Materiali				**3.404,00**	**77,525**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,416**

Totale Euro	3.471,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.471,00	520,65	
Totale Euro	3.991,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.991,65	399,17	
Totale Euro	4.390,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.390,82**	

Totale Manodopera Euro	48,74	1,110
Totale Materiali Euro	3.404,00	77,525
Totale Noli Euro	18,26	0,416

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.80.40.a	COMPENSO PER CABINA IN ACCIAIO INOX ANTIGRAFFIO - Compenso per cabina in acciaio inox antigraffio Compenso per cabina in acciaio inox antigraffio.	cad	1,0000	1.510,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**3,227**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.108.30.a	COMPENSO PER CABINA IN ACCIAIO inox antigraffio. Compenso per cabina in acciaio inox antigraffio.	cad	1,0000	1.127,00	1.127,00	
		Totale Materiali				**1.127,00**	**74,616**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,209**

Totale Euro	1.194,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.194,00	179,10	
Totale Euro	1.373,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.373,10	137,31	
Totale Euro	1.510,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.510,41**	

Totale Manodopera Euro	48,74	3,227
Totale Materiali Euro	1.127,00	74,616
Totale Noli Euro	18,26	1,209

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.80.50.a	COMPENSO PER PORTA AI PIANI - Compenso per porta ai piani in acciaio inox antigraffio COMPENSO PER PORTA AI PIANI, completa di portale, in acciaio inox antigraffio. Cadauna porta.	cad	1,0000	335,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**14,539**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.108.40.a	COMPENSO PER PORTA AI PIANI, completa di portale, in acciaio inox Compenso per porta ai piani, completa di portale, in acciaio inox	cad	1,0000	198,00	198,00	
		Totale Materiali				**198,00**	**59,064**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**5,447**

Totale Euro	265,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 265,00	39,75	
Totale Euro	304,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 304,75	30,48	
Totale Euro	335,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**335,23**	
Totale Manodopera Euro	48,74	14,539
Totale Materiali Euro	198,00	59,064
Totale Noli Euro	18,26	5,447

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.80.60.a	COMPENSO PER SEGNALAZIONI LUMINOSE DI POSIZIONE CABINA - Compenso per segnalazioni luminose di posizione in cabina. Compenso per segnalazioni luminose di posizione in cabina.	cad	1,0000	335,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**14,539**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.108.50.a	COMPENSO PER SEGNALAZIONI LUMINOSE Compenso per segnalazioni luminose di posizione cabina	cad	1,0000	198,00	198,00	
		Totale Materiali				**198,00**	**59,064**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**5,447**

Totale Euro	265,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 265,00	39,75	
Totale Euro	304,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 304,75	30,48	
Totale Euro	335,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**335,23**	

Totale Manodopera Euro	48,74	14,539
Totale Materiali Euro	198,00	59,064
Totale Noli Euro	18,26	5,447

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.80.70.a	COMPENSO PER SEGNALAZIONI LUMINOSE DI POSIZIONE PER OGNI PIANO - Compenso per segnalazioni luminose di posizione per ogni piano. Compenso per segnalazioni luminose di posizione per ogni piano.	cad	1,0000	209,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**23,211**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.108.60.a	COMPENSO PER SEGNALAZIONI LUMINOSE Compenso per segnalazionin luminose di posizionin di piano	cad	1,0000	99,00	99,00	
		Totale Materiali				**99,00**	**47,145**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**8,696**

Totale Euro	166,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 166,00	24,90	
Totale Euro	190,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 190,90	19,09	
Totale Euro	209,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**209,99**	
Totale Manodopera Euro	48,74	23,211
Totale Materiali Euro	99,00	47,145
Totale Noli Euro	18,26	8,696

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.80.80.a	COMPENSO PER CABINA CON DOPPIO INGRESSO OPPOSTO - Compenso per cabina con doppio ingresso opposto. Compenso per cabina con doppio ingresso opposto.	cad	1,0000	2.694,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**1,809**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.108.70.a	COMPENSO PER CABINA Compenso per cabina con doppio ingresso opposto	cad	1,0000	2.063,00	2.063,00	
		Totale Materiali				**2.063,00**	**76,565**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,678**

Totale Euro	2.130,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.130,00	319,50	
Totale Euro	2.449,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.449,50	244,95	
Totale Euro	2.694,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.694,45**	

Totale Manodopera Euro	48,74	1,809
Totale Materiali Euro	2.063,00	76,565
Totale Noli Euro	18,26	0,678

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.80.90.a	COMPENSO PER CABINA CON DOPPIO INGRESSO CONTINUO - Compenso per cabina con doppio ingresso continuo Compenso per cabina con doppio ingresso continuo, cabina con larghezza m 1,50, profondità m 1,50, portata kg 970, per n. 12 persone.	cad	1,0000	5.996,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
		Totale Manodopera				**48,74**	**0,813**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.108.80.a	COMPENSO PER CABINA con doppio ingresso continuo Compenso per cabina con doppio ingresso continuo	cad	1,0000	4.673,00	4.673,00	
		Totale Materiali				**4.673,00**	**77,934**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,305**

Totale Euro	4.740,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.740,00	711,00	
Totale Euro	5.451,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.451,00	545,10	
Totale Euro	5.996,10	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.996,10**	

Totale Manodopera Euro	48,74	0,813
Totale Materiali Euro	4.673,00	77,934
Totale Noli Euro	18,26	0,305

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.90.10.a	MOTOCARROZZELLE A CORSA VERTICALE - Fornitura e posa in opera di motocarrozzelle a corsa verticale Fornitura e posa in opera di motocarrozzelle a corsa verticale per un dislivello di m. 1,30 circa con le seguenti caratteristiche: - Portata kg. 200; - Velocità di salita e discesa 0,08 m/sec; - Alimentazione c.a. trifase 220/380 V; - Circuito di manovra a 24 V. c.c.; - Piattaforma portante con pianale utile di cm 90 x 140 in lamiera di alluminio bugnato o in lamiera liscia rivestita in gomma antisdrucciolevole. Parete di protezione e di copertura lato guida in alluminio anodizzato o in acciaio inox lucido; - Guide in profilato di acciaio sagomato fissate alle pareti mediante staffe o tasselli di espansione; - Arcata portante la piattaforma in robusti profilati di acciaio con ruote di sostegno e di guida su cuscinetti a sfera; - Sollevamento mediante pistone laterale oleodinamico con stelo in acciaio cromato e lucidato e cilindro in tubo di acciaio senza saldatura; - Centralina di sollevamento posta dietro la parete di protezione della piattaforma provvista di valvola di discesa regolabile. Pompa ad ingranaggi immersa nell'olio; - Porte ai piani a due battenti a movimento automatico realizzati con pannelli in vetro temperato intelaiato su profilo sagomato in acciaio e bordo in gomma, con automatismi per evitare danni alle persone in caso di ingombro durante la chiusura o in caso di ostacolo durante l'apertura. Le portine saranno munite di blocco meccanico con comando elettrico. Le porte non dovranno aprirsi se la piattaforma non è al piano e la piattaforma non potrà partire se le portine non sono chiuse; Dispositivo di manovra di emergenza in caso di guasto per far scendere la piattaforma al piano più basso mediante leva posta all'interno del vano oppure mediante chiave all'esterno; Dispositivo di manovra con pulsanti di salita, discesa ed alt posti sulla piattaforma. Ai piani sono posti pulsanti di chiamata e chiave di esclusione della manovra. Il quadro di manovra contenente le apparecchiature elettriche necessarie, sarà posto sul retro della parete di protezione. Dato in opera perfettamente funzionante compresa la verniciatura delle parti metalliche e le opere murarie.	cad	1,0000	23.569,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	42,00000	23,03	967,26	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	42,00000	25,71	1.079,82	
		Totale Manodopera				**2.047,08**	**8,685**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.110.10.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MOTOCARROZZELLE A CORSA VERTICALE Fornitura e posa in opera di motocarozzella a corsa verticale	cad	1,0000	16.000,95	16.000,95	
		Totale Materiali				**16.000,95**	**67,888**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	8,00000	73,02	584,16	
		Totale Noli				**584,16**	**2,478**

Totale Euro	18.632,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 18.632,19	2.794,83	
Totale Euro	21.427,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 21.427,02	2.142,70	
Totale Euro	23.569,72	
Prezzo di Applicazione Euro	**23.569,72**	
Totale Manodopera Euro	2.047,08	8,685
Totale Materiali Euro	16.000,95	67,888
Totale Noli Euro	584,16	2,478

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.90.20.a	SERVOSCALA - rettilineo con unica rampa Fornitura e posa in opera di servoscala per il trasporto di persone su sedie a ruote, a norma di legge, per edifici pubblici, da installare sul lato interno di rampa di scale, con percorso e pendenza costante. Le caratteristiche dell'impianto dovranno rispondere alle disposizioni di cui all'art. 8.1.13 del D.M. 14/06/89 n. 236 ed s.m.i.. In ogni caso l'impianto dovrà rispettare le seguenti caratteristiche: - piattaforma (escluse le costole mobili) non inferiore a cm 70 x 75; - dotazione di opportuni mezzi di segnalazione acustica e visiva di apparecchiature in movimento; - velocità di almeno 7 cm/sec. E non superiore a 10 cm/sec.;- dotazione alle due estremità di comandi di chiamata, chiave di esclusione della manovra e spia di segnalazione per manovra inserita; - sicurezze elettriche relative alla tensione del circuito di alimentazione e del circuito ausiliario; - messa a terra delle masse metalliche o, in alternativa, doppi isolamenti; - comandi di salita e discesa a bordo del tipo Uomo Presente e protetti contro l'azionamento accidentale; - sicurezza meccaniche: rispetto dei coefficienti minimi di sicurezza per parti meccaniche; - limitatore di velocità; dispositivi di frenaggio; - sicurezze anticadute; sicurezze di percorso: sistema di anticesoiamento; sistema antischiacciamento; sistema antiurto. I materiali metallici saranno perfettamente finiti e verniciati con una mano di antiruggine ed una di smalto. E' compresa nel prezzo la realizzazione dell'impianto elettrico e della linea di alimentazione dotata di interruttore generale magnetotermico, dal quadro generale al punto di utenza, conforme alle normative UNI e CEI, comprese altresì tutte le opere murarie (tracce, fori, ancoraggi, staffaggi, ecc.) ed i necessari ripristini a perfetta regola d'arte, il tutto per dare l'impianto servoscala perfettamente finito e funzionante.	cad	1,0000	9.832,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	18,00000	23,03	414,54	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	18,00000	25,71	462,78	
		Totale Manodopera				**877,32**	**8,923**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.110.20.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERVOSCALA rettilineo con unica rampa	cad	1,0000	6.603,00	6.603,00	
		Totale Materiali				**6.603,00**	**67,158**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,00000	73,02	292,08	
		Totale Noli				**292,08**	**2,971**

Totale Euro	7.772,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.772,40	1.165,86	
Totale Euro	8.938,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.938,26	893,83	
Totale Euro	9.832,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**9.832,09**	
Totale Manodopera Euro	877,32	8,923
Totale Materiali Euro	6.603,00	67,158
Totale Noli Euro	292,08	2,971

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.90.20.b	SERVOSCALA - a due rampe con curva Fornitura e posa in opera di servoscala per il trasporto di persone su sedie a ruote, a norma di legge, per edifici pubblici, da installare sul lato interno di rampa di scale, con percorso e pendenza costante. Le caratteristiche dell'impianto dovranno rispondere alle disposizioni di cui all'art. 8.1.13 del D.M. 14/06/89 n. 236 ed s.m.i.. In ogni caso l'impianto dovrà rispettare le seguenti caratteristiche: - piattaforma (escluse le costole mobili) non inferiore a cm 70 x 75; - dotazione di opportuni mezzi di segnalazione acustica e visiva di apparecchiature in movimento; - velocità di almeno 7 cm/sec. E non superiore a 10 cm/sec.;- dotazione alle due estremità di comandi di chiamata, chiave di esclusione della manovra e spia di segnalazione per manovra inserita; - sicurezze elettriche relative alla tensione del circuito di alimentazione e del circuito ausiliario; - messa a terra delle masse metalliche o, in alternativa, doppi isolamenti; - comandi di salita e discesa a bordo del tipo Uomo Presente e protetti contro l'azionamento accidentale; - sicurezza meccaniche: rispetto dei coefficienti minimi di sicurezza per parti meccaniche; - limitatore di velocità; dispositivi di frenaggio; - sicurezze anticadute; sicurezze di percorso: sistema di anticesoiamento; sistema antischiacciamento; sistema antiurto. I materiali metallici saranno perfettamente finiti e verniciati con una mano di antiruggine ed una di smalto. E' compresa nel prezzo la realizzazione dell'impianto elettrico e della linea di alimentazione dotata di interruttore generale magnetotermico, dal quadro generale al punto di utenza, conforme alle normative UNI e CEI, comprese altresì tutte le opere murarie (tracce, fori, ancoraggi, staffaggi, ecc.) ed i necessari ripristini a perfetta regola d'arte, il tutto per dare l'impianto servoscala perfettamente finito e funzionante.	cad	1,0000	13.411,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	24,00000	23,03	552,72	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	24,00000	25,71	617,04	
		Totale Manodopera				**1.169,76**	**8,722**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.110.20.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERVOSCALA a due rampe con curva	cad	1,0000	9.140,00	9.140,00	
		Totale Materiali				**9.140,00**	**68,151**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,00000	73,02	292,08	
		Totale Noli				**292,08**	**2,178**

Totale Euro	10.601,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 10.601,84	1.590,28	
Totale Euro	12.192,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12.192,12	1.219,21	
Totale Euro	13.411,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**13.411,33**	
Totale Manodopera Euro	1.169,76	8,722
Totale Materiali Euro	9.140,00	68,151
Totale Noli Euro	292,08	2,178

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.380.90.20.c	SERVOSCALA - per ogni rampa in più compresa la curva Fornitura e posa in opera di servoscala per il trasporto di persone su sedie a ruote, a norma di legge, per edifici pubblici, da installare sul lato interno di rampa di scale, con percorso e pendenza costante. Le caratteristiche dell'impianto dovranno rispondere alle disposizioni di cui all'art. 8.1.13 del D.M. 14/06/89 n. 236 ed s.m.i.. In ogni caso l'impianto dovrà rispettare le seguenti caratteristiche: - piattaforma (escluse le costole mobili) non inferiore a cm 70 x 75; - dotazione di opportuni mezzi di segnalazione acustica e visiva di apparecchiature in movimento; - velocità di almeno 7 cm/sec. E non superiore a 10 cm/sec.;- dotazione alle due estremità di comandi di chiamata, chiave di esclusione della manovra e spia di segnalazione per manovra inserita; - sicurezze elettriche relative alla tensione del circuito di alimentazione e del circuito ausiliario; - messa a terra delle masse metalliche o, in alternativa, doppi isolamenti; - comandi di salita e discesa a bordo del tipo Uomo Presente e protetti contro l'azionamento accidentale; - sicurezza meccaniche: rispetto dei coefficienti minimi di sicurezza per parti meccaniche; - limitatore di velocità; dispositivi di frenaggio; - sicurezze anticadute; sicurezze di percorso: sistema di anticesoiamento; sistema antischiacciamento; sistema antiurto. I materiali metallici saranno perfettamente finiti e verniciati con una mano di antiruggine ed una di smalto. E' compresa nel prezzo la realizzazione dell'impianto elettrico e della linea di alimentazione dotata di interruttore generale magnetotermico, dal quadro generale al punto di utenza, conforme alle normative UNI e CEI, comprese altresì tutte le opere murarie (tracce, fori, ancoraggi, staffaggi, ecc.) ed i necessari ripristini a perfetta regola d'arte, il tutto per dare l'impianto servoscala perfettamente finito e funzionante.	cad	1,0000	2.884,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**3,379**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_8.110.20.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERVOSCALA per ogni rampa in più compresa la curva	cad	1,0000	2.179,50	2.179,50	
		Totale Materiali				**2.179,50**	**75,546**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**0,127**

Totale Euro	2.280,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.280,63	342,09	
Totale Euro	2.622,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.622,72	262,27	
Totale Euro	2.884,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.884,99**	

Totale Manodopera Euro	97,48	3,379
Totale Materiali Euro	2.179,50	75,546
Totale Noli Euro	3,65	0,127

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.10.a	VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA, MODELLO VERTICALE - PT = 2,50 PF = 1,00 Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio esclusi il collegamento elettrico e le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70 °C, DT = 10 °C, aria entrante a 20 °C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7 °C, DT = 5 °C, aria entrante a 27 °C b.s./19 °C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW).	cad	1,0000	494,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,10000	25,50	2,55	
		Totale Manodopera				**31,80**	**6,435**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.10.a	VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA, MODELLO VERTICALE PT = 2,50 PF = 1,00	cad	1,0000	355,23	355,23	
		Totale Materiali				**355,23**	**71,878**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**0,739**

Totale Euro	390,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 390,68	58,60	
Totale Euro	449,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 449,28	44,93	
Totale Euro	494,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**494,21**	
Totale Manodopera Euro	31,80	6,435
Totale Materiali Euro	355,23	71,878
Totale Noli Euro	3,65	0,739

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.10.b	VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA, MODELLO VERTICALE - PT = 4,00 PF = 1,50 Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio esclusi il collegamento elettrico e le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70 °C, DT = 10 °C, aria entrante a 20 °C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7 °C, DT = 5 °C, aria entrante a 27 °C b.s./19 °C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW).	cad	1,0000	491,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**29,48**	**6,001**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.10.b	VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA, MODELLO VERTICALE PT = 4,00 PF = 1,50	cad	1,0000	355,23	355,23	
		Totale Materiali				**355,23**	**72,309**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**0,743**

Totale Euro	388,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 388,36	58,25	
Totale Euro	446,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 446,61	44,66	
Totale Euro	491,27	
Prezzo di Applicazione Euro	**491,27**	
Totale Manodopera Euro	29,48	6,001
Totale Materiali Euro	355,23	72,309
Totale Noli Euro	3,65	0,743

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.10.c	VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA, MODELLO VERTICALE - PT = 6,00 PF = 2,50 Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio esclusi il collegamento elettrico e le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70 °C, DT = 10 °C, aria entrante a 20 °C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7 °C, DT = 5 °C, aria entrante a 27 °C b.s./19 °C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW).	cad	1,0000	491,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**29,48**	**6,001**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.10.c	VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA, MODELLO VERTICALE PT = 6,00 PF = 2,50	cad	1,0000	355,23	355,23	
		Totale Materiali				**355,23**	**72,309**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**0,743**

Totale Euro	388,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 388,36	58,25	
Totale Euro	446,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 446,61	44,66	
Totale Euro	491,27	
Prezzo di Applicazione Euro	**491,27**	
Totale Manodopera Euro	29,48	6,001
Totale Materiali Euro	355,23	72,309
Totale Noli Euro	3,65	0,743

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.10.d	VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA, MODELLO VERTICALE - PT = 8,00 PF = 3,50 Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio esclusi il collegamento elettrico e le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70 °C, DT = 10 °C, aria entrante a 20 °C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7 °C, DT = 5 °C, aria entrante a 27 °C b.s./19 °C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW).	cad	1,0000	514,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**29,48**	**5,729**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.10.d	VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA, MODELLO VERTICALE PT = 8,00 PF = 3,50	cad	1,0000	369,30	369,30	
		Totale Materiali				**369,30**	**71,763**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11000	73,02	8,03	
		Totale Noli				**8,03**	**1,560**

Totale Euro	406,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 406,81	61,02	
Totale Euro	467,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 467,83	46,78	
Totale Euro	514,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**514,61**	
Totale Manodopera Euro	29,48	5,729
Totale Materiali Euro	369,30	71,763
Totale Noli Euro	8,03	1,560

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.10.e	VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA, MODELLO VERTICALE - PT = 13,50 PF = 5,00 Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio esclusi il collegamento elettrico e le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70 °C, DT = 10 °C, aria entrante a 20 °C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7 °C, DT = 5 °C, aria entrante a 27 °C b.s./19 °C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW).	cad	1,0000	634,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,90000	23,03	20,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,90000	25,71	23,14	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**48,97**	**7,714**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.10.e	VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA, MODELLO VERTICALE PT = 13,50 PF = 5,00	cad	1,0000	443,19	443,19	
		Totale Materiali				**443,19**	**69,818**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,13200	73,02	9,64	
		Totale Noli				**9,64**	**1,519**

Totale Euro	501,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 501,80	75,27	
Totale Euro	577,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 577,07	57,71	
Totale Euro	634,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**634,78**	
Totale Manodopera Euro	48,97	7,714
Totale Materiali Euro	443,19	69,818
Totale Noli Euro	9,64	1,519

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.10.f	VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA, MODELLO VERTICALE - PT = 16,50 PF = 6,50 Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio esclusi il collegamento elettrico e le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70 °C, DT = 10 °C, aria entrante a 20 °C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7 °C, DT = 5 °C, aria entrante a 27 °C b.s./19 °C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW).	cad	1,0000	750,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**53,84**	**7,177**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.10.f	VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA, MODELLO VERTICALE PT = 16,50 PF = 6,50	cad	1,0000	527,76	527,76	
		Totale Materiali				**527,76**	**70,356**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15600	73,02	11,39	
		Totale Noli				**11,39**	**1,518**

Totale Euro	592,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 592,99	88,95	
Totale Euro	681,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 681,94	68,19	
Totale Euro	750,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**750,13**	
Totale Manodopera Euro	53,84	7,177
Totale Materiali Euro	527,76	70,356
Totale Noli Euro	11,39	1,518

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.10.g	VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA, MODELLO VERTICALE - PT = 19,50 PF = 8,00 Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio esclusi il collegamento elettrico e le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70 °C, DT = 10 °C, aria entrante a 20 °C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7 °C, DT = 5 °C, aria entrante a 27 °C b.s./19 °C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW).	cad	1,0000	857,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,20000	23,03	27,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,20000	25,71	30,85	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**63,59**	**7,418**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.10.g	VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA, MODELLO VERTICALE PT = 19,50 PF = 8,00	cad	1,0000	601,06	601,06	
		Totale Materiali				**601,06**	**70,117**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17800	73,02	13,00	
		Totale Noli				**13,00**	**1,517**

Totale Euro	677,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 677,65	101,65	
Totale Euro	779,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 779,30	77,93	
Totale Euro	857,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**857,23**	
Totale Manodopera Euro	63,59	7,418
Totale Materiali Euro	601,06	70,117
Totale Noli Euro	13,00	1,517

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.100.a	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE,FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA,MOTORE 6/12 POLI - PT = 5,23 PA = 770 H = 2,7 L = 4,5 Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6/12 poli (900/450 giri/min.), grado prot. IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio, il commutatore di velocità, esclusi i collegamenti elettrici,le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica alla velocità max con aria a 20 °C ed acqua a 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata d'aria indicativa alla velocità max: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45°: L (m).	cad	1,0000	712,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,20000	23,03	27,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,20000	25,71	30,85	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**63,59**	**8,929**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.100.a	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6/12 POLI PT = 5,23 PA = 770 H = 2,7 L = 4,5	cad	1,0000	422,36	422,36	
5	ABR25_MAT_7.40.160.a	ACCESSORI PER AEROTERMI Commutatore di velocità	cad	1,0000	50,00	50,00	
6	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
		Totale Materiali				**487,72**	**68,483**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,16000	73,02	11,68	
		Totale Noli				**11,68**	**1,640**

Totale Euro	562,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 562,99	84,45	
Totale Euro	647,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 647,44	64,74	
Totale Euro	712,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**712,18**	
Totale Manodopera Euro	63,59	8,929
Totale Materiali Euro	487,72	68,483
Totale Noli Euro	11,68	1,640

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.100.b	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE,FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA,MOTORE 6/12 POLI - PT = 6,42 PA = 690 H = 2,7 L = 4,0 Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6/12 poli (900/450 giri/min.), grado prot. IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio, il commutatore di velocità, esclusi i collegamenti elettrici,le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica alla velocità max con aria a 20 °C ed acqua a 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata d'aria indicativa alla velocità max: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45°: L (m).	cad	1,0000	736,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,30000	23,03	29,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,30000	25,71	33,42	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**68,46**	**9,293**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.100.b	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6/12 POLI PT = 6,42 PA = 690 H = 2,7 L = 4,0	cad	1,0000	435,59	435,59	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
6	ABR25_MAT_7.40.160.a	ACCESSORI PER AEROTERMI Commutatore di velocità	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**500,95**	**68,004**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17700	73,02	12,92	
		Totale Noli				**12,92**	**1,754**

Totale Euro	582,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 582,33	87,35	
Totale Euro	669,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 669,68	66,97	
Totale Euro	736,65	
Prezzo di Applicazione Euro	**736,65**	

Totale Manodopera Euro	68,46	9,293
Totale Materiali Euro	500,95	68,004
Totale Noli Euro	12,92	1,754

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.100.c	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE,FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA,MOTORE 6/12 POLI - PT = 7,97 PA = 722 H = 2,7 L = 4,0 Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6/12 poli (900/450 giri/min.), grado prot. IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio, il commutatore di velocità, esclusi i collegamenti elettrici,le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica alla velocità max con aria a 20 °C ed acqua a 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata d'aria indicativa alla velocità max: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45°: L (m).	cad	1,0000	748,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,35000	23,03	31,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,35000	25,71	34,71	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**70,90**	**9,475**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.100.c	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6/12 POLI PT = 7,97 PA = 722 H = 2,7 L = 4,0	cad	1,0000	441,10	441,10	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,2000	5,12	16,38	
6	ABR25_MAT_7.40.160.a	ACCESSORI PER AEROTERMI Commutatore di velocità	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**507,48**	**67,820**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18000	73,02	13,14	
		Totale Noli				**13,14**	**1,756**

Totale Euro	591,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 591,52	88,73	
Totale Euro	680,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 680,25	68,03	
Totale Euro	748,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**748,28**	

Totale Manodopera Euro	70,90	9,475
Totale Materiali Euro	507,48	67,820
Totale Noli Euro	13,14	1,756

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.100.d	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE,FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA,MOTORE 6/12 POLI - PT = 10,84 PA = 1515 H = 3,2 L = 7,5 Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6/12 poli (900/450 giri/min.), grado prot. IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio, il commutatore di velocità, esclusi i collegamenti elettrici,le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica alla velocità max con aria a 20 °C ed acqua a 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata d'aria indicativa alla velocità max: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45°: L (m).	cad	1,0000	781,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,40000	23,03	32,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,40000	25,71	35,99	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**73,33**	**9,387**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.100.d	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6/12 POLI PT = 10,84 PA = 1515 H = 3,2 L = 7,5	cad	1,0000	463,16	463,16	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,5000	5,12	17,92	
6	ABR25_MAT_7.40.160.a	ACCESSORI PER AEROTERMI Commutatore di velocità	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**531,08**	**67,983**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18000	73,02	13,14	
		Totale Noli				**13,14**	**1,682**

Totale Euro	617,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 617,55	92,63	
Totale Euro	710,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 710,18	71,02	
Totale Euro	781,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**781,20**	

Totale Manodopera Euro	73,33	9,387
Totale Materiali Euro	531,08	67,983
Totale Noli Euro	13,14	1,682

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.100.e	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE,FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA,MOTORE 6/12 POLI - PT = 13,28 PA = 1466 H = 3,2 L = 7,0 Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6/12 poli (900/450 giri/min.), grado prot. IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio, il commutatore di velocità, esclusi i collegamenti elettrici,le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica alla velocità max con aria a 20 °C ed acqua a 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata d'aria indicativa alla velocità max: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45°: L (m).	cad	1,0000	814,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,45000	23,03	33,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,45000	25,71	37,28	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**75,77**	**9,303**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.100.e	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6/12 POLI PT = 13,28 PA = 1466 H = 3,2 L = 7,0	cad	1,0000	486,32	486,32	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,5000	5,12	17,92	
6	ABR25_MAT_7.40.160.a	ACCESSORI PER AEROTERMI Commutatore di velocità	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**554,24**	**68,046**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,19000	73,02	13,87	
		Totale Noli				**13,87**	**1,703**

Totale Euro	643,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 643,88	96,58	
Totale Euro	740,46	
Utile Impresa 10,000% su Euro 740,46	74,05	
Totale Euro	814,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**814,51**	
Totale Manodopera Euro	75,77	9,303
Totale Materiali Euro	554,24	68,046
Totale Noli Euro	13,87	1,703

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.100.f	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE,FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA,MOTORE 6/12 POLI - PT = 14,38 PA = 1640 H = 3,4 L = 7,0 Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6/12 poli (900/450 giri/min.), grado prot. IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio, il commutatore di velocità, esclusi i collegamenti elettrici,le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica alla velocità max con aria a 20 °C ed acqua a 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata d'aria indicativa alla velocità max: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45°: L (m).	cad	1,0000	831,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**78,22**	**9,412**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.100.f	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6/12 POLI PT = 14,38 PA = 1640 H = 3,4 L = 7,0	cad	1,0000	496,24	496,24	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,5000	5,12	17,92	
6	ABR25_MAT_7.40.160.a	ACCESSORI PER AEROTERMI Commutatore di velocità	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**564,16**	**67,883**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,757**

Totale Euro	656,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 656,98	98,55	
Totale Euro	755,53	
Utile Impresa 10,000% su Euro 755,53	75,55	
Totale Euro	831,08	
Prezzo di Applicazione Euro	**831,08**	
Totale Manodopera Euro	78,22	9,412
Totale Materiali Euro	564,16	67,883
Totale Noli Euro	14,60	1,757

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.100.g	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE,FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA,MOTORE 6/12 POLI - PT = 16,39 PA = 1516 H = 3,0 L = 6,5 Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6/12 poli (900/450 giri/min.), grado prot. IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio, il commutatore di velocità, esclusi i collegamenti elettrici,le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica alla velocità max con aria a 20 °C ed acqua a 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata d'aria indicativa alla velocità max: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45°: L (m).	cad	1,0000	844,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,60000	23,03	36,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,60000	25,71	41,14	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**83,09**	**9,842**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.100.g	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6/12 POLI PT = 16,39 PA = 1516 H = 3,0 L = 6,5	cad	1,0000	501,76	501,76	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,5000	5,12	17,92	
6	ABR25_MAT_7.40.160.a	ACCESSORI PER AEROTERMI Commutatore di velocità	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**569,68**	**67,479**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,729**

Totale Euro	667,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 667,37	100,11	
Totale Euro	767,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 767,48	76,75	
Totale Euro	844,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**844,23**	

Totale Manodopera Euro	83,09	9,842
Totale Materiali Euro	569,68	67,479
Totale Noli Euro	14,60	1,729

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.100.h	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE,FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA,MOTORE 6/12 POLI - PT = 18,77 PA = 2600 H = 3,5 L = 8,5 Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6/12 poli (900/450 giri/min.), grado prot. IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio, il commutatore di velocità, esclusi i collegamenti elettrici,le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica alla velocità max con aria a 20 °C ed acqua a 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata d'aria indicativa alla velocità max: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45°: L (m).	cad	1,0000	924,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70000	23,03	39,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70000	25,71	43,71	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**87,96**	**9,515**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.100.h	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6/12 POLI PT = 18,77 PA = 2600 H = 3,5 L = 8,5	cad	1,0000	562,41	562,41	
5	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	3,5000	4,58	16,03	
6	ABR25_MAT_7.40.160.a	ACCESSORI PER AEROTERMI Commutatore di velocità	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**628,44**	**67,981**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,19700	73,02	14,38	
		Totale Noli				**14,38**	**1,556**

Totale Euro	730,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 730,78	109,62	
Totale Euro	840,40	
Utile Impresa 10,000% su Euro 840,40	84,04	
Totale Euro	924,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**924,44**	

Totale Manodopera Euro	87,96	9,515
Totale Materiali Euro	628,44	67,981
Totale Noli Euro	14,38	1,556

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.100.i	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE,FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA,MOTORE 6/12 POLI - PT = 19,84 PA = 2422 H = 3,5 L = 9,0 Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6/12 poli (900/450 giri/min.), grado prot. IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio, il commutatore di velocità, esclusi i collegamenti elettrici,le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica alla velocità max con aria a 20 °C ed acqua a 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata d'aria indicativa alla velocità max: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45°: L (m).	cad	1,0000	947,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,58000	23,03	36,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,58000	25,71	40,62	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**82,11**	**8,665**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.100.i	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6/12 POLI PT = 19,84 PA = 2422 H = 3,5 L = 9,0	cad	1,0000	584,46	584,46	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,5000	5,12	17,92	
6	ABR25_MAT_7.40.160.a	ACCESSORI PER AEROTERMI Commutatore di velocità	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**652,38**	**68,846**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,541**

Totale Euro	749,09	
Spese Generali 15,000% su Euro 749,09	112,36	
Totale Euro	861,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 861,45	86,15	
Totale Euro	947,60	
Prezzo di Applicazione Euro	**947,60**	

Totale Manodopera Euro	82,11	8,665
Totale Materiali Euro	652,38	68,846
Totale Noli Euro	14,60	1,541

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.100.j	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE,FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA,MOTORE 6/12 POLI - PT = 24,30 PA = 3177 H = 3,2 L = 11,5 Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6/12 poli (900/450 giri/min.), grado prot. IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio, il commutatore di velocità, esclusi i collegamenti elettrici,le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica alla velocità max con aria a 20 °C ed acqua a 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata d'aria indicativa alla velocità max: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45°: L (m).	cad	1,0000	962,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,80000	23,03	41,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,80000	25,71	46,28	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**92,83**	**9,649**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.100.j	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6/12 POLI PT = 24,30 PA = 3177 H = 3,2 L = 11,5	cad	1,0000	584,46	584,46	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,5000	5,12	17,92	
6	ABR25_MAT_7.40.160.a	ACCESSORI PER AEROTERMI Commutatore di velocità	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**652,38**	**67,809**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,21000	73,02	15,33	
		Totale Noli				**15,33**	**1,593**

Totale Euro	760,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 760,54	114,08	
Totale Euro	874,62	
Utile Impresa 10,000% su Euro 874,62	87,46	
Totale Euro	962,08	
Prezzo di Applicazione Euro	**962,08**	
Totale Manodopera Euro	92,83	9,649
Totale Materiali Euro	652,38	67,809
Totale Noli Euro	15,33	1,593

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.100.k	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE,FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA,MOTORE 6/12 POLI - PT = 23,77 PA = 2125 H = 3,2 L = 9,0 Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6/12 poli (900/450 giri/min.), grado prot. IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio, il commutatore di velocità, esclusi i collegamenti elettrici,le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica alla velocità max con aria a 20 °C ed acqua a 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata d'aria indicativa alla velocità max: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45°: L (m).	cad	1,0000	983,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,90000	23,03	43,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,90000	25,71	48,85	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**97,71**	**9,940**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.100.k	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6/12 POLI PT = 23,77 PA = 2125 H = 3,2 L = 9,0	cad	1,0000	593,28	593,28	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	4,0000	5,12	20,48	
6	ABR25_MAT_7.40.160.a	ACCESSORI PER AEROTERMI Commutatore di velocità	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**663,76**	**67,521**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,21400	73,02	15,63	
		Totale Noli				**15,63**	**1,590**

Totale Euro	777,10	
Spese Generali 15,000% su Euro 777,10	116,57	
Totale Euro	893,67	
Utile Impresa 10,000% su Euro 893,67	89,37	
Totale Euro	983,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**983,04**	

Totale Manodopera Euro	97,71	9,940
Totale Materiali Euro	663,76	67,521
Totale Noli Euro	15,63	1,590

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.100.l	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE,FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA,MOTORE 6/12 POLI - PT = 26,62 PA = 3090 H = 3,2 L = 10,5 Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6/12 poli (900/450 giri/min.), grado prot. IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio, il commutatore di velocità, esclusi i collegamenti elettrici,le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica alla velocità max con aria a 20 °C ed acqua a 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata d'aria indicativa alla velocità max: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45°: L (m).	cad	1,0000	1.007,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**102,58**	**10,183**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.100.l	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6/12 POLI PT = 26,62 PA = 3090 H = 3,2 L = 10,5	cad	1,0000	604,31	604,31	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	4,0000	5,12	20,48	
6	ABR25_MAT_7.40.160.a	ACCESSORI PER AEROTERMI Commutatore di velocità	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**674,79**	**66,984**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,26000	73,02	18,99	
		Totale Noli				**18,99**	**1,885**

Totale Euro	796,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 796,36	119,45	
Totale Euro	915,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 915,81	91,58	
Totale Euro	1.007,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.007,39**	

Totale Manodopera Euro	102,58	10,183
Totale Materiali Euro	674,79	66,984
Totale Noli Euro	18,99	1,885

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.110.a	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA,MOTORE 6/12 POLI - PT = 28,06 PA = 2927 H = 3,5 L = 10,0 Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6/12 poli (900/450 giri/min.), grado prot. IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio,il commutatore di velocità, esclusi i collegamenti elettrici, le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica alla velocità max con aria a 20°C ed acqua a 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata d'aria indicativa alla velocità max: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45°: L (m).	cad	1,0000	1.044,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**102,58**	**9,820**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.110.a	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6 POLI PT = 28,06 PA = 2927 H = 3,5 L = 10,0	cad	1,0000	635,19	635,19	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	4,0000	5,12	20,48	
6	ABR25_MAT_7.40.160.a	ACCESSORI PER AEROTERMI Commutatore di velocità	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**705,67**	**67,554**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,24000	73,02	17,52	
		Totale Noli				**17,52**	**1,677**

Totale Euro	825,77	
Spese Generali 15,000% su Euro 825,77	123,87	
Totale Euro	949,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 949,64	94,96	
Totale Euro	1.044,60	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.044,60**	

Totale Manodopera Euro	102,58	9,820
Totale Materiali Euro	705,67	67,554
Totale Noli Euro	17,52	1,677

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.110.b	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA,MOTORE 6/12 POLI - PT = 30,10 PA = 2975 H = 3,5 L = 10,5 Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6/12 poli (900/450 giri/min.), grado prot. IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio,il commutatore di velocità, esclusi i collegamenti elettrici, le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica alla velocità max con aria a 20°C ed acqua a 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata d'aria indicativa alla velocità max: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45°: L (m).	cad	1,0000	1.049,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,10000	23,03	48,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,10000	25,71	53,99	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**107,45**	**10,235**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.110.b	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6 POLI PT = 30,10 PA = 2975 H = 3,5 L = 10,5	cad	1,0000	635,19	635,19	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	4,0000	5,12	20,48	
6	ABR25_MAT_7.40.160.a	ACCESSORI PER AEROTERMI Commutatore di velocità	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**705,67**	**67,217**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,23000	73,02	16,79	
		Totale Noli				**16,79**	**1,599**

Totale Euro	829,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 829,91	124,49	
Totale Euro	954,40	
Utile Impresa 10,000% su Euro 954,40	95,44	
Totale Euro	1.049,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.049,84**	

Totale Manodopera Euro	107,45	10,235
Totale Materiali Euro	705,67	67,217
Totale Noli Euro	16,79	1,599

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.110.c	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA,MOTORE 6/12 POLI - PT = 34,88 PA = 6100 H = 4,0 L = 18,0 Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6/12 poli (900/450 giri/min.), grado prot. IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio,il commutatore di velocità, esclusi i collegamenti elettrici, le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica alla velocità max con aria a 20°C ed acqua a 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata d'aria indicativa alla velocità max: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45°: L (m).	cad	1,0000	1.184,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,20000	23,03	50,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,20000	25,71	56,56	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**112,33**	**9,481**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.110.c	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6 POLI PT = 34,88 PA = 6100 H = 4,0 L = 18,0	cad	1,0000	733,34	733,34	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	4,0000	5,12	20,48	
6	ABR25_MAT_7.40.160.a	ACCESSORI PER AEROTERMI Commutatore di velocità	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**803,82**	**67,844**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,28000	73,02	20,45	
		Totale Noli				**20,45**	**1,726**

Totale Euro	936,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 936,60	140,49	
Totale Euro	1.077,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.077,09	107,71	
Totale Euro	1.184,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.184,80**	

Totale Manodopera Euro	112,33	9,481
Totale Materiali Euro	803,82	67,844
Totale Noli Euro	20,45	1,726

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.110.d	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA,MOTORE 6/12 POLI - PT = 46,98 PA = 6000 H = 4,0 L = 17,0 Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6/12 poli (900/450 giri/min.), grado prot. IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio,il commutatore di velocità, esclusi i collegamenti elettrici, le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica alla velocità max con aria a 20°C ed acqua a 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata d'aria indicativa alla velocità max: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45°: L (m).	cad	1,0000	1.322,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,20000	23,03	50,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,20000	25,71	56,56	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**112,33**	**8,494**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.110.d	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6 POLI PT = 46,98 PA = 6000 H = 4,0 L = 17,0	cad	1,0000	841,41	841,41	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	4,0000	5,12	20,48	
6	ABR25_MAT_7.40.160.a	ACCESSORI PER AEROTERMI Commutatore di velocità	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**911,89**	**68,956**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,29000	73,02	21,18	
		Totale Noli				**21,18**	**1,602**

Totale Euro	1.045,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.045,40	156,81	
Totale Euro	1.202,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.202,21	120,22	
Totale Euro	1.322,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.322,43**	

Totale Manodopera Euro	112,33	8,494
Totale Materiali Euro	911,89	68,956
Totale Noli Euro	21,18	1,602

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.110.e	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA,MOTORE 6/12 POLI - PT = 53,26 PA = 5600 H = 4,5 L = 13,0 Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6/12 poli (900/450 giri/min.), grado prot. IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio,il commutatore di velocità, esclusi i collegamenti elettrici, le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica alla velocità max con aria a 20°C ed acqua a 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata d'aria indicativa alla velocità max: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45°: L (m).	cad	1,0000	1.499,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,20000	23,03	50,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,20000	25,71	56,56	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**112,33**	**7,491**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.110.e	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6 POLI PT = 53,26 PA = 5600 H = 4,5 L = 13,0	cad	1,0000	981,46	981,46	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	4,0000	5,12	20,48	
6	ABR25_MAT_7.40.160.a	ACCESSORI PER AEROTERMI Commutatore di velocità	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**1.051,94**	**70,148**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,29000	73,02	21,18	
		Totale Noli				**21,18**	**1,412**

Totale Euro	1.185,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.185,45	177,82	
Totale Euro	1.363,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.363,27	136,33	
Totale Euro	1.499,60	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.499,60**	

Totale Manodopera Euro	112,33	7,491
Totale Materiali Euro	1.051,94	70,148
Totale Noli Euro	21,18	1,412

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.110.f	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA,MOTORE 6/12 POLI - PT = 54,77 PA = 8900 H = 4,5 L = 21,0 Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6/12 poli (900/450 giri/min.), grado prot. IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio,il commutatore di velocità, esclusi i collegamenti elettrici, le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica alla velocità max con aria a 20°C ed acqua a 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata d'aria indicativa alla velocità max: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45°: L (m).	cad	1,0000	1.506,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,30000	23,03	52,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,30000	25,71	59,13	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**117,20**	**7,779**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.110.f	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6 POLI PT = 54,77 PA = 8900 H = 4,5 L = 21,0	cad	1,0000	981,46	981,46	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	4,0000	5,12	20,48	
6	ABR25_MAT_7.40.160.a	ACCESSORI PER AEROTERMI Commutatore di velocità	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**1.051,94**	**69,818**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,454**

Totale Euro	1.191,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.191,05	178,66	
Totale Euro	1.369,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.369,71	136,97	
Totale Euro	1.506,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.506,68**	

Totale Manodopera Euro	117,20	7,779
Totale Materiali Euro	1.051,94	69,818
Totale Noli Euro	21,91	1,454

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.110.g	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA,MOTORE 6/12 POLI - PT = 72,67 PA = 8050 H = 5,0 L = 18,0 Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6/12 poli (900/450 giri/min.), grado prot. IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio,il commutatore di velocità, esclusi i collegamenti elettrici, le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica alla velocità max con aria a 20°C ed acqua a 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata d'aria indicativa alla velocità max: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45°: L (m).	cad	1,0000	1.593,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,30000	23,03	52,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,30000	25,71	59,13	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**117,20**	**7,354**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.110.g	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6 POLI PT = 72,67 PA = 8050 H = 5,0 L = 18,0	cad	1,0000	1.048,72	1.048,72	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	4,0000	5,12	20,48	
6	ABR25_MAT_7.40.160.a	ACCESSORI PER AEROTERMI Commutatore di velocità	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**1.119,20**	**70,230**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,32000	73,02	23,37	
		Totale Noli				**23,37**	**1,466**

Totale Euro	1.259,77	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.259,77	188,97	
Totale Euro	1.448,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.448,74	144,87	
Totale Euro	1.593,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.593,61**	

Totale Manodopera Euro	117,20	7,354
Totale Materiali Euro	1.119,20	70,230
Totale Noli Euro	23,37	1,466

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.110.h	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA,MOTORE 6/12 POLI - PT = 80,23 PA = 8700 H = 5,0 L = 18,0 Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6/12 poli (900/450 giri/min.), grado prot. IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio,il commutatore di velocità, esclusi i collegamenti elettrici, le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica alla velocità max con aria a 20°C ed acqua a 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata d'aria indicativa alla velocità max: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45°: L (m).	cad	1,0000	1.629,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,40000	23,03	55,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,40000	25,71	61,70	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**122,07**	**7,490**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.110.h	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6 POLI PT = 80,23 PA = 8700 H = 5,0 L = 18,0	cad	1,0340	1.038,54	1.073,85	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	4,0000	5,12	20,48	
6	ABR25_MAT_7.40.160.a	ACCESSORI PER AEROTERMI Commutatore di velocità	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**1.144,33**	**70,216**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,344**

Totale Euro	1.288,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.288,31	193,25	
Totale Euro	1.481,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.481,56	148,16	
Totale Euro	1.629,72	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.629,72**	

Totale Manodopera Euro	122,07	7,490
Totale Materiali Euro	1.144,33	70,216
Totale Noli Euro	21,91	1,344

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.120.a	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE,MOTORE 6 POLI - PT = 11,0 PA = 1750 H = 4,0 D = 11,3 Aerotermo per installazione pensile a proiezione verticale idoneo per funzionamento ad acqua calda, acqua surriscaldata e vapore, costituito da scambiatore a tubi alettati, telaio di contenimento, ventilatore con motore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, diffusore anemostatico, compresi gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio,esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT(kW). Portata aria indicativa: PA (m^3/h). Altezza massima di installazione: H (m). Diametro indicativo di influenza a livello del pavimento: D (m).	cad	1,0000	1.151,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,10000	23,03	48,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,10000	25,71	53,99	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,40000	25,50	10,20	
		Totale Manodopera				**112,55**	**9,778**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.120.a	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE MOTORE 6/12 POLI PT = 11,0 PA = 1750 H = 4,0 D = 11,3	cad	1,0000	650,63	650,63	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	6,0000	5,12	30,72	
6	ABR25_MAT_7.40.160.b	ACCESSORI PER AEROTERMI Diffusore anemostatico per aerotermo	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**781,35**	**67,879**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,22000	73,02	16,06	
		Totale Noli				**16,06**	**1,395**

Totale Euro	909,96	
Spese Generali 15,000% su Euro 909,96	136,49	
Totale Euro	1.046,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.046,45	104,65	
Totale Euro	1.151,10	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.151,10**	
Totale Manodopera Euro	112,55	9,778
Totale Materiali Euro	781,35	67,879
Totale Noli Euro	16,06	1,395

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.120.b	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE,MOTORE 6 POLI - PT = 12,1 PA = 1750 H = 4,0 D = 10,2 Aerotermo per installazione pensile a proiezione verticale idoneo per funzionamento ad acqua calda, acqua surriscaldata e vapore, costituito da scambiatore a tubi alettati, telaio di contenimento, ventilatore con motore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, diffusore anemostatico, compresi gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio,esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT(kW). Portata aria indicativa: PA (m^3/h). Altezza massima di installazione: H (m). Diametro indicativo di influenza a livello del pavimento: D (m).	cad	1,0000	1.034,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,40000	25,50	10,20	
		Totale Manodopera				**107,68**	**10,411**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.120.b	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE MOTORE 6/12 POLI PT = 12,1 PA = 1750 H = 4,0 D = 10,2	cad	1,0000	562,41	562,41	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	6,0000	5,12	30,72	
6	ABR25_MAT_7.40.160.b	ACCESSORI PER AEROTERMI Diffusore anemostatico per aerotermo	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**693,13**	**67,017**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,23000	73,02	16,79	
		Totale Noli				**16,79**	**1,623**

Totale Euro	817,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 817,60	122,64	
Totale Euro	940,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 940,24	94,02	
Totale Euro	1.034,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.034,26**	
Totale Manodopera Euro	107,68	10,411
Totale Materiali Euro	693,13	67,017
Totale Noli Euro	16,79	1,623

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.120.c	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE,MOTORE 6 POLI - PT = 14,6 PA = 1750 H = 4,0 D = 13,9 Aerotermo per installazione pensile a proiezione verticale idoneo per funzionamento ad acqua calda, acqua surriscaldata e vapore, costituito da scambiatore a tubi alettati, telaio di contenimento, ventilatore con motore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, diffusore anemostatico, compresi gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio,esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT(kW). Portata aria indicativa: PA (m^3/h). Altezza massima di installazione: H (m). Diametro indicativo di influenza a livello del pavimento: D (m).	cad	1,0000	1.119,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,87400	23,03	43,16	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,87400	25,71	48,18	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,60000	25,50	15,30	
		Totale Manodopera				**106,64**	**9,526**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.120.c	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE MOTORE 6/12 POLI PT = 14,6 PA = 1750 H = 4,0 D = 13,9	cad	1,0000	639,60	639,60	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	4,0000	5,12	20,48	
6	ABR25_MAT_7.40.160.b	ACCESSORI PER AEROTERMI Diffusore anemostatico per aerotermo	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**760,08**	**67,895**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,631**

Totale Euro	884,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 884,98	132,75	
Totale Euro	1.017,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.017,73	101,77	
Totale Euro	1.119,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.119,50**	
Totale Manodopera Euro	106,64	9,526
Totale Materiali Euro	760,08	67,895
Totale Noli Euro	18,26	1,631

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.120.d	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE,MOTORE 6 POLI - PT = 16,3 PA = 1750 H = 4,0 D = 12,5 Aerotermo per installazione pensile a proiezione verticale idoneo per funzionamento ad acqua calda, acqua surriscaldata e vapore, costituito da scambiatore a tubi alettati, telaio di contenimento, ventilatore con motore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, diffusore anemostatico, compresi gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio,esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT(kW). Portata aria indicativa: PA (m^3/h). Altezza massima di installazione: H (m). Diametro indicativo di influenza a livello del pavimento: D (m).	cad	1,0000	1.246,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,40000	23,03	55,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,40000	25,71	61,70	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,70000	25,50	17,85	
		Totale Manodopera				**134,82**	**10,812**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.120.d	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE MOTORE 6/12 POLI PT = 16,3 PA = 1750 H = 4,0 D = 12,5	cad	1,0000	694,74	694,74	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	7,1200	5,12	36,45	
6	ABR25_MAT_7.40.160.b	ACCESSORI PER AEROTERMI Diffusore anemostatico per aerotermo	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				**831,19**	**66,658**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,27000	73,02	19,72	
		Totale Noli				**19,72**	**1,581**

Totale Euro	985,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 985,73	147,86	
Totale Euro	1.133,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.133,59	113,36	
Totale Euro	1.246,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.246,95**	
Totale Manodopera Euro	134,82	10,812
Totale Materiali Euro	831,19	66,658
Totale Noli Euro	19,72	1,581

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.120.e	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE,MOTORE 6 POLI - PT = 21,5 PA = 2850 H = 4,0 D = 16,3 Aerotermo per installazione pensile a proiezione verticale idoneo per funzionamento ad acqua calda, acqua surriscaldata e vapore, costituito da scambiatore a tubi alettati, telaio di contenimento, ventilatore con motore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, diffusore anemostatico, compresi gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio,esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT(kW). Portata aria indicativa: PA (m^3/h). Altezza massima di installazione: H (m). Diametro indicativo di influenza a livello del pavimento: D (m).	cad	1,0000	1.272,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,40000	23,03	55,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,40000	25,71	61,70	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,70000	25,50	17,85	
		Totale Manodopera				**134,82**	**10,594**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.120.e	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE MOTORE 6/12 POLI PT = 21,5 PA = 2850 H = 4,0 D = 16,3	cad	1,0000	672,68	672,68	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	7,0000	5,12	35,84	
6	ABR25_MAT_7.40.160.b	ACCESSORI PER AEROTERMI Diffusore anemostatico per aerotermo	cad	1,0000	100,00	100,00	
7	ABR25_MAT_7.40.160.d	ACCESSORI PER AEROTERMI Flange per aerotermo	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**848,52**	**66,678**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,31000	73,02	22,64	
		Totale Noli				**22,64**	**1,779**

Totale Euro	1.005,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.005,98	150,90	
Totale Euro	1.156,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.156,88	115,69	
Totale Euro	1.272,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.272,57**	

Totale Manodopera Euro	134,82	10,594
Totale Materiali Euro	848,52	66,678
Totale Noli Euro	22,64	1,779

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.120.f	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE,MOTORE 6 POLI - PT = 24,5 PA = 2850 H = 4,0 D = 14,2 Aerotermo per installazione pensile a proiezione verticale idoneo per funzionamento ad acqua calda, acqua surriscaldata e vapore, costituito da scambiatore a tubi alettati, telaio di contenimento, ventilatore con motore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, diffusore anemostatico, compresi gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio,esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT(kW). Portata aria indicativa: PA (m^3/h). Altezza massima di installazione: H (m). Diametro indicativo di influenza a livello del pavimento: D (m).	cad	1,0000	1.285,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,40000	23,03	55,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,40000	25,71	61,70	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,70000	25,50	17,85	
		Totale Manodopera				**134,82**	**10,487**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.120.f	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE MOTORE 6/12 POLI PT = 24,5 PA = 2850 H = 4,0 D = 14,2	cad	1,0000	683,71	683,71	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	7,0000	5,12	35,84	
6	ABR25_MAT_7.40.160.b	ACCESSORI PER AEROTERMI Diffusore anemostatico per aerotermo	cad	1,0000	100,00	100,00	
7	ABR25_MAT_7.40.160.d	ACCESSORI PER AEROTERMI Flange per aerotermo	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**859,55**	**66,860**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,704**

Totale Euro	1.016,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.016,28	152,44	
Totale Euro	1.168,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.168,72	116,87	
Totale Euro	1.285,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.285,59**	

Totale Manodopera Euro	134,82	10,487
Totale Materiali Euro	859,55	66,860
Totale Noli Euro	21,91	1,704

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.120.g	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE,MOTORE 6 POLI - PT = 29,3 PA = 4200 H = 4,5 D = 17,5 Aerotermo per installazione pensile a proiezione verticale idoneo per funzionamento ad acqua calda, acqua surriscaldata e vapore, costituito da scambiatore a tubi alettati, telaio di contenimento, ventilatore con motore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, diffusore anemostatico, compresi gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio,esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT(kW). Portata aria indicativa: PA (m^3/h). Altezza massima di installazione: H (m). Diametro indicativo di influenza a livello del pavimento: D (m).	cad	1,0000	1.371,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,70000	23,03	62,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,70000	25,71	69,42	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,80000	25,50	20,40	
		Totale Manodopera				**152,00**	**11,079**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.120.g	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE MOTORE 6/12 POLI PT = 29,3 PA = 4200 H = 4,5 D = 17,5	cad	1,0000	733,34	733,34	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	7,0000	5,12	35,84	
6	ABR25_MAT_7.40.160.b	ACCESSORI PER AEROTERMI Diffusore anemostatico per aerotermo	cad	1,0000	100,00	100,00	
7	ABR25_MAT_7.40.160.d	ACCESSORI PER AEROTERMI Flange per aerotermo	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**909,18**	**66,269**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,32000	73,02	23,37	
		Totale Noli				**23,37**	**1,703**

Totale Euro	1.084,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.084,55	162,68	
Totale Euro	1.247,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.247,23	124,72	
Totale Euro	1.371,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.371,95**	

Totale Manodopera Euro	152,00	11,079
Totale Materiali Euro	909,18	66,269
Totale Noli Euro	23,37	1,703

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.120.h	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE,MOTORE 6 POLI - PT = 33,0 PA = 4200 H = 5,0 D = 19,6 Aerotermo per installazione pensile a proiezione verticale idoneo per funzionamento ad acqua calda, acqua surriscaldata e vapore, costituito da scambiatore a tubi alettati, telaio di contenimento, ventilatore con motore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, diffusore anemostatico, compresi gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio,esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT(kW). Portata aria indicativa: PA (m^3/h). Altezza massima di installazione: H (m). Diametro indicativo di influenza a livello del pavimento: D (m).	cad	1,0000	1.392,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,60000	23,03	59,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,60000	25,71	66,85	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,80000	25,50	20,40	
		Totale Manodopera				**147,13**	**10,568**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.120.h	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE MOTORE 6/12 POLI PT = 33,0 PA = 4200 H = 5,0 D = 19,6	cad	1,0000	749,88	749,88	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	8,0000	5,12	40,96	
6	ABR25_MAT_7.40.160.b	ACCESSORI PER AEROTERMI Diffusore anemostatico per aerotermo	cad	1,0000	100,00	100,00	
7	ABR25_MAT_7.40.160.d	ACCESSORI PER AEROTERMI Flange per aerotermo	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**930,84**	**66,858**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,31000	73,02	22,64	
		Totale Noli				**22,64**	**1,626**

Totale Euro	1.100,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.100,61	165,09	
Totale Euro	1.265,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.265,70	126,57	
Totale Euro	1.392,27	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.392,27**	

Totale Manodopera Euro	147,13	10,568
Totale Materiali Euro	930,84	66,858
Totale Noli Euro	22,64	1,626

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.120.i	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE,MOTORE 6 POLI - PT = 35,6 PA = 4200 H = 5,0 D = 20,6 Aerotermo per installazione pensile a proiezione verticale idoneo per funzionamento ad acqua calda, acqua surriscaldata e vapore, costituito da scambiatore a tubi alettati, telaio di contenimento, ventilatore con motore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, diffusore anemostatico, compresi gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio,esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT(kW). Portata aria indicativa: PA (m^3/h). Altezza massima di installazione: H (m). Diametro indicativo di influenza a livello del pavimento: D (m).	cad	1,0000	1.562,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,10000	25,71	79,70	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	1,00000	25,50	25,50	
		Totale Manodopera				**174,29**	**11,152**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.120.i	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE MOTORE 6/12 POLI PT = 35,6 PA = 4200 H = 5,0 D = 20,6	cad	1,0000	854,64	854,64	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	8,0000	5,12	40,96	
6	ABR25_MAT_7.40.160.b	ACCESSORI PER AEROTERMI Diffusore anemostatico per aerotermo	cad	1,0000	100,00	100,00	
7	ABR25_MAT_7.40.160.d	ACCESSORI PER AEROTERMI Flange per aerotermo	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**1.035,60**	**66,264**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,35000	73,02	25,56	
		Totale Noli				**25,56**	**1,635**

Totale Euro	1.235,45
Spese Generali 15,000% su Euro 1.235,45	185,32
Totale Euro	1.420,77
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.420,77	142,08
Totale Euro	1.562,85
Prezzo di Applicazione Euro	**1.562,85**

Totale Manodopera Euro	174,29	11,152
Totale Materiali Euro	1.035,60	66,264
Totale Noli Euro	25,56	1,635

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.120.j	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE,MOTORE 6 POLI - PT = 39,3 PA = 5050 H = 5,0 D = 20,9 Aerotermo per installazione pensile a proiezione verticale idoneo per funzionamento ad acqua calda, acqua surriscaldata e vapore, costituito da scambiatore a tubi alettati, telaio di contenimento, ventilatore con motore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, diffusore anemostatico, compresi gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio,esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT(kW). Portata aria indicativa: PA (m^3/h). Altezza massima di installazione: H (m). Diametro indicativo di influenza a livello del pavimento: D (m).	cad	1,0000	1.598,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	1,00000	25,50	25,50	
		Totale Manodopera				**171,72**	**10,745**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.120.j	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE MOTORE 6/12 POLI PT = 39,3 PA = 5050 H = 5,0 D = 20,9	cad	1,0000	873,39	873,39	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	10,0000	5,12	51,20	
6	ABR25_MAT_7.40.160.b	ACCESSORI PER AEROTERMI Diffusore anemostatico per aerotermo	cad	1,0000	100,00	100,00	
7	ABR25_MAT_7.40.160.d	ACCESSORI PER AEROTERMI Flange per aerotermo	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**1.064,59**	**66,616**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,37000	73,02	27,02	
		Totale Noli				**27,02**	**1,691**

Totale Euro	1.263,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.263,33	189,50	
Totale Euro	1.452,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.452,83	145,28	
Totale Euro	1.598,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.598,11**	

Totale Manodopera Euro	171,72	10,745
Totale Materiali Euro	1.064,59	66,616
Totale Noli Euro	27,02	1,691

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.120.k	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE,MOTORE 6 POLI - PT = 45,4 PA = 5050 H = 5,0 D = 22,3 Aerotermo per installazione pensile a proiezione verticale idoneo per funzionamento ad acqua calda, acqua surriscaldata e vapore, costituito da scambiatore a tubi alettati, telaio di contenimento, ventilatore con motore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, diffusore anemostatico, compresi gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio,esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT(kW). Portata aria indicativa: PA (m^3/h). Altezza massima di installazione: H (m). Diametro indicativo di influenza a livello del pavimento: D (m).	cad	1,0000	1.744,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,60000	23,03	82,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,60000	25,71	92,56	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	1,20000	25,50	30,60	
		Totale Manodopera				**206,07**	**11,813**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.120.k	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE MOTORE 6/12 POLI PT = 45,4 PA = 5050 H = 5,0 D = 22,3	cad	1,0000	849,13	849,13	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	20,0000	5,12	102,40	
6	ABR25_MAT_7.40.160.c	ACCESSORI PER AEROTERMI Diffusore anemostatico per aerotermo	cad	1,0000	150,00	150,00	
7	ABR25_MAT_7.40.160.d	ACCESSORI PER AEROTERMI Flange per aerotermo	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**1.141,53**	**65,438**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,43000	73,02	31,40	
		Totale Noli				**31,40**	**1,800**

Totale Euro	1.379,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.379,00	206,85	
Totale Euro	1.585,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.585,85	158,59	
Totale Euro	1.744,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.744,44**	

Totale Manodopera Euro	206,07	11,813
Totale Materiali Euro	1.141,53	65,438
Totale Noli Euro	31,40	1,800

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.120.l	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE,MOTORE 6 POLI - PT = 51,7 PA = 6200 H = 5,0 D = 27,6 Aerotermo per installazione pensile a proiezione verticale idoneo per funzionamento ad acqua calda, acqua surriscaldata e vapore, costituito da scambiatore a tubi alettati, telaio di contenimento, ventilatore con motore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, diffusore anemostatico, compresi gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio,esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT(kW). Portata aria indicativa: PA (m^3/h). Altezza massima di installazione: H (m). Diametro indicativo di influenza a livello del pavimento: D (m).	cad	1,0000	1.780,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,50000	23,03	80,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,50000	25,71	89,99	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	1,00000	25,50	25,50	
		Totale Manodopera				**196,10**	**11,012**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.120.l	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE MOTORE 6/12 POLI PT = 51,7 PA = 6200 H = 5,0 D = 27,6	cad	1,0000	920,80	920,80	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	14,0000	5,12	71,68	
6	ABR25_MAT_7.40.160.c	ACCESSORI PER AEROTERMI Diffusore anemostatico per aerotermo	cad	1,0000	150,00	150,00	
7	ABR25_MAT_7.40.160.d	ACCESSORI PER AEROTERMI Flange per aerotermo	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**1.182,48**	**66,399**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,640**

Totale Euro	1.407,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.407,79	211,17	
Totale Euro	1.618,96	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.618,96	161,90	
Totale Euro	1.780,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.780,86**	

Totale Manodopera Euro	196,10	11,012
Totale Materiali Euro	1.182,48	66,399
Totale Noli Euro	29,21	1,640

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.120.m	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE,MOTORE 6 POLI - PT = 55,0 PA = 6200 H = 6,0 D = 22,5 Aerotermo per installazione pensile a proiezione verticale idoneo per funzionamento ad acqua calda, acqua surriscaldata e vapore, costituito da scambiatore a tubi alettati, telaio di contenimento, ventilatore con motore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, diffusore anemostatico, compresi gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio,esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT(kW). Portata aria indicativa: PA (m^3/h). Altezza massima di installazione: H (m). Diametro indicativo di influenza a livello del pavimento: D (m).	cad	1,0000	1.864,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,60000	23,03	82,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,60000	25,71	92,56	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	1,00000	25,50	25,50	
		Totale Manodopera				**200,97**	**10,778**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.120.m	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE MOTORE 6/12 POLI PT = 55,0 PA = 6200 H = 6,0 D = 22,5	cad	1,0000	983,66	983,66	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	14,0000	5,12	71,68	
6	ABR25_MAT_7.40.160.c	ACCESSORI PER AEROTERMI Diffusore anemostatico per aerotermo	cad	1,0000	150,00	150,00	
7	ABR25_MAT_7.40.160.d	ACCESSORI PER AEROTERMI Flange per aerotermo	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**1.245,34**	**66,785**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,38000	73,02	27,75	
		Totale Noli				**27,75**	**1,488**

Totale Euro	1.474,06	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.474,06	221,11	
Totale Euro	1.695,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.695,17	169,52	
Totale Euro	1.864,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.864,69**	

Totale Manodopera Euro	200,97	10,778
Totale Materiali Euro	1.245,34	66,785
Totale Noli Euro	27,75	1,488

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.120.n	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE,MOTORE 6 POLI - PT = 59,5 PA = 6200 H = 6,0 D = 23,9 Aerotermo per installazione pensile a proiezione verticale idoneo per funzionamento ad acqua calda, acqua surriscaldata e vapore, costituito da scambiatore a tubi alettati, telaio di contenimento, ventilatore con motore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, diffusore anemostatico, compresi gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio,esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT(kW). Portata aria indicativa: PA (m^3/h). Altezza massima di installazione: H (m). Diametro indicativo di influenza a livello del pavimento: D (m).	cad	1,0000	1.922,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,60000	23,03	82,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,60000	25,71	92,56	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	1,00000	25,50	25,50	
		Totale Manodopera				**200,97**	**10,455**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.120.n	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE MOTORE 6/12 POLI PT = 59,5 PA = 6200 H = 6,0 D = 23,9	cad	1,0000	1.025,57	1.025,57	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	14,0000	5,12	71,68	
6	ABR25_MAT_7.40.160.c	ACCESSORI PER AEROTERMI Diffusore anemostatico per aerotermo	cad	1,0000	150,00	150,00	
7	ABR25_MAT_7.40.160.d	ACCESSORI PER AEROTERMI Flange per aerotermo	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**1.287,25**	**66,963**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,43000	73,02	31,40	
		Totale Noli				**31,40**	**1,633**

Totale Euro	1.519,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.519,62	227,94	
Totale Euro	1.747,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.747,56	174,76	
Totale Euro	1.922,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.922,32**	

Totale Manodopera Euro	200,97	10,455
Totale Materiali Euro	1.287,25	66,963
Totale Noli Euro	31,40	1,633

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.120.o	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE,MOTORE 6 POLI - PT = 90,1 PA = 12200 H = 8,0 D = 25,7 Aerotermo per installazione pensile a proiezione verticale idoneo per funzionamento ad acqua calda, acqua surriscaldata e vapore, costituito da scambiatore a tubi alettati, telaio di contenimento, ventilatore con motore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, diffusore anemostatico, compresi gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio,esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT(kW). Portata aria indicativa: PA (m^3/h). Altezza massima di installazione: H (m). Diametro indicativo di influenza a livello del pavimento: D (m).	cad	1,0000	2.092,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,60000	23,03	82,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,60000	25,71	92,56	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	1,00000	25,50	25,50	
		Totale Manodopera				**200,97**	**9,604**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.120.o	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE MOTORE 6/12 POLI PT = 90,1 PA = 12200 H = 8,0 D = 25,7	cad	1,0000	1.160,10	1.160,10	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	14,0000	5,12	71,68	
6	ABR25_MAT_7.40.160.c	ACCESSORI PER AEROTERMI Diffusore anemostatico per aerotermo	cad	1,0000	150,00	150,00	
7	ABR25_MAT_7.40.160.d	ACCESSORI PER AEROTERMI Flange per aerotermo	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**1.421,78**	**67,946**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,43000	73,02	31,40	
		Totale Noli				**31,40**	**1,501**

Totale Euro	1.654,15
Spese Generali 15,000% su Euro 1.654,15	248,12
Totale Euro	1.902,27
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.902,27	190,23
Totale Euro	2.092,50
Prezzo di Applicazione Euro	**2.092,50**

Totale Manodopera Euro	200,97	9,604
Totale Materiali Euro	1.421,78	67,946
Totale Noli Euro	31,40	1,501

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.120.p	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE,MOTORE 6 POLI - PT = 109,9 PA = 17250 H = 9,0 D = 31,1 Aerotermo per installazione pensile a proiezione verticale idoneo per funzionamento ad acqua calda, acqua surriscaldata e vapore, costituito da scambiatore a tubi alettati, telaio di contenimento, ventilatore con motore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, diffusore anemostatico, compresi gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio,esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT(kW). Portata aria indicativa: PA (m^3/h). Altezza massima di installazione: H (m). Diametro indicativo di influenza a livello del pavimento: D (m).	cad	1,0000	2.262,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	1,00000	25,50	25,50	
		Totale Manodopera				**220,46**	**9,746**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.120.p	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE MOTORE 6/12 POLI PT = 109,9 PA = 17250 H = 9,0 D = 31,1	cad	1,0000	1.268,17	1.268,17	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	14,0000	5,12	71,68	
6	ABR25_MAT_7.40.160.c	ACCESSORI PER AEROTERMI Diffusore anemostatico per aerotermo	cad	1,0000	150,00	150,00	
7	ABR25_MAT_7.40.160.d	ACCESSORI PER AEROTERMI Flange per aerotermo	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**1.529,85**	**67,628**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,52000	73,02	37,97	
		Totale Noli				**37,97**	**1,678**

Totale Euro	1.788,28
Spese Generali 15,000% su Euro 1.788,28	268,24
Totale Euro	2.056,52
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.056,52	205,65
Totale Euro	2.262,17
Prezzo di Applicazione Euro	**2.262,17**

Totale Manodopera Euro	220,46	9,746
Totale Materiali Euro	1.529,85	67,628
Totale Noli Euro	37,97	1,678

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.130.a	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE, MOTORE 6/12 POLI, IP44 - PT = 11,0 PA = 1750 H = 4,0 D = 11,3 Aerotermo per installazione pensile a proiezione verticale idoneo per funzionamento ad acqua calda, acqua surriscaldata e vapore, costituito da scambiatore a tubi alettati, telaio di contenimento, ventilatore con motore a 6/12 poli (900/450 giri/min.), grado di protezione IP44, diffusore anemostatico, compresi gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio,il commutatore di velocità, esclusi i i collegamenti elettrici e le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata aria indicativa: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Diametro indicativo di influenza a livello del pavimento: D (m).	cad	1,0000	1.976,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,31400	23,03	76,32	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,31400	25,71	85,20	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,90000	25,50	22,95	
		Totale Manodopera				**184,47**	**9,335**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.130.a	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE, MOTORE 6/12 POLI, IP44 PT = 11,0 PA = 1750 H = 4,0 D = 11,3	cad	1,0000	1.113,79	1.113,79	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	8,0000	5,12	40,96	
6	ABR25_MAT_7.40.160.a	ACCESSORI PER AEROTERMI Commutatore di velocità	cad	1,0000	50,00	50,00	
7	ABR25_MAT_7.40.160.b	ACCESSORI PER AEROTERMI Diffusore anemostatico per aerotermo	cad	1,0000	100,00	100,00	
8	ABR25_MAT_7.40.160.d	ACCESSORI PER AEROTERMI Flange per aerotermo	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**1.344,75**	**68,053**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,45000	73,02	32,86	
		Totale Noli				**32,86**	**1,663**

Totale Euro	1.562,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.562,08	234,31	
Totale Euro	1.796,39	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.796,39	179,64	
Totale Euro	1.976,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.976,03**	
Totale Manodopera Euro	184,47	9,335
Totale Materiali Euro	1.344,75	68,053
Totale Noli Euro	32,86	1,663

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.130.b	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE, MOTORE 6/12 POLI, IP44 - PT = 12,1 PA = 1750 H = 4,0 D = 10,2 Aerotermo per installazione pensile a proiezione verticale idoneo per funzionamento ad acqua calda, acqua surriscaldata e vapore, costituito da scambiatore a tubi alettati, telaio di contenimento, ventilatore con motore a 6/12 poli (900/450 giri/min.), grado di protezione IP44, diffusore anemostatico, compresi gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio,il commutatore di velocità, esclusi i i collegamenti elettrici e le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata aria indicativa: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Diametro indicativo di influenza a livello del pavimento: D (m).	cad	1,0000	2.011,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,40000	23,03	78,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,40000	25,71	87,41	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	1,00000	25,50	25,50	
		Totale Manodopera				**191,21**	**9,506**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.130.b	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE, MOTORE 6/12 POLI, IP44 PT = 12,1 PA = 1750 H = 4,0 D = 10,2	cad	1,0000	1.124,82	1.124,82	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	10,0000	5,12	51,20	
6	ABR25_MAT_7.40.160.a	ACCESSORI PER AEROTERMI Commutatore di velocità	cad	1,0000	50,00	50,00	
7	ABR25_MAT_7.40.160.b	ACCESSORI PER AEROTERMI Diffusore anemostatico per aerotermo	cad	1,0000	100,00	100,00	
8	ABR25_MAT_7.40.160.d	ACCESSORI PER AEROTERMI Flange per aerotermo	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**1.366,02**	**67,912**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,45000	73,02	32,86	
		Totale Noli				**32,86**	**1,634**

Totale Euro	1.590,09	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.590,09	238,51	
Totale Euro	1.828,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.828,60	182,86	
Totale Euro	2.011,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.011,46**	
Totale Manodopera Euro	191,21	9,506
Totale Materiali Euro	1.366,02	67,912
Totale Noli Euro	32,86	1,634

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.130.c	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE, MOTORE 6/12 POLI, IP44 - PT = 14,6 PA = 1750 H = 4,0 D = 13,9 Aerotermo per installazione pensile a proiezione verticale idoneo per funzionamento ad acqua calda, acqua surriscaldata e vapore, costituito da scambiatore a tubi alettati, telaio di contenimento, ventilatore con motore a 6/12 poli (900/450 giri/min.), grado di protezione IP44, diffusore anemostatico, compresi gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio,il commutatore di velocità, esclusi i i collegamenti elettrici e le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata aria indicativa: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Diametro indicativo di influenza a livello del pavimento: D (m).	cad	1,0000	2.137,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,58400	23,03	82,54	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,58400	25,71	92,14	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	1,00000	25,50	25,50	
		Totale Manodopera				**200,18**	**9,367**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.130.c	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE, MOTORE 6/12 POLI, IP44 PT = 14,6 PA = 1750 H = 4,0 D = 13,9	cad	1,0000	1.213,04	1.213,04	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	10,0000	5,12	51,20	
6	ABR25_MAT_7.40.160.a	ACCESSORI PER AEROTERMI Commutatore di velocità	cad	1,0000	50,00	50,00	
7	ABR25_MAT_7.40.160.b	ACCESSORI PER AEROTERMI Diffusore anemostatico per aerotermo	cad	1,0000	100,00	100,00	
8	ABR25_MAT_7.40.160.d	ACCESSORI PER AEROTERMI Flange per aerotermo	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**1.454,24**	**68,045**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,48000	73,02	35,05	
		Totale Noli				**35,05**	**1,640**

Totale Euro	1.689,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.689,47	253,42	
Totale Euro	1.942,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.942,89	194,29	
Totale Euro	2.137,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.137,18**	
Totale Manodopera Euro	200,18	9,367
Totale Materiali Euro	1.454,24	68,045
Totale Noli Euro	35,05	1,640

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.130.d	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE, MOTORE 6/12 POLI, IP44 - PT = 16,3 PA = 1750 H = 4,0 D = 12,5 Aerotermo per installazione pensile a proiezione verticale idoneo per funzionamento ad acqua calda, acqua surriscaldata e vapore, costituito da scambiatore a tubi alettati, telaio di contenimento, ventilatore con motore a 6/12 poli (900/450 giri/min.), grado di protezione IP44, diffusore anemostatico, compresi gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio,il commutatore di velocità, esclusi i i collegamenti elettrici e le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata aria indicativa: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Diametro indicativo di influenza a livello del pavimento: D (m).	cad	1,0000	2.182,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,65400	23,03	84,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,65400	25,71	93,94	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	1,00000	25,50	25,50	
		Totale Manodopera				**203,59**	**9,329**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.130.d	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE, MOTORE 6/12 POLI, IP44 PT = 16,3 PA = 1750 H = 4,0 D = 12,5	cad	1,0000	1.251,63	1.251,63	
5	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	10,0000	4,58	45,80	
6	ABR25_MAT_7.40.160.a	ACCESSORI PER AEROTERMI Commutatore di velocità	cad	1,0000	50,00	50,00	
7	ABR25_MAT_7.40.160.b	ACCESSORI PER AEROTERMI Diffusore anemostatico per aerotermo	cad	1,0000	100,00	100,00	
8	ABR25_MAT_7.40.160.d	ACCESSORI PER AEROTERMI Flange per aerotermo	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**1.487,43**	**68,157**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,46800	73,02	34,17	
		Totale Noli				**34,17**	**1,566**

Totale Euro	1.725,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.725,19	258,78	
Totale Euro	1.983,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.983,97	198,40	
Totale Euro	2.182,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.182,37**	

Totale Manodopera Euro	203,59	9,329
Totale Materiali Euro	1.487,43	68,157
Totale Noli Euro	34,17	1,566

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.130.e	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE, MOTORE 6/12 POLI, IP44 - PT = 21,5 PA = 2850 H = 4,0 D = 16,3 Aerotermo per installazione pensile a proiezione verticale idoneo per funzionamento ad acqua calda, acqua surriscaldata e vapore, costituito da scambiatore a tubi alettati, telaio di contenimento, ventilatore con motore a 6/12 poli (900/450 giri/min.), grado di protezione IP44, diffusore anemostatico, compresi gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio,il commutatore di velocità, esclusi i i collegamenti elettrici e le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata aria indicativa: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Diametro indicativo di influenza a livello del pavimento: D (m).	cad	1,0000	2.465,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,20000	23,03	96,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,20000	25,71	107,98	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	1,00000	25,50	25,50	
		Totale Manodopera				**230,21**	**9,338**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.130.e	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE, MOTORE 6/12 POLI, IP44 PT = 21,5 PA = 2850 H = 4,0 D = 16,3	cad	1,0000	1.433,59	1.433,59	
5	ABR25_MAT_7.150.130.a	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	12,0000	4,58	54,96	
6	ABR25_MAT_7.40.160.a	ACCESSORI PER AEROTERMI Commutatore di velocità	cad	1,0000	50,00	50,00	
7	ABR25_MAT_7.40.160.b	ACCESSORI PER AEROTERMI Diffusore anemostatico per aerotermo	cad	1,0000	100,00	100,00	
8	ABR25_MAT_7.40.160.d	ACCESSORI PER AEROTERMI Flange per aerotermo	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**1.678,55**	**68,085**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,55000	73,02	40,16	
		Totale Noli				**40,16**	**1,629**

Totale Euro	1.948,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.948,92	292,34	
Totale Euro	2.241,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.241,26	224,13	
Totale Euro	2.465,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.465,39**	

Totale Manodopera Euro	230,21	9,338
Totale Materiali Euro	1.678,55	68,085
Totale Noli Euro	40,16	1,629

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.130.f	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE, MOTORE 6/12 POLI, IP44 - PT = 24,5 PA = 2850 H = 4,0 D = 14,2 Aerotermo per installazione pensile a proiezione verticale idoneo per funzionamento ad acqua calda, acqua surriscaldata e vapore, costituito da scambiatore a tubi alettati, telaio di contenimento, ventilatore con motore a 6/12 poli (900/450 giri/min.), grado di protezione IP44, diffusore anemostatico, compresi gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio,il commutatore di velocità, esclusi i i collegamenti elettrici e le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata aria indicativa: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Diametro indicativo di influenza a livello del pavimento: D (m).	cad	1,0000	2.525,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,30000	23,03	99,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,30000	25,71	110,55	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	1,00000	25,50	25,50	
		Totale Manodopera				**235,08**	**9,309**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.130.f	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE, MOTORE 6/12 POLI, IP44 PT = 24,5 PA = 2850 H = 4,0 D = 14,2	cad	1,0000	1.466,67	1.466,67	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	13,0000	5,12	66,56	
6	ABR25_MAT_7.40.160.a	ACCESSORI PER AEROTERMI Commutatore di velocità	cad	1,0000	50,00	50,00	
7	ABR25_MAT_7.40.160.b	ACCESSORI PER AEROTERMI Diffusore anemostatico per aerotermo	cad	1,0000	100,00	100,00	
8	ABR25_MAT_7.40.160.d	ACCESSORI PER AEROTERMI Flange per aerotermo	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**1.723,23**	**68,239**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,52000	73,02	37,97	
		Totale Noli				**37,97**	**1,504**

Totale Euro	1.996,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.996,28	299,44	
Totale Euro	2.295,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.295,72	229,57	
Totale Euro	2.525,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.525,29**	

Totale Manodopera Euro	235,08	9,309
Totale Materiali Euro	1.723,23	68,239
Totale Noli Euro	37,97	1,504

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.130.g	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE, MOTORE 6/12 POLI, IP44 - PT = 29,3 PA = 4200 H = 4,5 D = 17,5 Aerotermo per installazione pensile a proiezione verticale idoneo per funzionamento ad acqua calda, acqua surriscaldata e vapore, costituito da scambiatore a tubi alettati, telaio di contenimento, ventilatore con motore a 6/12 poli (900/450 giri/min.), grado di protezione IP44, diffusore anemostatico, compresi gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio,il commutatore di velocità, esclusi i i collegamenti elettrici e le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata aria indicativa: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Diametro indicativo di influenza a livello del pavimento: D (m).	cad	1,0000	2.672,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,70000	23,03	108,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,70000	25,71	120,84	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	1,00000	25,50	25,50	
		Totale Manodopera				**254,58**	**9,526**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.130.g	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE, MOTORE 6/12 POLI, IP44 PT = 29,3 PA = 4200 H = 4,5 D = 17,5	cad	1,0000	1.543,86	1.543,86	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	15,0000	5,12	76,80	
6	ABR25_MAT_7.40.160.a	ACCESSORI PER AEROTERMI Commutatore di velocità	cad	1,0000	50,00	50,00	
7	ABR25_MAT_7.40.160.b	ACCESSORI PER AEROTERMI Diffusore anemostatico per aerotermo	cad	1,0000	100,00	100,00	
8	ABR25_MAT_7.40.160.d	ACCESSORI PER AEROTERMI Flange per aerotermo	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**1.810,66**	**67,750**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,65000	73,02	47,46	
		Totale Noli				**47,46**	**1,776**

Totale Euro	2.112,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.112,70	316,91	
Totale Euro	2.429,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.429,61	242,96	
Totale Euro	2.672,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.672,57**	
Totale Manodopera Euro	254,58	9,526
Totale Materiali Euro	1.810,66	67,750
Totale Noli Euro	47,46	1,776

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.130.h	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE, MOTORE 6/12 POLI, IP44 - PT = 33,0 PA = 4200 H = 5,0 D = 19,6 Aerotermo per installazione pensile a proiezione verticale idoneo per funzionamento ad acqua calda, acqua surriscaldata e vapore, costituito da scambiatore a tubi alettati, telaio di contenimento, ventilatore con motore a 6/12 poli (900/450 giri/min.), grado di protezione IP44, diffusore anemostatico, compresi gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio,il commutatore di velocità, esclusi i i collegamenti elettrici e le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata aria indicativa: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Diametro indicativo di influenza a livello del pavimento: D (m).	cad	1,0000	2.690,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,80000	23,03	110,54	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,80000	25,71	123,41	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	1,00000	25,50	25,50	
		Totale Manodopera				**259,45**	**9,642**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.130.h	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE, MOTORE 6/12 POLI, IP44 PT = 33,0 PA = 4200 H = 5,0 D = 19,6	cad	1,0000	1.554,89	1.554,89	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	15,0000	5,12	76,80	
6	ABR25_MAT_7.40.160.a	ACCESSORI PER AEROTERMI Commutatore di velocità	cad	1,0000	50,00	50,00	
7	ABR25_MAT_7.40.160.b	ACCESSORI PER AEROTERMI Diffusore anemostatico per aerotermo	cad	1,0000	100,00	100,00	
8	ABR25_MAT_7.40.160.d	ACCESSORI PER AEROTERMI Flange per aerotermo	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**1.821,69**	**67,700**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,63000	73,02	46,00	
		Totale Noli				**46,00**	**1,710**

Totale Euro	2.127,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.127,14	319,07	
Totale Euro	2.446,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.446,21	244,62	
Totale Euro	2.690,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.690,83**	

Totale Manodopera Euro	259,45	9,642
Totale Materiali Euro	1.821,69	67,700
Totale Noli Euro	46,00	1,710

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.130.i	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE, MOTORE 6/12 POLI, IP44 - PT = 35,6 PA = 4200 H = 5,0 D = 20,6 Aerotermo per installazione pensile a proiezione verticale idoneo per funzionamento ad acqua calda, acqua surriscaldata e vapore, costituito da scambiatore a tubi alettati, telaio di contenimento, ventilatore con motore a 6/12 poli (900/450 giri/min.), grado di protezione IP44, diffusore anemostatico, compresi gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio,il commutatore di velocità, esclusi i i collegamenti elettrici e le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata aria indicativa: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Diametro indicativo di influenza a livello del pavimento: D (m).	cad	1,0000	3.067,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,50000	23,03	126,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,50000	25,71	141,41	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	1,00000	25,50	25,50	
		Totale Manodopera				**293,58**	**9,570**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.130.i	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE, MOTORE 6/12 POLI, IP44 PT = 35,6 PA = 4200 H = 5,0 D = 20,6	cad	1,0000	1.808,53	1.808,53	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	16,0000	5,12	81,92	
6	ABR25_MAT_7.40.160.a	ACCESSORI PER AEROTERMI Commutatore di velocità	cad	1,0000	50,00	50,00	
7	ABR25_MAT_7.40.160.b	ACCESSORI PER AEROTERMI Diffusore anemostatico per aerotermo	cad	1,0000	100,00	100,00	
8	ABR25_MAT_7.40.160.d	ACCESSORI PER AEROTERMI Flange per aerotermo	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**2.080,45**	**67,816**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,70000	73,02	51,11	
		Totale Noli				**51,11**	**1,666**

Totale Euro	2.425,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.425,14	363,77	
Totale Euro	2.788,91	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.788,91	278,89	
Totale Euro	3.067,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.067,80**	
Totale Manodopera Euro	293,58	9,570
Totale Materiali Euro	2.080,45	67,816
Totale Noli Euro	51,11	1,666

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.130.j	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE, MOTORE 6/12 POLI, IP44 - PT = 39,3 PA = 5050 H = 5,0 D = 20,9 Aerotermo per installazione pensile a proiezione verticale idoneo per funzionamento ad acqua calda, acqua surriscaldata e vapore, costituito da scambiatore a tubi alettati, telaio di contenimento, ventilatore con motore a 6/12 poli (900/450 giri/min.), grado di protezione IP44, diffusore anemostatico, compresi gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio,il commutatore di velocità, esclusi i i collegamenti elettrici e le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata aria indicativa: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Diametro indicativo di influenza a livello del pavimento: D (m).	cad	1,0000	3.131,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,60000	23,03	128,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,60000	25,71	143,98	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	1,00000	25,50	25,50	
		Totale Manodopera				**298,45**	**9,530**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.130.j	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE, MOTORE 6/12 POLI, IP44 PT = 39,3 PA = 5050 H = 5,0 D = 20,9	cad	1,0000	1.841,61	1.841,61	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	18,0000	5,12	92,16	
6	ABR25_MAT_7.40.160.a	ACCESSORI PER AEROTERMI Commutatore di velocità	cad	1,0000	50,00	50,00	
7	ABR25_MAT_7.40.160.b	ACCESSORI PER AEROTERMI Diffusore anemostatico per aerotermo	cad	1,0000	100,00	100,00	
8	ABR25_MAT_7.40.160.d	ACCESSORI PER AEROTERMI Flange per aerotermo	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**2.123,77**	**67,819**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,73000	73,02	53,30	
		Totale Noli				**53,30**	**1,702**

Totale Euro	2.475,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.475,52	371,33	
Totale Euro	2.846,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.846,85	284,69	
Totale Euro	3.131,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.131,54**	

Totale Manodopera Euro	298,45	9,530
Totale Materiali Euro	2.123,77	67,819
Totale Noli Euro	53,30	1,702

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.130.k	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE, MOTORE 6/12 POLI, IP44 - PT = 45,4 PA = 5050 H = 5,0 D = 22,3 Aerotermo per installazione pensile a proiezione verticale idoneo per funzionamento ad acqua calda, acqua surriscaldata e vapore, costituito da scambiatore a tubi alettati, telaio di contenimento, ventilatore con motore a 6/12 poli (900/450 giri/min.), grado di protezione IP44, diffusore anemostatico, compresi gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio,il commutatore di velocità, esclusi i i collegamenti elettrici e le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata aria indicativa: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Diametro indicativo di influenza a livello del pavimento: D (m).	cad	1,0000	3.459,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00000	23,03	138,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00000	25,71	154,26	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	1,00000	25,50	25,50	
		Totale Manodopera				**317,94**	**9,190**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.130.k	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE, MOTORE 6/12 POLI, IP44 PT = 45,4 PA = 5050 H = 5,0 D = 22,3	cad	1,0000	2.012,54	2.012,54	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	20,0000	5,12	102,40	
6	ABR25_MAT_7.40.160.a	ACCESSORI PER AEROTERMI Commutatore di velocità	cad	1,0000	50,00	50,00	
7	ABR25_MAT_7.40.160.c	ACCESSORI PER AEROTERMI Diffusore anemostatico per aerotermo	cad	1,0000	150,00	150,00	
8	ABR25_MAT_7.40.160.d	ACCESSORI PER AEROTERMI Flange per aerotermo	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**2.354,94**	**68,068**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,85000	73,02	62,07	
		Totale Noli				**62,07**	**1,794**

Totale Euro	2.734,95	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.734,95	410,24	
Totale Euro	3.145,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.145,19	314,52	
Totale Euro	3.459,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.459,71**	

Totale Manodopera Euro	317,94	9,190
Totale Materiali Euro	2.354,94	68,068
Totale Noli Euro	62,07	1,794

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.130.l	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE, MOTORE 6/12 POLI, IP44 - PT = 51,7 PA = 6200 H = 5,0 D = 27,6 Aerotermo per installazione pensile a proiezione verticale idoneo per funzionamento ad acqua calda, acqua surriscaldata e vapore, costituito da scambiatore a tubi alettati, telaio di contenimento, ventilatore con motore a 6/12 poli (900/450 giri/min.), grado di protezione IP44, diffusore anemostatico, compresi gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio,il commutatore di velocità, esclusi i i collegamenti elettrici e le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata aria indicativa: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Diametro indicativo di influenza a livello del pavimento: D (m).	cad	1,0000	3.515,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00000	23,03	138,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00000	25,71	154,26	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	1,00000	25,50	25,50	
		Totale Manodopera				**317,94**	**9,044**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.130.l	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE, MOTORE 6/12 POLI, IP44 PT = 51,7 PA = 6200 H = 5,0 D = 27,6	cad	1,0000	2.056,65	2.056,65	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	20,0000	5,12	102,40	
6	ABR25_MAT_7.40.160.a	ACCESSORI PER AEROTERMI Commutatore di velocità	cad	1,0000	50,00	50,00	
7	ABR25_MAT_7.40.160.c	ACCESSORI PER AEROTERMI Diffusore anemostatico per aerotermo	cad	1,0000	150,00	150,00	
8	ABR25_MAT_7.40.160.d	ACCESSORI PER AEROTERMI Flange per aerotermo	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**2.399,05**	**68,242**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,85000	73,02	62,07	
		Totale Noli				**62,07**	**1,766**

Totale Euro	2.779,06	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.779,06	416,86	
Totale Euro	3.195,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.195,92	319,59	
Totale Euro	3.515,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.515,51**	

Totale Manodopera Euro	317,94	9,044
Totale Materiali Euro	2.399,05	68,242
Totale Noli Euro	62,07	1,766

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.130.m	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE, MOTORE 6/12 POLI, IP44 - PT = 55,0 PA = 6200 H = 6,0 D = 22,5 Aerotermo per installazione pensile a proiezione verticale idoneo per funzionamento ad acqua calda, acqua surriscaldata e vapore, costituito da scambiatore a tubi alettati, telaio di contenimento, ventilatore con motore a 6/12 poli (900/450 giri/min.), grado di protezione IP44, diffusore anemostatico, compresi gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio,il commutatore di velocità, esclusi i i collegamenti elettrici e le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata aria indicativa: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Diametro indicativo di influenza a livello del pavimento: D (m).	cad	1,0000	3.634,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00000	23,03	138,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00000	25,71	154,26	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	1,00000	25,50	25,50	
		Totale Manodopera				**317,94**	**8,749**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.130.m	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE, MOTORE 6/12 POLI, IP44 PT = 55,0 PA = 6200 H = 6,0 D = 22,5	cad	1,0000	2.150,38	2.150,38	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	20,0000	5,12	102,40	
6	ABR25_MAT_7.40.160.a	ACCESSORI PER AEROTERMI Commutatore di velocità	cad	1,0000	50,00	50,00	
7	ABR25_MAT_7.40.160.c	ACCESSORI PER AEROTERMI Diffusore anemostatico per aerotermo	cad	1,0000	150,00	150,00	
8	ABR25_MAT_7.40.160.d	ACCESSORI PER AEROTERMI Flange per aerotermo	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**2.492,78**	**68,595**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,85000	73,02	62,07	
		Totale Noli				**62,07**	**1,708**

Totale Euro	2.872,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.872,79	430,92	
Totale Euro	3.303,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.303,71	330,37	
Totale Euro	3.634,08	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.634,08**	

Totale Manodopera Euro	317,94	8,749
Totale Materiali Euro	2.492,78	68,595
Totale Noli Euro	62,07	1,708

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.130.n	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE, MOTORE 6/12 POLI, IP44 - PT = 59,5 PA = 6200 H = 6,0 D = 23,9 Aerotermo per installazione pensile a proiezione verticale idoneo per funzionamento ad acqua calda, acqua surriscaldata e vapore, costituito da scambiatore a tubi alettati, telaio di contenimento, ventilatore con motore a 6/12 poli (900/450 giri/min.), grado di protezione IP44, diffusore anemostatico, compresi gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio,il commutatore di velocità, esclusi i i collegamenti elettrici e le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata aria indicativa: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Diametro indicativo di influenza a livello del pavimento: D (m).	cad	1,0000	3.764,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,30000	23,03	145,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,30000	25,71	161,97	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	1,00000	25,50	25,50	
		Totale Manodopera				**332,56**	**8,835**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.130.n	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE, MOTORE 6/12 POLI, IP44 PT = 59,5 PA = 6200 H = 6,0 D = 23,9	cad	1,0000	2.238,60	2.238,60	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	20,0000	5,12	102,40	
6	ABR25_MAT_7.40.160.a	ACCESSORI PER AEROTERMI Commutatore di velocità	cad	1,0000	50,00	50,00	
7	ABR25_MAT_7.40.160.c	ACCESSORI PER AEROTERMI Diffusore anemostatico per aerotermo	cad	1,0000	150,00	150,00	
8	ABR25_MAT_7.40.160.d	ACCESSORI PER AEROTERMI Flange per aerotermo	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**2.581,00**	**68,568**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,85000	73,02	62,07	
		Totale Noli				**62,07**	**1,649**

Totale Euro	2.975,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.975,63	446,34	
Totale Euro	3.421,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.421,97	342,20	
Totale Euro	3.764,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.764,17**	

Totale Manodopera Euro	332,56	8,835
Totale Materiali Euro	2.581,00	68,568
Totale Noli Euro	62,07	1,649

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.130.o	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE, MOTORE 6/12 POLI, IP44 - PT = 90,1 PA = 12200 H = 8,0 D = 25,7 Aerotermo per installazione pensile a proiezione verticale idoneo per funzionamento ad acqua calda, acqua surriscaldata e vapore, costituito da scambiatore a tubi alettati, telaio di contenimento, ventilatore con motore a 6/12 poli (900/450 giri/min.), grado di protezione IP44, diffusore anemostatico, compresi gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio,il commutatore di velocità, esclusi i i collegamenti elettrici e le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata aria indicativa: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Diametro indicativo di influenza a livello del pavimento: D (m).	cad	1,0000	4.053,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,00000	23,03	161,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,00000	25,71	179,97	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	1,00000	25,50	25,50	
		Totale Manodopera				**366,68**	**9,046**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.130.o	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE, MOTORE 6/12 POLI, IP44 PT = 90,1 PA = 12200 H = 8,0 D = 25,7	cad	1,0000	2.426,07	2.426,07	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	20,0000	5,12	102,40	
6	ABR25_MAT_7.40.160.a	ACCESSORI PER AEROTERMI Commutatore di velocità	cad	1,0000	50,00	50,00	
7	ABR25_MAT_7.40.160.c	ACCESSORI PER AEROTERMI Diffusore anemostatico per aerotermo	cad	1,0000	150,00	150,00	
8	ABR25_MAT_7.40.160.d	ACCESSORI PER AEROTERMI Flange per aerotermo	cad	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				**2.768,47**	**68,295**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,95000	73,02	69,37	
		Totale Noli				**69,37**	**1,711**

Totale Euro	3.204,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.204,52	480,68	
Totale Euro	3.685,20	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.685,20	368,52	
Totale Euro	4.053,72	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.053,72**	

Totale Manodopera Euro	366,68	9,046
Totale Materiali Euro	2.768,47	68,295
Totale Noli Euro	69,37	1,711

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.130.p	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE, MOTORE 6/12 POLI, IP44 - PT = 109,9 PA = 17250 H = 9,0 D = 31,1 Aerotermo per installazione pensile a proiezione verticale idoneo per funzionamento ad acqua calda, acqua surriscaldata e vapore, costituito da scambiatore a tubi alettati, telaio di contenimento, ventilatore con motore a 6/12 poli (900/450 giri/min.), grado di protezione IP44, diffusore anemostatico, compresi gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio,il commutatore di velocità, esclusi i i collegamenti elettrici e le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata aria indicativa: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Diametro indicativo di influenza a livello del pavimento: D (m).	cad	1,0000	4.407,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,40000	23,03	170,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,40000	25,71	190,25	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	1,00000	25,50	25,50	
		Totale Manodopera				**386,17**	**8,761**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.130.p	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE, MOTORE 6/12 POLI, IP44 PT = 109,9 PA = 17250 H = 9,0 D = 31,1	cad	1,0000	2.646,62	2.646,62	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	20,0000	5,12	102,40	
6	ABR25_MAT_7.40.160.a	ACCESSORI PER AEROTERMI Commutatore di velocità	cad	1,0000	50,00	50,00	
7	ABR25_MAT_7.40.160.c	ACCESSORI PER AEROTERMI Diffusore anemostatico per aerotermo	cad	1,0000	150,00	150,00	
8	ABR25_MAT_7.40.160.d	ACCESSORI PER AEROTERMI Flange per aerotermo	cad	2,0000	40,00	80,00	
		Totale Materiali				**3.029,02**	**68,717**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,95000	73,02	69,37	
		Totale Noli				**69,37**	**1,574**

Totale Euro	3.484,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.484,56	522,68	
Totale Euro	4.007,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.007,24	400,72	
Totale Euro	4.407,96	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.407,96**	
Totale Manodopera Euro	386,17	8,761
Totale Materiali Euro	3.029,02	68,717
Totale Noli Euro	69,37	1,574

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.140.a	ALLACCIO DI VENTILCONVETTORE DAL COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE - Per allaccio 2 tubi senza scarico condensa Allaccio di ventilconvettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, eventuale tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico acque bianche oppure alla rete principale di scarico acque nere tramite pozzetto sifonato, comprensivo di raccordi ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico.	cad	1,0000	224,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,30000	25,50	7,65	
		Totale Manodopera				**27,14**	**12,066**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.250.b	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA MANUALE Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	21,57	21,57	
5	ABR25_MAT_7.150.160.a	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 10 x 1 S = 6 (tubo in rotoli)	m	8,0000	3,66	29,28	
6	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,2000	435,30	87,06	
7	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,2000	52,85	10,57	
		Totale Materiali				**148,48**	**66,012**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**0,974**

Totale Euro	177,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 177,81	26,67	
Totale Euro	204,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 204,48	20,45	
Totale Euro	224,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**224,93**	
Totale Manodopera Euro	27,14	12,066
Totale Materiali Euro	148,48	66,012
Totale Noli Euro	2,19	0,974

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.140.b	ALLACCIO DI VENTILCONVETTORE DAL COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE - Per allaccio 2 tubi con scarico condensa Allaccio di ventilconvettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, eventuale tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico acque bianche oppure alla rete principale di scarico acque nere tramite pozzetto sifonato, comprensivo di raccordi ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico.	cad	1,0000	281,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,47000	23,03	10,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,47000	25,71	12,08	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,30000	25,50	7,65	
		Totale Manodopera				**30,55**	**10,865**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.170.250.b	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA MANUALE Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	21,57	21,57	
5	ABR25_MAT_7.150.160.a	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 10 x 1 S = 6 (tubo in rotoli)	m	8,0000	3,66	29,28	
6	ABR25_MAT_7.150.200.a	TUBAZIONE DI SCARICO CONDENSA PER VENTILCONVETTORI E PICCOLE UNITA DI CONDIZIONAMENTO Tubazione di scarico condensa per ventilconvettori	cad	1,0000	40,25	40,25	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,2000	435,30	87,06	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,2000	52,85	10,57	
		Totale Materiali				**188,73**	**67,123**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04100	73,02	2,99	
		Totale Noli				**2,99**	**1,063**

Totale Euro	222,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 222,27	33,34	
Totale Euro	255,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 255,61	25,56	
Totale Euro	281,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**281,17**	
Totale Manodopera Euro	30,55	10,865
Totale Materiali Euro	188,73	67,123
Totale Noli Euro	2,99	1,063

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.140.c	ALLACCIO DI VENTILCONVETTORE DAL COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE - Per allaccio 4 tubi con scarico condensa Allaccio di ventilconvettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, eventuale tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico acque bianche oppure alla rete principale di scarico acque nere tramite pozzetto sifonato, comprensivo di raccordi ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico.	cad	1,0000	504,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,70000	25,50	17,85	
		Totale Manodopera				**66,59**	**13,196**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.150.150.a	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON GUAINA ANTICORROSIONE PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 10 x 1,0 P = 0,25 kg/m (tubo in rotoli)	m	17,0000	2,56	43,52	
5	ABR25_MAT_7.170.250.b	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA MANUALE Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	21,57	21,57	
6	ABR25_MAT_7.150.200.a	TUBAZIONE DI SCARICO CONDENSA PER VENTILCONVETTORI E PICCOLE UNITA DI CONDIZIONAMENTO Tubazione di scarico condensa per ventilconvettori	cad	1,0000	40,25	40,25	
7	ABR25_MAT_33.20.460.a	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	0,4500	435,30	195,89	
8	ABR25_MAT_33.50.60.a	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	0,4500	52,85	23,78	
		Totale Materiali				**325,01**	**64,408**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,447**

Totale Euro	398,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 398,90	59,84	
Totale Euro	458,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 458,74	45,87	
Totale Euro	504,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**504,61**	
Totale Manodopera Euro	66,59	13,196
Totale Materiali Euro	325,01	64,408
Totale Noli Euro	7,30	1,447

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.140.d	ALLACCIO DI VENTILCONVETTORE DAL COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE - Maggiorazione per una valvola ON/OFF Allaccio di ventilconvettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, eventuale tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico acque bianche oppure alla rete principale di scarico acque nere tramite pozzetto sifonato, comprensivo di raccordi ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico.	cad	1,0000	66,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,11000	23,03	2,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,11000	25,71	2,83	
		Totale Manodopera				**5,36**	**8,087**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.470.b	VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON OTTURATORE A SFERA ROTANTE(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) Diametro nominale 20 (3/4")	cad	1,0000	44,11	44,11	
		Totale Materiali				**44,11**	**66,551**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**4,406**

Totale Euro	52,39	
Spese Generali 15,000% su Euro 52,39	7,86	
Totale Euro	60,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 60,25	6,03	
Totale Euro	66,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**66,28**	
Totale Manodopera Euro	5,36	8,087
Totale Materiali Euro	44,11	66,551
Totale Noli Euro	2,92	4,406

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.140.e	ALLACCIO DI VENTILCONVETTORE DAL COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE - Maggiorazione per una valvola modulante Allaccio di ventilconvettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, eventuale tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico acque bianche oppure alla rete principale di scarico acque nere tramite pozzetto sifonato, comprensivo di raccordi ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico.	cad	1,0000	215,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,55000	23,03	12,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,55000	25,71	14,14	
		Totale Manodopera				**26,81**	**12,430**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.180.510.e	VALVOLA A 3 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE E OTTURATORE(SERVOMOTORE MODULANTE) PN 16 Diametro nominale 20 (3/4") W = 8,5 KV 4,0	cad	1,0000	137,85	137,85	
		Totale Materiali				**137,85**	**63,911**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**2,708**

Totale Euro	170,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 170,50	25,58	
Totale Euro	196,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 196,08	19,61	
Totale Euro	215,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**215,69**	
Totale Manodopera Euro	26,81	12,430
Totale Materiali Euro	137,85	63,911
Totale Noli Euro	5,84	2,708

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.20.a	VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA,ORIZZONTALE PENSILE - PT = 2,50 PF = 1,00 Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocità, completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio esclusi il collegamento elettrico e le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70 °C, DT = 10 °C, aria entrante a 20 °C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7 °C, DT = 5 °C, aria entrante a 27 °C b.s./19 °C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW).	cad	1,0000	506,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,65000	23,03	14,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,65000	25,71	16,71	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**36,78**	**7,259**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.20.a	VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA,PENSILE ORIZZONTALE PT = 2,50 PF = 1,00	cad	1,0000	360,86	360,86	
		Totale Materiali				**360,86**	**71,218**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**0,576**

Totale Euro	400,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 400,56	60,08	
Totale Euro	460,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 460,64	46,06	
Totale Euro	506,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**506,70**	
Totale Manodopera Euro	36,78	7,259
Totale Materiali Euro	360,86	71,218
Totale Noli Euro	2,92	0,576

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.20.b	VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA,ORIZZONTALE PENSILE - PT = 4,00 PF = 1,50 Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocità, completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio esclusi il collegamento elettrico e le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70 °C, DT = 10 °C, aria entrante a 20 °C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7 °C, DT = 5 °C, aria entrante a 27 °C b.s./19 °C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW).	cad	1,0000	508,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,82600	23,03	19,02	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,82600	25,71	21,24	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**45,36**	**8,914**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.20.b	VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA,PENSILE ORIZZONTALE PT = 4,00 PF = 1,50.	cad	1,0000	349,59	349,59	
		Totale Materiali				**349,59**	**68,702**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,435**

Totale Euro	402,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 402,25	60,34	
Totale Euro	462,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 462,59	46,26	
Totale Euro	508,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**508,85**	
Totale Manodopera Euro	45,36	8,914
Totale Materiali Euro	349,59	68,702
Totale Noli Euro	7,30	1,435

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.20.c	VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA,ORIZZONTALE PENSILE - PT = 6,00 PF = 2,50 Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocità, completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio esclusi il collegamento elettrico e le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70 °C, DT = 10 °C, aria entrante a 20 °C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7 °C, DT = 5 °C, aria entrante a 27 °C b.s./19 °C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW).	cad	1,0000	590,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,95800	23,03	22,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,95800	25,71	24,63	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**51,79**	**8,776**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.20.c	VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA,PENSILE ORIZZONTALE PT = 6,00 PF = 2,50	cad	1,0000	405,97	405,97	
		Totale Materiali				**405,97**	**68,791**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12000	73,02	8,76	
		Totale Noli				**8,76**	**1,484**

Totale Euro	466,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 466,52	69,98	
Totale Euro	536,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 536,50	53,65	
Totale Euro	590,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**590,15**	
Totale Manodopera Euro	51,79	8,776
Totale Materiali Euro	405,97	68,791
Totale Noli Euro	8,76	1,484

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.20.d	VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA,ORIZZONTALE PENSILE - PT = 8,00 PF = 3,50 Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocità, completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio esclusi il collegamento elettrico e le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70 °C, DT = 10 °C, aria entrante a 20 °C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7 °C, DT = 5 °C, aria entrante a 27 °C b.s./19 °C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW).	cad	1,0000	654,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,06400	23,03	24,50	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,06400	25,71	27,36	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**56,96**	**8,700**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.20.d	VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA,PENSILE ORIZZONTALE PT = 8,00 PF = 3,50	cad	1,0000	451,08	451,08	
		Totale Materiali				**451,08**	**68,901**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,13000	73,02	9,49	
		Totale Noli				**9,49**	**1,450**

Totale Euro	517,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 517,53	77,63	
Totale Euro	595,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 595,16	59,52	
Totale Euro	654,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**654,68**	
Totale Manodopera Euro	56,96	8,700
Totale Materiali Euro	451,08	68,901
Totale Noli Euro	9,49	1,450

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.20.e	VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA,ORIZZONTALE PENSILE - PT = 13,50 PF = 5,00 Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocità, completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio esclusi il collegamento elettrico e le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70 °C, DT = 10 °C, aria entrante a 20 °C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7 °C, DT = 5 °C, aria entrante a 27 °C b.s./19 °C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW).	cad	1,0000	760,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,23600	23,03	28,47	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,23600	25,71	31,78	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**65,35**	**8,592**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.20.e	VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA,PENSILE ORIZZONTALE PT = 13,50 PF = 5,00	cad	1,0000	524,38	524,38	
		Totale Materiali				**524,38**	**68,942**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15800	73,02	11,54	
		Totale Noli				**11,54**	**1,517**
					Totale Euro	601,27	
					Spese Generali 15,000% su Euro 601,27	90,19	
					Totale Euro	691,46	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 691,46	69,15	
					Totale Euro	760,61	
					Prezzo di Applicazione Euro	**760,61**	
					Totale Manodopera Euro	65,35	8,592
					Totale Materiali Euro	524,38	68,942
					Totale Noli Euro	11,54	1,517

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.20.f	VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA,ORIZZONTALE PENSILE - PT = 16,50 PF = 6,50 Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocità, completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio esclusi il collegamento elettrico e le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70 °C, DT = 10 °C, aria entrante a 20 °C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7 °C, DT = 5 °C, aria entrante a 27 °C b.s./19 °C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW).	cad	1,0000	898,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,45800	23,03	33,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,45800	25,71	37,49	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**76,17**	**8,481**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.20.f	VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA,PENSILE ORIZZONTALE PT = 16,50 PF = 6,50	cad	1,0000	620,24	620,24	
		Totale Materiali				**620,24**	**69,058**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18600	73,02	13,58	
		Totale Noli				**13,58**	**1,512**

Totale Euro	709,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 709,99	106,50	
Totale Euro	816,49	
Utile Impresa 10,000% su Euro 816,49	81,65	
Totale Euro	898,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**898,14**	
Totale Manodopera Euro	76,17	8,481
Totale Materiali Euro	620,24	69,058
Totale Noli Euro	13,58	1,512

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.20.g	VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA,ORIZZONTALE PENSILE - PT = 19,50 PF = 8,00 Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocità, completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio esclusi il collegamento elettrico e le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70 °C, DT = 10 °C, aria entrante a 20 °C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7 °C, DT = 5 °C, aria entrante a 27 °C b.s./19 °C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW).	cad	1,0000	1.003,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,62800	23,03	37,49	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,62800	25,71	41,86	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**84,45**	**8,417**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.20.g	VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA,PENSILE ORIZZONTALE PT = 19,50 PF = 8,00	cad	1,0000	693,54	693,54	
		Totale Materiali				**693,54**	**69,120**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20800	73,02	15,19	
		Totale Noli				**15,19**	**1,514**

Totale Euro	793,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 793,18	118,98	
Totale Euro	912,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 912,16	91,22	
Totale Euro	1.003,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.003,38**	
Totale Manodopera Euro	84,45	8,417
Totale Materiali Euro	693,54	69,120
Totale Noli Euro	15,19	1,514

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.30.a	VENTILCONVETTORE SENZA MOBILE A VISTA, MODELLO VERTICALE O ORIZZONTALE DA INCASSO - PT = 2,50 PF = 1,00 Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocità, completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio esclusi il collegamento elettrico e le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70 °C, DT = 10°C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7°C, DT = 5°C, aria entrante a 27°C b.s./19 °C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW).	cad	1,0000	325,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**29,48**	**9,063**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.30.a	VENTILCONVETTORE SENZA MOBILE A VISTA, MODELLO VERTICALE O ORIZZONTALE,DA INCASSO PT = 2,50 PF = 1,00	cad	1,0000	223,28	223,28	
		Totale Materiali				**223,28**	**68,642**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,347**

Totale Euro	257,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 257,14	38,57	
Totale Euro	295,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 295,71	29,57	
Totale Euro	325,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**325,28**	
Totale Manodopera Euro	29,48	9,063
Totale Materiali Euro	223,28	68,642
Totale Noli Euro	4,38	1,347

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.30.b	VENTILCONVETTORE SENZA MOBILE A VISTA, MODELLO VERTICALE O ORIZZONTALE DA INCASSO - PT = 4,00 PF = 1,50 Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocità, completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio esclusi il collegamento elettrico e le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70 °C, DT = 10°C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7°C, DT = 5°C, aria entrante a 27°C b.s./19 °C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW).	cad	1,0000	352,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**29,48**	**8,365**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.30.b	VENTILCONVETTORE SENZA MOBILE A VISTA, MODELLO VERTICALE O ORIZZONTALE,DA INCASSO PT = 4,00 PF = 1,50	cad	1,0000	244,71	244,71	
		Totale Materiali				**244,71**	**69,441**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,243**

Totale Euro	278,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 278,57	41,79	
Totale Euro	320,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 320,36	32,04	
Totale Euro	352,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**352,40**	
Totale Manodopera Euro	29,48	8,365
Totale Materiali Euro	244,71	69,441
Totale Noli Euro	4,38	1,243

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.30.c	VENTILCONVETTORE SENZA MOBILE A VISTA, MODELLO VERTICALE O ORIZZONTALE DA INCASSO - PT = 6,00 PF = 2,50 Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocità, completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio esclusi il collegamento elettrico e le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70 °C, DT = 10°C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7°C, DT = 5°C, aria entrante a 27°C b.s./19 °C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW).	cad	1,0000	404,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,55000	23,03	12,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,55000	25,71	14,14	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**31,91**	**7,883**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.30.c	VENTILCONVETTORE SENZA MOBILE A VISTA, MODELLO VERTICALE O ORIZZONTALE,DA INCASSO PT = 6,00 PF = 2,50	cad	1,0000	281,93	281,93	
		Totale Materiali				**281,93**	**69,652**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08400	73,02	6,13	
		Totale Noli				**6,13**	**1,514**

Totale Euro	319,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 319,97	48,00	
Totale Euro	367,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 367,97	36,80	
Totale Euro	404,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**404,77**	
Totale Manodopera Euro	31,91	7,883
Totale Materiali Euro	281,93	69,652
Totale Noli Euro	6,13	1,514

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.30.d	VENTILCONVETTORE SENZA MOBILE A VISTA, MODELLO VERTICALE O ORIZZONTALE DA INCASSO - PT = 8,00 PF = 3,50 Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocità, completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio esclusi il collegamento elettrico e le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70 °C, DT = 10°C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7°C, DT = 5°C, aria entrante a 27°C b.s./19 °C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW).	cad	1,0000	451,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,65000	23,03	14,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,65000	25,71	16,71	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**36,78**	**8,141**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.30.d	VENTILCONVETTORE SENZA MOBILE A VISTA, MODELLO VERTICALE O ORIZZONTALE,DA INCASSO PT = 8,00 PF = 3,50	cad	1,0000	313,50	313,50	
		Totale Materiali				**313,50**	**69,392**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09400	73,02	6,86	
		Totale Noli				**6,86**	**1,518**

Totale Euro	357,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 357,14	53,57	
Totale Euro	410,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 410,71	41,07	
Totale Euro	451,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**451,78**	
Totale Manodopera Euro	36,78	8,141
Totale Materiali Euro	313,50	69,392
Totale Noli Euro	6,86	1,518

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.30.e	VENTILCONVETTORE SENZA MOBILE A VISTA, MODELLO VERTICALE O ORIZZONTALE DA INCASSO - PT = 13,50 PF = 5,00 Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocità, completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio esclusi il collegamento elettrico e le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70 °C, DT = 10°C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7°C, DT = 5°C, aria entrante a 27°C b.s./19 °C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW).	cad	1,0000	509,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,90200	23,03	20,77	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,90200	25,71	23,19	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**49,06**	**9,636**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.30.e	VENTILCONVETTORE SENZA MOBILE A VISTA, MODELLO VERTICALE O ORIZZONTALE,DA INCASSO PT = 13,50 PF = 5,00	cad	1,0000	345,08	345,08	
		Totale Materiali				**345,08**	**67,781**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11400	73,02	8,32	
		Totale Noli				**8,32**	**1,634**

Totale Euro	402,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 402,46	60,37	
Totale Euro	462,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 462,83	46,28	
Totale Euro	509,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**509,11**	
Totale Manodopera Euro	49,06	9,636
Totale Materiali Euro	345,08	67,781
Totale Noli Euro	8,32	1,634

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.30.f	VENTILCONVETTORE SENZA MOBILE A VISTA, MODELLO VERTICALE O ORIZZONTALE DA INCASSO - PT = 16,50 PF = 6,50 Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocità, completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio esclusi il collegamento elettrico e le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70 °C, DT = 10°C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7°C, DT = 5°C, aria entrante a 27°C b.s./19 °C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW).	cad	1,0000	665,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,95000	23,03	21,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,95000	25,71	24,42	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**51,40**	**7,721**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.30.f	VENTILCONVETTORE SENZA MOBILE A VISTA, MODELLO VERTICALE O ORIZZONTALE,DA INCASSO PT = 16,50 PF = 6,50	cad	1,0000	464,61	464,61	
		Totale Materiali				**464,61**	**69,795**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,14000	73,02	10,22	
		Totale Noli				**10,22**	**1,535**

Totale Euro	526,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 526,23	78,93	
Totale Euro	605,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 605,16	60,52	
Totale Euro	665,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**665,68**	
Totale Manodopera Euro	51,40	7,721
Totale Materiali Euro	464,61	69,795
Totale Noli Euro	10,22	1,535

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.30.g	VENTILCONVETTORE SENZA MOBILE A VISTA, MODELLO VERTICALE O ORIZZONTALE DA INCASSO - PT = 19,50 PF = 8,00 Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocità, completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio esclusi il collegamento elettrico e le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70 °C, DT = 10°C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7°C, DT = 5°C, aria entrante a 27°C b.s./19 °C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW).	cad	1,0000	769,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,20000	23,03	27,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,20000	25,71	30,85	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**63,59**	**8,259**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.30.g	VENTILCONVETTORE SENZA MOBILE A VISTA, MODELLO VERTICALE O ORIZZONTALE,DA INCASSO PT = 19,50 PF = 8,00	cad	1,0000	533,40	533,40	
		Totale Materiali				**533,40**	**69,275**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,16000	73,02	11,68	
		Totale Noli				**11,68**	**1,517**

Totale Euro	608,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 608,67	91,30	
Totale Euro	699,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 699,97	70,00	
Totale Euro	769,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**769,97**	
Totale Manodopera Euro	63,59	8,259
Totale Materiali Euro	533,40	69,275
Totale Noli Euro	11,68	1,517

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.40.a	VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA VENTILATORE TANGENZIALE - PT = 2,10 PF = 0,90 Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, ventilatore tangenziale a bassa rumorosità, termostato elettronico incorporato comprese le opere murarie per il fissaggio esclusi il collegamento elettrico e le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70 °C, DT = 10 °C, aria entrante a 20 °C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7 °C, DT = 5 °C, aria entrante a 27 °C b.s./19 °C b.u. Potenzialità termica non inferiore a PT (kW). Potenzialità frigorifera non inferiore a: PF (kW).	cad	1,0000	503,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,70000	23,03	16,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,70000	25,71	18,00	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**39,22**	**7,788**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.40.a	VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA,CON VENTILATORE TANGENZIALE PT = 2,10 PF = 0,90	cad	1,0000	355,23	355,23	
		Totale Materiali				**355,23**	**70,538**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**0,725**

Totale Euro	398,10	
Spese Generali 15,000% su Euro 398,10	59,72	
Totale Euro	457,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 457,82	45,78	
Totale Euro	503,60	
Prezzo di Applicazione Euro	**503,60**	
Totale Manodopera Euro	39,22	7,788
Totale Materiali Euro	355,23	70,538
Totale Noli Euro	3,65	0,725

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.40.b	VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA VENTILATORE TANGENZIALE - PT = 3,10 PF = 1,30 Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, ventilatore tangenziale a bassa rumorosità, termostato elettronico incorporato comprese le opere murarie per il fissaggio esclusi il collegamento elettrico e le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70 °C, DT = 10 °C, aria entrante a 20 °C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7 °C, DT = 5 °C, aria entrante a 27 °C b.s./19 °C b.u. Potenzialità termica non inferiore a PT (kW). Potenzialità frigorifera non inferiore a: PF (kW).	cad	1,0000	560,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,70000	23,03	16,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,70000	25,71	18,00	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**39,22**	**6,995**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.40.b	VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA,CON VENTILATORE TANGENZIALE PT = 3,10 PF = 1,30	cad	1,0000	400,33	400,33	
		Totale Materiali				**400,33**	**71,405**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**0,651**

Totale Euro	443,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 443,20	66,48	
Totale Euro	509,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 509,68	50,97	
Totale Euro	560,65	
Prezzo di Applicazione Euro	**560,65**	
Totale Manodopera Euro	39,22	6,995
Totale Materiali Euro	400,33	71,405
Totale Noli Euro	3,65	0,651

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.40.c	VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA VENTILATORE TANGENZIALE - PT = 4,60 PF = 2,10 Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, ventilatore tangenziale a bassa rumorosità, termostato elettronico incorporato comprese le opere murarie per il fissaggio esclusi il collegamento elettrico e le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70 °C, DT = 10 °C, aria entrante a 20 °C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7 °C, DT = 5 °C, aria entrante a 27 °C b.s./19 °C b.u. Potenzialità termica non inferiore a PT (kW). Potenzialità frigorifera non inferiore a: PF (kW).	cad	1,0000	575,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,90000	23,03	20,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,90000	25,71	23,14	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**48,97**	**8,504**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.40.c	VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA,CON VENTILATORE TANGENZIALE PT = 4,60 PF = 2,10	cad	1,0000	397,51	397,51	
		Totale Materiali				**397,51**	**69,027**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12000	73,02	8,76	
		Totale Noli				**8,76**	**1,521**

Totale Euro	455,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 455,24	68,29	
Totale Euro	523,53	
Utile Impresa 10,000% su Euro 523,53	52,35	
Totale Euro	575,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**575,88**	
Totale Manodopera Euro	48,97	8,504
Totale Materiali Euro	397,51	69,027
Totale Noli Euro	8,76	1,521

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.40.d	VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA VENTILATORE TANGENZIALE - PT = 6,70 PF = 2,80 Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, ventilatore tangenziale a bassa rumorosità, termostato elettronico incorporato comprese le opere murarie per il fissaggio esclusi il collegamento elettrico e le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70 °C, DT = 10 °C, aria entrante a 20 °C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7 °C, DT = 5 °C, aria entrante a 27 °C b.s./19 °C b.u. Potenzialità termica non inferiore a PT (kW). Potenzialità frigorifera non inferiore a: PF (kW).	cad	1,0000	625,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,00000	23,03	23,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,00000	25,71	25,71	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**53,84**	**8,601**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.40.d	VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA,CON VENTILATORE TANGENZIALE PT = 6,70 PF = 2,80	cad	1,0000	430,78	430,78	
		Totale Materiali				**430,78**	**68,817**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,14000	73,02	10,22	
		Totale Noli				**10,22**	**1,633**

Totale Euro	494,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 494,84	74,23	
Totale Euro	569,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 569,07	56,91	
Totale Euro	625,98	
Prezzo di Applicazione Euro	**625,98**	
Totale Manodopera Euro	53,84	8,601
Totale Materiali Euro	430,78	68,817
Totale Noli Euro	10,22	1,633

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.50.a	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA FINO A KW 6,50 - Batteria per impianti a 4 tubi Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica fino a kw 6,50, valutati come aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, comprensivi delle opere murarie esclusi i collegamenti elettrici le linee elettriche.	cad	1,0000	52,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09400	23,03	2,16	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09400	25,71	2,42	
		Totale Manodopera				**4,58**	**8,798**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.40.50.a	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA FINO A KW 6,50 Batteria per impianti a 4 tubi	cad	1,0000	35,70	35,70	
		Totale Materiali				**35,70**	**68,575**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,690**

Totale Euro	41,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 41,16	6,17	
Totale Euro	47,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 47,33	4,73	
Totale Euro	52,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**52,06**	
Totale Manodopera Euro	4,58	8,798
Totale Materiali Euro	35,70	68,575
Totale Noli Euro	0,88	1,690

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.50.b	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA FINO A KW 6,50 - Pannello comando velocità Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica fino a kw 6,50, valutati come aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, comprensivi delle opere murarie esclusi i collegamenti elettrici le linee elettriche.	cad	1,0000	21,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03200	23,03	0,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03200	25,71	0,82	
		Totale Manodopera				**1,56**	**7,383**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.40.50.b	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA FINO A KW 6,50 Pannello comando velocita'	cad	1,0000	14,85	14,85	
		Totale Materiali				**14,85**	**70,279**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,372**

Totale Euro	16,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 16,70	2,51	
Totale Euro	19,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 19,21	1,92	
Totale Euro	21,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**21,13**	
Totale Manodopera Euro	1,56	7,383
Totale Materiali Euro	14,85	70,279
Totale Noli Euro	0,29	1,372

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.50.c	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA FINO A KW 6,50 - Pannello comando velocità più termostato ambiente Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica fino a kw 6,50, valutati come aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, comprensivi delle opere murarie esclusi i collegamenti elettrici le linee elettriche.	cad	1,0000	81,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,14000	23,03	3,22	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,14000	25,71	3,60	
		Totale Manodopera				**6,82**	**8,406**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.40.50.c	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA FINO A KW 6,50 Pannello comando velocita pu' termostato ambiente.	cad	1,0000	56,00	56,00	
		Totale Materiali				**56,00**	**69,025**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**1,615**

Totale Euro	64,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 64,13	9,62	
Totale Euro	73,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 73,75	7,38	
Totale Euro	81,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**81,13**	

Totale Manodopera Euro	6,82	8,406
Totale Materiali Euro	56,00	69,025
Totale Noli Euro	1,31	1,615

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.50.d	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA FINO A KW 6,50 - Zoccoli di appoggio Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica fino a kw 6,50, valutati come aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, comprensivi delle opere murarie esclusi i collegamenti elettrici le linee elettriche.	cad	1,0000	26,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04800	23,03	1,11	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04800	25,71	1,23	
		Totale Manodopera				**2,34**	**8,715**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.40.50.d	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA FINO A KW 6,50 Zoccoli di appoggio	cad	1,0000	18,45	18,45	
		Totale Materiali				**18,45**	**68,715**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,639**

Totale Euro	21,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 21,23	3,18	
Totale Euro	24,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 24,41	2,44	
Totale Euro	26,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**26,85**	
Totale Manodopera Euro	2,34	8,715
Totale Materiali Euro	18,45	68,715
Totale Noli Euro	0,44	1,639

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.50.e	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA FINO A KW 6,50 - Serranda aria esterna Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica fino a kw 6,50, valutati come aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, comprensivi delle opere murarie esclusi i collegamenti elettrici le linee elettriche.	cad	1,0000	50,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09000	23,03	2,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09000	25,71	2,31	
		Totale Manodopera				**4,38**	**8,750**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.40.50.e	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA FINO A KW 6,50 Serranda aria esterna	cad	1,0000	34,46	34,46	
		Totale Materiali				**34,46**	**68,837**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,458**

Totale Euro	39,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 39,57	5,94	
Totale Euro	45,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 45,51	4,55	
Totale Euro	50,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**50,06**	
Totale Manodopera Euro	4,38	8,750
Totale Materiali Euro	34,46	68,837
Totale Noli Euro	0,73	1,458

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.50.f	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA FINO A KW 6,50 - Raccordo mandata diritto Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica fino a kw 6,50, valutati come aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, comprensivi delle opere murarie esclusi i collegamenti elettrici le linee elettriche.	cad	1,0000	23,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04200	23,03	0,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04200	25,71	1,08	
		Totale Manodopera				**2,05**	**8,549**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.40.50.f	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA FINO A KW 6,50 Raccordo mandata diritto	cad	1,0000	16,62	16,62	
		Totale Materiali				**16,62**	**69,308**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,209**

Totale Euro	18,96	
Spese Generali 15,000% su Euro 18,96	2,84	
Totale Euro	21,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 21,80	2,18	
Totale Euro	23,98	
Prezzo di Applicazione Euro	**23,98**	
Totale Manodopera Euro	2,05	8,549
Totale Materiali Euro	16,62	69,308
Totale Noli Euro	0,29	1,209

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.50.g	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA FINO A KW 6,50 - Raccordo mandata ad angolo Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica fino a kw 6,50, valutati come aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, comprensivi delle opere murarie esclusi i collegamenti elettrici le linee elettriche.	cad	1,0000	32,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05800	23,03	1,34	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05800	25,71	1,49	
		Totale Manodopera				**2,83**	**8,700**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.40.50.g	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA FINO A KW 6,50 Raccordo mandata ad angolo	cad	1,0000	22,44	22,44	
		Totale Materiali				**22,44**	**68,982**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,353**

Totale Euro	25,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 25,71	3,86	
Totale Euro	29,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 29,57	2,96	
Totale Euro	32,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**32,53**	
Totale Manodopera Euro	2,83	8,700
Totale Materiali Euro	22,44	68,982
Totale Noli Euro	0,44	1,353

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.50.h	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA FINO A KW 6,50 - Griglia di mandata Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica fino a kw 6,50, valutati come aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, comprensivi delle opere murarie esclusi i collegamenti elettrici le linee elettriche.	cad	1,0000	70,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,11000	23,03	2,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,11000	25,71	2,83	
		Totale Manodopera				**5,36**	**7,633**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.40.50.h	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA FINO A KW 6,50 Griglia di mandata	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**50,00**	**71,205**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00200	73,02	0,15	
		Totale Noli				**0,15**	**0,214**

Totale Euro	55,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 55,51	8,33	
Totale Euro	63,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 63,84	6,38	
Totale Euro	70,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**70,22**	

Totale Manodopera Euro	5,36	7,633
Totale Materiali Euro	50,00	71,205
Totale Noli Euro	0,15	0,214

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.50.i	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA FINO A KW 6,50 - Griglia di aspirazione Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica fino a kw 6,50, valutati come aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, comprensivi delle opere murarie esclusi i collegamenti elettrici le linee elettriche.	cad	1,0000	78,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,14000	23,03	3,22	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,14000	25,71	3,60	
		Totale Manodopera				**6,82**	**8,697**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.40.50.i	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA FINO A KW 6,50 Griglia di aspirazione	cad	1,0000	53,86	53,86	
		Totale Materiali				**53,86**	**68,681**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**1,670**

Totale Euro	61,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 61,99	9,30	
Totale Euro	71,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 71,29	7,13	
Totale Euro	78,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**78,42**	
Totale Manodopera Euro	6,82	8,697
Totale Materiali Euro	53,86	68,681
Totale Noli Euro	1,31	1,670

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.50.j	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA FINO A KW 6,50 - Griglia di aspirazione con filtro Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica fino a kw 6,50, valutati come aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, comprensivi delle opere murarie esclusi i collegamenti elettrici le linee elettriche.	cad	1,0000	110,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,19800	23,03	4,56	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,19800	25,71	5,09	
		Totale Manodopera				**9,65**	**8,748**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.40.50.j	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA FINO A KW 6,50 Griglia di aspirazione con filtro	cad	1,0000	75,80	75,80	
		Totale Materiali				**75,80**	**68,715**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02400	73,02	1,75	
		Totale Noli				**1,75**	**1,586**

Totale Euro	87,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 87,20	13,08	
Totale Euro	100,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 100,28	10,03	
Totale Euro	110,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**110,31**	
Totale Manodopera Euro	9,65	8,748
Totale Materiali Euro	75,80	68,715
Totale Noli Euro	1,75	1,586

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.50.k	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA FINO A KW 6,50 - Pannello di copertura posteriore Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica fino a kw 6,50, valutati come aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, comprensivi delle opere murarie esclusi i collegamenti elettrici le linee elettriche.	cad	1,0000	38,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06600	23,03	1,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06600	25,71	1,70	
		Totale Manodopera				**3,22**	**8,265**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.40.50.k	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA FINO A KW 6,50 Pannello di copertura posteriore	cad	1,0000	27,00	27,00	
		Totale Materiali				**27,00**	**69,302**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,489**

Totale Euro	30,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 30,80	4,62	
Totale Euro	35,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 35,42	3,54	
Totale Euro	38,96	
Prezzo di Applicazione Euro	**38,96**	
Totale Manodopera Euro	3,22	8,265
Totale Materiali Euro	27,00	69,302
Totale Noli Euro	0,58	1,489

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.60.a	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA OLTRE KW 6,50 - Batteria per impianti a 4 tubi Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica oltre kw 6,50, valutati come aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, comprensivi delle opere murarie esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche.	cad	1,0000	78,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**7,457**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.40.60.a	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA OLTRE KW 6,50 Batteria per impianti a 4 tubi	cad	1,0000	55,00	55,00	
		Totale Materiali				**55,00**	**70,108**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,491**

Totale Euro	62,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 62,02	9,30	
Totale Euro	71,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 71,32	7,13	
Totale Euro	78,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**78,45**	
Totale Manodopera Euro	5,85	7,457
Totale Materiali Euro	55,00	70,108
Totale Noli Euro	1,17	1,491

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.60.b	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA OLTRE KW 6,50 - Pannello comando velocità Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica oltre kw 6,50, valutati come aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, comprensivi delle opere murarie esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche.	cad	1,0000	21,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03200	23,03	0,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03200	25,71	0,82	
		Totale Manodopera				**1,56**	**7,383**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.40.60.b	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA OLTRE KW 6,50 Pannello comando velocitÓ	cad	1,0000	14,85	14,85	
		Totale Materiali				**14,85**	**70,279**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,372**

Totale Euro	16,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 16,70	2,51	
Totale Euro	19,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 19,21	1,92	
Totale Euro	21,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**21,13**	
Totale Manodopera Euro	1,56	7,383
Totale Materiali Euro	14,85	70,279
Totale Noli Euro	0,29	1,372

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.60.c	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA OLTRE KW 6,50 - Pannello comando velocità più termostato ambiente Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica oltre kw 6,50, valutati come aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, comprensivi delle opere murarie esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche.	cad	1,0000	73,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,14000	23,03	3,22	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,14000	25,71	3,60	
		Totale Manodopera				**6,82**	**9,274**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.40.60.c	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA OLTRE KW 6,50 Pannello comando velocita' pu' termostato ambiente	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**50,00**	**67,990**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**1,781**

Totale Euro	58,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 58,13	8,72	
Totale Euro	66,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 66,85	6,69	
Totale Euro	73,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**73,54**	
Totale Manodopera Euro	6,82	9,274
Totale Materiali Euro	50,00	67,990
Totale Noli Euro	1,31	1,781

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.60.d	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA OLTRE KW 6,50 - Zoccoli di appoggio Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica oltre kw 6,50, valutati come aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, comprensivi delle opere murarie esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche.	cad	1,0000	29,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05200	23,03	1,20	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05200	25,71	1,34	
		Totale Manodopera				**2,54**	**8,675**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.40.60.d	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA OLTRE KW 6,50 Zoccoli di appoggio	cad	1,0000	20,17	20,17	
		Totale Materiali				**20,17**	**68,887**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,503**
					Totale Euro	23,15	
					Spese Generali 15,000% su Euro 23,15	3,47	
					Totale Euro	26,62	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 26,62	2,66	
					Totale Euro	29,28	
					Prezzo di Applicazione Euro	**29,28**	
					Totale Manodopera Euro	2,54	8,675
					Totale Materiali Euro	20,17	68,887
					Totale Noli Euro	0,44	1,503

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.60.e	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA OLTRE KW 6,50 - Serranda aria esterna Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica oltre kw 6,50, valutati come aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, comprensivi delle opere murarie esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche.	cad	1,0000	39,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06000	23,03	1,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06000	25,71	1,54	
		Totale Manodopera				**2,92**	**7,377**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.40.60.e	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA OLTRE KW 6,50 Serranda aria esterna	cad	1,0000	28,00	28,00	
		Totale Materiali				**28,00**	**70,743**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00500	73,02	0,37	
		Totale Noli				**0,37**	**0,935**

Totale Euro	31,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 31,29	4,69	
Totale Euro	35,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 35,98	3,60	
Totale Euro	39,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**39,58**	
Totale Manodopera Euro	2,92	7,377
Totale Materiali Euro	28,00	70,743
Totale Noli Euro	0,37	0,935

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.60.f	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA OLTRE KW 6,50 - Raccordo mandata diritto Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica oltre kw 6,50, valutati come aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, comprensivi delle opere murarie esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche.	cad	1,0000	23,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04200	23,03	0,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04200	25,71	1,08	
		Totale Manodopera				**2,05**	**8,549**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.40.60.f	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA OLTRE KW 6,50 Raccordo mandata diritto	cad	1,0000	16,62	16,62	
		Totale Materiali				**16,62**	**69,308**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,209**

Totale Euro	18,96	
Spese Generali 15,000% su Euro 18,96	2,84	
Totale Euro	21,80	
Utile Impresa 10,000% su Euro 21,80	2,18	
Totale Euro	23,98	
Prezzo di Applicazione Euro	**23,98**	
Totale Manodopera Euro	2,05	8,549
Totale Materiali Euro	16,62	69,308
Totale Noli Euro	0,29	1,209

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.60.g	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA OLTRE KW 6,50 - Raccordo mandata ad angolo Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica oltre kw 6,50, valutati come aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, comprensivi delle opere murarie esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche.	cad	1,0000	39,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**8,626**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.40.60.g	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA OLTRE KW 6,50 Raccordo mandata ad angolo	cad	1,0000	27,26	27,26	
		Totale Materiali				**27,26**	**68,960**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,467**

Totale Euro	31,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 31,25	4,69	
Totale Euro	35,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 35,94	3,59	
Totale Euro	39,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**39,53**	
Totale Manodopera Euro	3,41	8,626
Totale Materiali Euro	27,26	68,960
Totale Noli Euro	0,58	1,467

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.60.h	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA OLTRE KW 6,50 - Griglia di mandata Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica oltre kw 6,50, valutati come aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, comprensivi delle opere murarie esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche.	cad	1,0000	81,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**4,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.40.60.h	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA OLTRE KW 6,50 Griglia di mandata	cad	1,0000	60,00	60,00	
		Totale Materiali				**60,00**	**73,719**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**0,541**

Totale Euro	64,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 64,34	9,65	
Totale Euro	73,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 73,99	7,40	
Totale Euro	81,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**81,39**	

Totale Manodopera Euro	3,90	4,792
Totale Materiali Euro	60,00	73,719
Totale Noli Euro	0,44	0,541

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.60.i	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA OLTRE KW 6,50 - Griglia di aspirazione Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica oltre kw 6,50, valutati come aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, comprensivi delle opere murarie esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche.	cad	1,0000	106,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16000	23,03	3,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16000	25,71	4,11	
		Totale Manodopera				**7,79**	**7,309**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.40.60.i	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA OLTRE KW 6,50 Griglia di aspirazione	cad	1,0000	75,00	75,00	
		Totale Materiali				**75,00**	**70,370**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,370**

Totale Euro	84,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 84,25	12,64	
Totale Euro	96,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 96,89	9,69	
Totale Euro	106,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**106,58**	
Totale Manodopera Euro	7,79	7,309
Totale Materiali Euro	75,00	70,370
Totale Noli Euro	1,46	1,370

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.60.j	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA OLTRE KW 6,50 - Griglia di aspirazione con filtro Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica oltre kw 6,50, valutati come aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, comprensivi delle opere murarie esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche.	cad	1,0000	127,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,23000	23,03	5,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,23000	25,71	5,91	
		Totale Manodopera				**11,21**	**8,787**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.40.60.j	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA OLTRE KW 6,50 Griglia di aspirazione con filtro	cad	1,0000	87,60	87,60	
		Totale Materiali				**87,60**	**68,663**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02800	73,02	2,04	
		Totale Noli				**2,04**	**1,599**

Totale Euro	100,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 100,85	15,13	
Totale Euro	115,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 115,98	11,60	
Totale Euro	127,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**127,58**	
Totale Manodopera Euro	11,21	8,787
Totale Materiali Euro	87,60	68,663
Totale Noli Euro	2,04	1,599

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.60.k	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA OLTRE KW 6,50 - Pannello di copertura posteriore Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica oltre kw 6,50, valutati come aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, comprensivi delle opere murarie esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche.	cad	1,0000	45,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
		Totale Manodopera				**3,90**	**8,653**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.40.60.k	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITA TERMICA OLTRE KW 6,50 Pannello di copertura posteriore	cad	1,0000	31,00	31,00	
		Totale Materiali				**31,00**	**68,782**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,620**

Totale Euro	35,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 35,63	5,34	
Totale Euro	40,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 40,97	4,10	
Totale Euro	45,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**45,07**	
Totale Manodopera Euro	3,90	8,653
Totale Materiali Euro	31,00	68,782
Totale Noli Euro	0,73	1,620

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.70.a	VENTILCONVETTORE A GAS, INSTALLAZIONE A PARETE, BRUCIATORE ATMOSFERICO - PU = 3,10 Ventilconvettore a gas per installazione verticale a parete, costituito da bruciatore atmosferico, camera di combustione a circuito stagno e flusso forzato per estrazione fumi, corredato di accensione elettrica, apparecchiature di controllo e sicurezza, termostato ambiente, scarico bilanciato, compreso le opere murarie di fissaggio ed i collegamenti, escluse i collegamentielettrici e le linee elettriche e gas. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	1.050,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,40000	23,03	32,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,40000	25,71	35,99	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,40000	25,50	10,20	
		Totale Manodopera				**78,43**	**7,467**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.70.a	VENTILCONVETTORE A GAS, INSTALLAZIONE A PARETE, BRUCIATORE ATMOSFERICO PU = 3,10	cad	1,0000	676,62	676,62	
5	ABR25_MAT_7.190.700.10.b	TERMOSTATO AMBIENTE MECCANICO PER SEMPLICE RISCALDAMENTO OPPURE RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO. Con interruttore ON - OFF	cad	1,0000	12,00	12,00	
6	ABR25_MAT_7.100.210.f	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS Kit scarico fumi orizzontale potenze fino a 6,0 kW	cad	1,0000	55,98	55,98	
		Totale Materiali				**744,60**	**70,889**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**0,695**

Totale Euro	830,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 830,33	124,55	
Totale Euro	954,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 954,88	95,49	
Totale Euro	1.050,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.050,37**	
Totale Manodopera Euro	78,43	7,467
Totale Materiali Euro	744,60	70,889
Totale Noli Euro	7,30	0,695

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.70.b	VENTILCONVETTORE A GAS, INSTALLAZIONE A PARETE, BRUCIATORE ATMOSFERICO - PU = 4,10 Ventilconvettore a gas per installazione verticale a parete, costituito da bruciatore atmosferico, camera di combustione a circuito stagno e flusso forzato per estrazione fumi, corredato di accensione elettrica, apparecchiature di controllo e sicurezza, termostato ambiente, scarico bilanciato, compreso le opere murarie di fissaggio ed i collegamenti, escluse i collegamentielettrici e le linee elettriche e gas. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	1.149,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,60000	23,03	36,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,60000	25,71	41,14	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,40000	25,50	10,20	
		Totale Manodopera				**88,19**	**7,670**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.70.b	VENTILCONVETTORE A GAS, INSTALLAZIONE A PARETE, BRUCIATORE ATMOSFERICO PU = 4,10	cad	1,0000	745,41	745,41	
5	ABR25_MAT_7.190.700.10.b	TERMOSTATO AMBIENTE MECCANICO PER SEMPLICE RISCALDAMENTO OPPURE RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO. Con interruttore ON - OFF	cad	1,0000	12,00	12,00	
6	ABR25_MAT_7.100.210.f	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS Kit scarico fumi orizzontale potenze fino a 6,0 kW	cad	1,0000	55,98	55,98	
		Totale Materiali				**813,39**	**70,746**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**0,635**

Totale Euro	908,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 908,88	136,33	
Totale Euro	1.045,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.045,21	104,52	
Totale Euro	1.149,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.149,73**	

Totale Manodopera Euro	88,19	7,670
Totale Materiali Euro	813,39	70,746
Totale Noli Euro	7,30	0,635

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.70.c	VENTILCONVETTORE A GAS, INSTALLAZIONE A PARETE, BRUCIATORE ATMOSFERICO - PU = 6,70 Ventilconvettore a gas per installazione verticale a parete, costituito da bruciatore atmosferico, camera di combustione a circuito stagno e flusso forzato per estrazione fumi, corredato di accensione elettrica, apparecchiature di controllo e sicurezza, termostato ambiente, scarico bilanciato, compreso le opere murarie di fissaggio ed i collegamenti, escluse i collegamentielettrici e le linee elettriche e gas. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	2.113,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,60000	23,03	82,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,60000	25,71	92,56	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	1,00000	25,50	25,50	
		Totale Manodopera				**200,97**	**9,510**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.70.c	VENTILCONVETTORE A GAS, INSTALLAZIONE A PARETE, BRUCIATORE ATMOSFERICO PU = 6,70	cad	1,0000	1.372,41	1.372,41	
5	ABR25_MAT_7.100.210.f	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS Kit scarico fumi orizzontale potenze fino a 6,0 kW	cad	1,0000	55,98	55,98	
6	ABR25_MAT_7.190.700.10.b	TERMOSTATO AMBIENTE MECCANICO PER SEMPLICE RISCALDAMENTO OPPURE RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO. Con interruttore ON - OFF	cad	1,0000	12,00	12,00	
		Totale Materiali				**1.440,39**	**68,159**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,382**

Totale Euro	1.670,57	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.670,57	250,59	
Totale Euro	1.921,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.921,16	192,12	
Totale Euro	2.113,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.113,28**	
Totale Manodopera Euro	200,97	9,510
Totale Materiali Euro	1.440,39	68,159
Totale Noli Euro	29,21	1,382

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.70.d	VENTILCONVETTORE A GAS, INSTALLAZIONE A PARETE, BRUCIATORE ATMOSFERICO - PU = 9,10 Ventilconvettore a gas per installazione verticale a parete, costituito da bruciatore atmosferico, camera di combustione a circuito stagno e flusso forzato per estrazione fumi, corredato di accensione elettrica, apparecchiature di controllo e sicurezza, termostato ambiente, scarico bilanciato, compreso le opere murarie di fissaggio ed i collegamenti, escluse i collegamentielettrici e le linee elettriche e gas. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	2.294,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,70000	23,03	85,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,70000	25,71	95,13	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	1,00000	25,50	25,50	
		Totale Manodopera				**205,84**	**8,969**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.70.d	VENTILCONVETTORE A GAS, INSTALLAZIONE A PARETE, BRUCIATORE ATMOSFERICO PU = 9,10	cad	1,0000	1.511,12	1.511,12	
5	ABR25_MAT_7.190.700.10.b	TERMOSTATO AMBIENTE MECCANICO PER SEMPLICE RISCALDAMENTO OPPURE RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO. Con interruttore ON - OFF	cad	1,0000	12,00	12,00	
6	ABR25_MAT_7.100.210.f	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS Kit scarico fumi orizzontale potenze fino a 6,0 kW	cad	1,0000	55,98	55,98	
		Totale Materiali				**1.579,10**	**68,809**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,273**

Totale Euro	1.814,15	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.814,15	272,12	
Totale Euro	2.086,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.086,27	208,63	
Totale Euro	2.294,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.294,90**	

Totale Manodopera Euro	205,84	8,969
Totale Materiali Euro	1.579,10	68,809
Totale Noli Euro	29,21	1,273

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.70.e	VENTILCONVETTORE A GAS, INSTALLAZIONE A PARETE, BRUCIATORE ATMOSFERICO - PU = 11,50 Ventilconvettore a gas per installazione verticale a parete, costituito da bruciatore atmosferico, camera di combustione a circuito stagno e flusso forzato per estrazione fumi, corredato di accensione elettrica, apparecchiature di controllo e sicurezza, termostato ambiente, scarico bilanciato, compreso le opere murarie di fissaggio ed i collegamenti, escluse i collegamentielettrici e le linee elettriche e gas. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	2.404,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,93000	23,03	90,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,93000	25,71	101,04	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	1,00000	25,50	25,50	
		Totale Manodopera				**217,05**	**9,028**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.70.e	VENTILCONVETTORE A GAS, INSTALLAZIONE A PARETE, BRUCIATORE ATMOSFERICO PU = 11,50	cad	1,0000	1.578,78	1.578,78	
5	ABR25_MAT_7.190.700.10.b	TERMOSTATO AMBIENTE MECCANICO PER SEMPLICE RISCALDAMENTO OPPURE RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO. Con interruttore ON - OFF	cad	1,0000	12,00	12,00	
6	ABR25_MAT_7.100.210.f	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS Kit scarico fumi orizzontale potenze fino a 6,0 kW	cad	1,0000	55,98	55,98	
		Totale Materiali				**1.646,76**	**68,498**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50200	73,02	36,66	
		Totale Noli				**36,66**	**1,525**

Totale Euro	1.900,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.900,47	285,07	
Totale Euro	2.185,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.185,54	218,55	
Totale Euro	2.404,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.404,09**	

Totale Manodopera Euro	217,05	9,028
Totale Materiali Euro	1.646,76	68,498
Totale Noli Euro	36,66	1,525

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.80.a	CONVETTORE ELETTRICO A PARETE A CIRCOLAZIONE NATURALE O FORZATA FINO A 2000 W - Convettore a circolazione naturale PS = 500 Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, comprese le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W).	cad	1,0000	62,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08000	23,03	1,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08000	25,71	2,06	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**9,00**	**14,479**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.80.a	CONVETTORE ELETTRICO A PARETE A CIRCOLAZIONE NATURALE O FORZATA Convettore a circolazione naturale PS = 500	cad	1,0000	39,41	39,41	
		Totale Materiali				**39,41**	**63,401**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,174**
					Totale Euro	49,14	
					Spese Generali 15,000% su Euro 49,14	7,37	
					Totale Euro	56,51	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 56,51	5,65	
					Totale Euro	62,16	
					Prezzo di Applicazione Euro	**62,16**	
					Totale Manodopera Euro	9,00	14,479
					Totale Materiali Euro	39,41	63,401
					Totale Noli Euro	0,73	1,174

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.80.b	CONVETTORE ELETTRICO A PARETE A CIRCOLAZIONE NATURALE O FORZATA FINO A 2000 W - Convettore a circolazione naturale PS = 750 Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, comprese le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W).	cad	1,0000	67,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09000	23,03	2,07	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09000	25,71	2,31	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**9,48**	**14,088**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.80.b	CONVETTORE ELETTRICO A PARETE A CIRCOLAZIONE NATURALE O FORZATA Convettore a circolazione naturale PS = 750	cad	1,0000	42,83	42,83	
		Totale Materiali				**42,83**	**63,650**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,308**
					Totale Euro	53,19	
					Spese Generali 15,000% su Euro 53,19	7,98	
					Totale Euro	61,17	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 61,17	6,12	
					Totale Euro	67,29	
					Prezzo di Applicazione Euro	**67,29**	
					Totale Manodopera Euro	9,48	14,088
					Totale Materiali Euro	42,83	63,650
					Totale Noli Euro	0,88	1,308

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.80.c	CONVETTORE ELETTRICO A PARETE A CIRCOLAZIONE NATURALE O FORZATA FINO A 2000 W - Convettore a circolazione naturale PS = 1000 Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, comprese le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W).	cad	1,0000	58,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**9,97**	**16,982**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.80.c	CONVETTORE ELETTRICO A PARETE A CIRCOLAZIONE NATURALE O FORZATA Convettore a circolazione naturale PS = 1000	cad	1,0000	35,56	35,56	
		Totale Materiali				**35,56**	**60,569**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,499**
					Totale Euro	46,41	
					Spese Generali 15,000% su Euro 46,41	6,96	
					Totale Euro	53,37	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 53,37	5,34	
					Totale Euro	58,71	
					Prezzo di Applicazione Euro	**58,71**	
					Totale Manodopera Euro	9,97	16,982
					Totale Materiali Euro	35,56	60,569
					Totale Noli Euro	0,88	1,499

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.80.d	CONVETTORE ELETTRICO A PARETE A CIRCOLAZIONE NATURALE O FORZATA FINO A 2000 W - Convettore a circolazione naturale PS = 1250 Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, comprese le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W).	cad	1,0000	71,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,11800	23,03	2,72	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,11800	25,71	3,03	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,22140	25,50	5,65	
		Totale Manodopera				**11,40**	**15,942**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.80.d	CONVETTORE ELETTRICO A PARETE A CIRCOLAZIONE NATURALE O FORZATA Convettore a circolazione naturale PS = 1250	cad	1,0000	44,11	44,11	
		Totale Materiali				**44,11**	**61,684**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,426**
					Totale Euro	56,53	
					Spese Generali 15,000% su Euro 56,53	8,48	
					Totale Euro	65,01	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 65,01	6,50	
					Totale Euro	71,51	
					Prezzo di Applicazione Euro	**71,51**	
					Totale Manodopera Euro	11,40	15,942
					Totale Materiali Euro	44,11	61,684
					Totale Noli Euro	1,02	1,426

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.80.e	CONVETTORE ELETTRICO A PARETE A CIRCOLAZIONE NATURALE O FORZATA FINO A 2000 W - Convettore a circolazione naturale PS = 1500 Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, comprese le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W).	cad	1,0000	73,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12200	23,03	2,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12200	25,71	3,14	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**11,05**	**14,959**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.80.e	CONVETTORE ELETTRICO A PARETE A CIRCOLAZIONE NATURALE O FORZATA Convettore a circolazione naturale PS = 1500	cad	1,0000	46,32	46,32	
		Totale Materiali				**46,32**	**62,705**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,381**
					Totale Euro	58,39	
					Spese Generali 15,000% su Euro 58,39	8,76	
					Totale Euro	67,15	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 67,15	6,72	
					Totale Euro	73,87	
					Prezzo di Applicazione Euro	**73,87**	
					Totale Manodopera Euro	11,05	14,959
					Totale Materiali Euro	46,32	62,705
					Totale Noli Euro	1,02	1,381

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.80.f	CONVETTORE ELETTRICO A PARETE A CIRCOLAZIONE NATURALE O FORZATA FINO A 2000 W - Convettore a circolazione naturale PS = 1750 Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, comprese le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W).	cad	1,0000	86,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,14000	23,03	3,22	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,14000	25,71	3,60	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**11,92**	**13,811**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.80.f	CONVETTORE ELETTRICO A PARETE A CIRCOLAZIONE NATURALE O FORZATA Convettore a circolazione naturale PS = 1750	cad	1,0000	55,14	55,14	
		Totale Materiali				**55,14**	**63,886**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,356**

Totale Euro	68,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 68,23	10,23	
Totale Euro	78,46	
Utile Impresa 10,000% su Euro 78,46	7,85	
Totale Euro	86,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**86,31**	

Totale Manodopera Euro	11,92	13,811
Totale Materiali Euro	55,14	63,886
Totale Noli Euro	1,17	1,356

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.80.g	CONVETTORE ELETTRICO A PARETE A CIRCOLAZIONE NATURALE O FORZATA FINO A 2000 W - Convettore a circolazione naturale PS = 2000 Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, comprese le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W).	cad	1,0000	89,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,14800	23,03	3,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,14800	25,71	3,81	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**12,32**	**13,722**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.80.g	CONVETTORE ELETTRICO A PARETE A CIRCOLAZIONE NATURALE O FORZATA Convettore a circolazione naturale PS = 2000	cad	1,0000	57,34	57,34	
		Totale Materiali				**57,34**	**63,867**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**1,459**
					Totale Euro	70,97	
					Spese Generali 15,000% su Euro 70,97	10,65	
					Totale Euro	81,62	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 81,62	8,16	
					Totale Euro	89,78	
					Prezzo di Applicazione Euro	**89,78**	
					Totale Manodopera Euro	12,32	13,722
					Totale Materiali Euro	57,34	63,867
					Totale Noli Euro	1,31	1,459

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.80.h	CONVETTORE ELETTRICO A PARETE A CIRCOLAZIONE NATURALE O FORZATA FINO A 2000 W - Convettore a circolazione forzata PS = 500 Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, comprese le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W).	cad	1,0000	73,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,11000	23,03	2,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,11000	25,71	2,83	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**10,46**	**14,305**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.80.h	CONVETTORE ELETTRICO A PARETE A CIRCOLAZIONE NATURALE O FORZATA Convettore a circolazione forzata PS = 500	cad	1,0000	46,32	46,32	
		Totale Materiali				**46,32**	**63,348**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,395**
					Totale Euro	57,80	
					Spese Generali 15,000% su Euro 57,80	8,67	
					Totale Euro	66,47	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 66,47	6,65	
					Totale Euro	73,12	
					Prezzo di Applicazione Euro	**73,12**	
					Totale Manodopera Euro	10,46	14,305
					Totale Materiali Euro	46,32	63,348
					Totale Noli Euro	1,02	1,395

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.80.i	CONVETTORE ELETTRICO A PARETE A CIRCOLAZIONE NATURALE O FORZATA FINO A 2000 W - Convettore a circolazione forzata PS = 750 Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, comprese le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W).	cad	1,0000	76,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**9,97**	**12,980**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.80.i	CONVETTORE ELETTRICO A PARETE A CIRCOLAZIONE NATURALE O FORZATA Convettore a circolazione forzata PS = 750	cad	1,0000	49,73	49,73	
		Totale Materiali				**49,73**	**64,744**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,328**
					Totale Euro	60,72	
					Spese Generali 15,000% su Euro 60,72	9,11	
					Totale Euro	69,83	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 69,83	6,98	
					Totale Euro	76,81	
					Prezzo di Applicazione Euro	**76,81**	
					Totale Manodopera Euro	9,97	12,980
					Totale Materiali Euro	49,73	64,744
					Totale Noli Euro	1,02	1,328

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.80.j	CONVETTORE ELETTRICO A PARETE A CIRCOLAZIONE NATURALE O FORZATA FINO A 2000 W - Convettore a circolazione forzata PS = 1000 Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, comprese le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W).	cad	1,0000	81,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**10,95**	**13,399**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.80.j	CONVETTORE ELETTRICO A PARETE A CIRCOLAZIONE NATURALE O FORZATA Convettore a circolazione forzata PS = 1000	cad	1,0000	52,48	52,48	
		Totale Materiali				**52,48**	**64,219**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,432**
					Totale Euro	64,60	
					Spese Generali 15,000% su Euro 64,60	9,69	
					Totale Euro	74,29	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 74,29	7,43	
					Totale Euro	81,72	
					Prezzo di Applicazione Euro	**81,72**	
					Totale Manodopera Euro	10,95	13,399
					Totale Materiali Euro	52,48	64,219
					Totale Noli Euro	1,17	1,432

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.80.k	CONVETTORE ELETTRICO A PARETE A CIRCOLAZIONE NATURALE O FORZATA FINO A 2000 W - Convettore a circolazione forzata PS = 1250 Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, comprese le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W).	cad	1,0000	86,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**10,95**	**12,710**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.80.k	CONVETTORE ELETTRICO A PARETE A CIRCOLAZIONE NATURALE O FORZATA Convettore a circolazione forzata PS = 1250	cad	1,0000	55,98	55,98	
		Totale Materiali				**55,98**	**64,980**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,358**
					Totale Euro	68,10	
					Spese Generali 15,000% su Euro 68,10	10,22	
					Totale Euro	78,32	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 78,32	7,83	
					Totale Euro	86,15	
					Prezzo di Applicazione Euro	**86,15**	
					Totale Manodopera Euro	10,95	12,710
					Totale Materiali Euro	55,98	64,980
					Totale Noli Euro	1,17	1,358

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.80.l	CONVETTORE ELETTRICO A PARETE A CIRCOLAZIONE NATURALE O FORZATA FINO A 2000 W - Convettore a circolazione forzata PS = 1500 Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, comprese le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W).	cad	1,0000	90,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13000	23,03	2,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13000	25,71	3,34	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**11,43**	**12,669**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.80.l	CONVETTORE ELETTRICO A PARETE A CIRCOLAZIONE NATURALE O FORZATA Convettore a circolazione forzata PS = 1500	cad	1,0000	58,72	58,72	
		Totale Materiali				**58,72**	**65,085**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,297**
					Totale Euro	71,32	
					Spese Generali 15,000% su Euro 71,32	10,70	
					Totale Euro	82,02	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 82,02	8,20	
					Totale Euro	90,22	
					Prezzo di Applicazione Euro	**90,22**	
					Totale Manodopera Euro	11,43	12,669
					Totale Materiali Euro	58,72	65,085
					Totale Noli Euro	1,17	1,297

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.80.m	CONVETTORE ELETTRICO A PARETE A CIRCOLAZIONE NATURALE O FORZATA FINO A 2000 W - Convettore a circolazione forzata PS = 1750 Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, comprese le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W).	cad	1,0000	99,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,14000	23,03	3,22	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,14000	25,71	3,60	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**11,92**	**11,925**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.80.m	CONVETTORE ELETTRICO A PARETE A CIRCOLAZIONE NATURALE O FORZATA Convettore a circolazione forzata PS = 1750	cad	1,0000	65,64	65,64	
		Totale Materiali				**65,64**	**65,666**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,461**
					Totale Euro	79,02	
					Spese Generali 15,000% su Euro 79,02	11,85	
					Totale Euro	90,87	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 90,87	9,09	
					Totale Euro	99,96	
					Prezzo di Applicazione Euro	**99,96**	
					Totale Manodopera Euro	11,92	11,925
					Totale Materiali Euro	65,64	65,666
					Totale Noli Euro	1,46	1,461

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.80.n	CONVETTORE ELETTRICO A PARETE A CIRCOLAZIONE NATURALE O FORZATA FINO A 2000 W - Convettore a circolazione forzata PS = 2000 Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, comprese le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W).	cad	1,0000	104,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**12,41**	**11,831**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.80.n	CONVETTORE ELETTRICO A PARETE A CIRCOLAZIONE NATURALE O FORZATA Convettore a circolazione forzata PS = 2000	cad	1,0000	69,04	69,04	
		Totale Materiali				**69,04**	**65,821**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,392**

Totale Euro	82,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 82,91	12,44	
Totale Euro	95,35	
Utile Impresa 10,000% su Euro 95,35	9,54	
Totale Euro	104,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**104,89**	
Totale Manodopera Euro	12,41	11,831
Totale Materiali Euro	69,04	65,821
Totale Noli Euro	1,46	1,392

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.90.a	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE,FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA,MOTORE 6 POLI - PT = 5,23 PA = 770 H = 2,7 L = 4,5 Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio ed esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata aria indicativa: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45° : L (m).	cad	1,0000	609,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,24000	23,03	28,56	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,24000	25,71	31,88	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**65,54**	**10,745**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.90.a	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6 POLI PT = 5,23 PA = 770 H = 2,7 L = 4,5	cad	1,0000	396,99	396,99	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
		Totale Materiali				**407,23**	**66,762**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12900	73,02	9,42	
		Totale Noli				**9,42**	**1,544**

Totale Euro	482,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 482,19	72,33	
Totale Euro	554,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 554,52	55,45	
Totale Euro	609,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**609,97**	
Totale Manodopera Euro	65,54	10,745
Totale Materiali Euro	407,23	66,762
Totale Noli Euro	9,42	1,544

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.90.b	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE,FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA,MOTORE 6 POLI - PT = 6,42 PA = 690 H = 2,7 L = 4,0 Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio ed esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata aria indicativa: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45° : L (m).	cad	1,0000	630,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,20000	23,03	27,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,20000	25,71	30,85	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**63,59**	**10,080**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.90.b	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6 POLI PT = 6,42 PA = 690 H = 2,7 L = 4,0	cad	1,0000	419,05	419,05	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
		Totale Materiali				**429,29**	**68,046**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**0,926**

Totale Euro	498,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 498,72	74,81	
Totale Euro	573,53	
Utile Impresa 10,000% su Euro 573,53	57,35	
Totale Euro	630,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**630,88**	
Totale Manodopera Euro	63,59	10,080
Totale Materiali Euro	429,29	68,046
Totale Noli Euro	5,84	0,926

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.90.c	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE,FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA,MOTORE 6 POLI - PT = 7,97 PA = 722 H = 2,7 L = 4,0 Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio ed esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata aria indicativa: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45° : L (m).	cad	1,0000	651,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,20000	23,03	27,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,20000	25,71	30,85	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**62,32**	**9,564**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.90.c	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6 POLI PT = 7,97 PA = 722 H = 2,7 L = 4,0	cad	1,0000	438,90	438,90	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
		Totale Materiali				**449,14**	**68,927**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**0,560**

Totale Euro	515,11	
Spese Generali 15,000% su Euro 515,11	77,27	
Totale Euro	592,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 592,38	59,24	
Totale Euro	651,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**651,62**	
Totale Manodopera Euro	62,32	9,564
Totale Materiali Euro	449,14	68,927
Totale Noli Euro	3,65	0,560

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.90.d	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE,FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA,MOTORE 6 POLI - PT = 10,84 PA = 1515 H = 3,2 L = 7,5 Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio ed esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata aria indicativa: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45° : L (m).	cad	1,0000	688,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,20000	23,03	27,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,20000	25,71	30,85	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**63,59**	**9,235**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.90.d	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6 POLI PT = 10,84 PA = 1515 H = 3,2 L = 7,5	cad	1,0000	465,36	465,36	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
		Totale Materiali				**475,60**	**69,073**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**0,742**

Totale Euro	544,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 544,30	81,65	
Totale Euro	625,95	
Utile Impresa 10,000% su Euro 625,95	62,60	
Totale Euro	688,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**688,55**	
Totale Manodopera Euro	63,59	9,235
Totale Materiali Euro	475,60	69,073
Totale Noli Euro	5,11	0,742

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.90.e	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE,FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA,MOTORE 6 POLI - PT = 13,28 PA = 1466 H = 3,2 L = 7,0 Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio ed esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata aria indicativa: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45° : L (m).	cad	1,0000	711,77

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,20000	23,03	27,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,20000	25,71	30,85	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**63,59**	**8,934**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.90.e	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6 POLI PT = 13,28 PA = 1466 H = 3,2 L = 7,0	cad	1,0000	479,70	479,70	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,5000	5,12	12,80	
		Totale Materiali				**492,50**	**69,194**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09000	73,02	6,57	
		Totale Noli				**6,57**	**0,923**

Totale Euro	562,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 562,66	84,40	
Totale Euro	647,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 647,06	64,71	
Totale Euro	711,77	
Prezzo di Applicazione Euro	**711,77**	
Totale Manodopera Euro	63,59	8,934
Totale Materiali Euro	492,50	69,194
Totale Noli Euro	6,57	0,923

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.90.f	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE,FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA,MOTORE 6 POLI - PT = 14,38 PA = 1640 H = 3,4 L = 7,0 Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio ed esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata aria indicativa: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45° : L (m).	cad	1,0000	717,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,30000	23,03	29,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,30000	25,71	33,42	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**68,46**	**9,543**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.90.f	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6 POLI PT = 14,38 PA = 1640 H = 3,4 L = 7,0	cad	1,0000	474,19	474,19	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,5000	5,12	12,80	
		Totale Materiali				**486,99**	**67,881**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,16000	73,02	11,68	
		Totale Noli				**11,68**	**1,628**

Totale Euro	567,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 567,13	85,07	
Totale Euro	652,20	
Utile Impresa 10,000% su Euro 652,20	65,22	
Totale Euro	717,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**717,42**	
Totale Manodopera Euro	68,46	9,543
Totale Materiali Euro	486,99	67,881
Totale Noli Euro	11,68	1,628

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.90.g	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE,FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA,MOTORE 6 POLI - PT = 16,39 PA = 1516 H = 3,0 L = 6,5 Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio ed esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata aria indicativa: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45° : L (m).	cad	1,0000	730,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,35000	23,03	31,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,35000	25,71	34,71	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**70,90**	**9,703**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.90.g	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6 POLI PT = 16,39 PA = 1516 H = 3,0 L = 6,5	cad	1,0000	479,70	479,70	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
		Totale Materiali				**495,06**	**67,750**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,16000	73,02	11,68	
		Totale Noli				**11,68**	**1,598**

Totale Euro	577,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 577,64	86,65	
Totale Euro	664,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 664,29	66,43	
Totale Euro	730,72	
Prezzo di Applicazione Euro	**730,72**	
Totale Manodopera Euro	70,90	9,703
Totale Materiali Euro	495,06	67,750
Totale Noli Euro	11,68	1,598

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.90.h	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE,FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA,MOTORE 6 POLI - PT = 18,77 PA = 2600 H = 3,5 L = 8,5 Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio ed esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata aria indicativa: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45° : L (m).	cad	1,0000	798,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,35000	23,03	31,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,35000	25,71	34,71	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**70,90**	**8,878**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.90.h	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6 POLI PT = 18,77 PA = 2600 H = 3,5 L = 8,5	cad	1,0000	534,84	534,84	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
		Totale Materiali				**550,20**	**68,894**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,14000	73,02	10,22	
		Totale Noli				**10,22**	**1,280**

Totale Euro	631,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 631,32	94,70	
Totale Euro	726,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 726,02	72,60	
Totale Euro	798,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**798,62**	
Totale Manodopera Euro	70,90	8,878
Totale Materiali Euro	550,20	68,894
Totale Noli Euro	10,22	1,280

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.90.i	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE,FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA,MOTORE 6 POLI - PT = 19,84 PA = 2422 H = 3,5 L = 9,0 Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio ed esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata aria indicativa: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45° : L (m).	cad	1,0000	810,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,36000	23,03	31,32	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,36000	25,71	34,97	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,30000	25,50	7,65	
		Totale Manodopera				**73,94**	**9,120**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.90.i	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6 POLI PT = 19,84 PA = 2422 H = 3,5 L = 9,0	cad	1,0000	535,94	535,94	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,5000	5,12	17,92	
		Totale Materiali				**553,86**	**68,311**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18000	73,02	13,14	
		Totale Noli				**13,14**	**1,621**

Totale Euro	640,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 640,94	96,14	
Totale Euro	737,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 737,08	73,71	
Totale Euro	810,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**810,79**	
Totale Manodopera Euro	73,94	9,120
Totale Materiali Euro	553,86	68,311
Totale Noli Euro	13,14	1,621

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.90.j	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE,FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA,MOTORE 6 POLI - PT = 23,77 PA = 2125 H = 3,2 L = 9,0 Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio ed esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata aria indicativa: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45° : L (m).	cad	1,0000	872,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,40000	23,03	32,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,40000	25,71	35,99	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**73,33**	**8,406**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.90.k	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6 POLI PT = 23,77 PA = 2125 H = 3,2 L = 9,0	cad	1,0000	584,46	584,46	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,5000	5,12	17,92	
		Totale Materiali				**602,38**	**69,055**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,19000	73,02	13,87	
		Totale Noli				**13,87**	**1,590**

Totale Euro	689,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 689,58	103,44	
Totale Euro	793,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 793,02	79,30	
Totale Euro	872,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**872,32**	
Totale Manodopera Euro	73,33	8,406
Totale Materiali Euro	602,38	69,055
Totale Noli Euro	13,87	1,590

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.90.k	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE,FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA,MOTORE 6 POLI - PT = 24,30 PA = 3177 H = 3,2 L = 11,5 Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio ed esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata aria indicativa: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45° : L (m).	cad	1,0000	868,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,40000	23,03	32,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,40000	25,71	35,99	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**73,33**	**8,447**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.90.j	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6 POLI PT = 24,30 PA = 3177 H = 3,2 L = 11,5	cad	1,0000	584,46	584,46	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,0000	5,12	15,36	
		Totale Materiali				**599,82**	**69,092**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18000	73,02	13,14	
		Totale Noli				**13,14**	**1,514**

Totale Euro	686,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 686,29	102,94	
Totale Euro	789,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 789,23	78,92	
Totale Euro	868,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**868,15**	
Totale Manodopera Euro	73,33	8,447
Totale Materiali Euro	599,82	69,092
Totale Noli Euro	13,14	1,514

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.90.l	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE,FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA,MOTORE 6 POLI - PT = 26,62 PA = 3090 H = 3,2 L = 10,5 Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio ed esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata aria indicativa: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45° : L (m).	cad	1,0000	899,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,40000	23,03	32,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,40000	25,71	35,99	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**73,33**	**8,154**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.90.l	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6 POLI PT = 26,62 PA = 3090 H = 3,2 L = 10,5	cad	1,0000	606,52	606,52	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,5000	5,12	17,92	
		Totale Materiali				**624,44**	**69,435**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18000	73,02	13,14	
		Totale Noli				**13,14**	**1,461**

Totale Euro	710,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 710,91	106,64	
Totale Euro	817,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 817,55	81,76	
Totale Euro	899,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**899,31**	
Totale Manodopera Euro	73,33	8,154
Totale Materiali Euro	624,44	69,435
Totale Noli Euro	13,14	1,461

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.90.m	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE,FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA,MOTORE 6 POLI - PT = 28,06 PA = 2927 H = 3,5 L = 10,0 Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio ed esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata aria indicativa: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45° : L (m).	cad	1,0000	911,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,56000	23,03	35,93	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,56000	25,71	40,11	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**81,14**	**8,906**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.90.m	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6 POLI PT = 28,06 PA = 2927 H = 3,5 L = 10,0	cad	1,0000	606,52	606,52	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	3,5000	5,12	17,92	
		Totale Materiali				**624,44**	**68,542**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,603**

Totale Euro	720,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 720,18	108,03	
Totale Euro	828,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 828,21	82,82	
Totale Euro	911,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**911,03**	
Totale Manodopera Euro	81,14	8,906
Totale Materiali Euro	624,44	68,542
Totale Noli Euro	14,60	1,603

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.90.n	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE,FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA,MOTORE 6 POLI - PT = 30,10 PA = 2975 H = 3,5 L = 10,5 Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio ed esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata aria indicativa: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45° : L (m).	cad	1,0000	926,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70000	23,03	39,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70000	25,71	43,71	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**87,96**	**9,493**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.90.n	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6 POLI PT = 30,10 PA = 2975 H = 3,5 L = 10,5	cad	1,0000	606,52	606,52	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	4,0000	5,12	20,48	
		Totale Materiali				**627,00**	**67,667**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,24000	73,02	17,52	
		Totale Noli				**17,52**	**1,891**

Totale Euro	732,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 732,48	109,87	
Totale Euro	842,35	
Utile Impresa 10,000% su Euro 842,35	84,24	
Totale Euro	926,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**926,59**	
Totale Manodopera Euro	87,96	9,493
Totale Materiali Euro	627,00	67,667
Totale Noli Euro	17,52	1,891

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.90.o	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE,FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA,MOTORE 6 POLI - PT = 34,88 PA = 6100 H = 4,0 L = 18,0 Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio ed esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata aria indicativa: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45° : L (m).	cad	1,0000	1.014,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**102,58**	**10,108**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.90.o	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6 POLI PT = 34,88 PA = 6100 H = 4,0 L = 18,0	cad	1,0000	661,66	661,66	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	4,0000	5,12	20,48	
		Totale Materiali				**682,14**	**67,217**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,24000	73,02	17,52	
		Totale Noli				**17,52**	**1,726**

Totale Euro	802,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 802,24	120,34	
Totale Euro	922,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 922,58	92,26	
Totale Euro	1.014,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.014,84**	
Totale Manodopera Euro	102,58	10,108
Totale Materiali Euro	682,14	67,217
Totale Noli Euro	17,52	1,726

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.90.p	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE,FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA,MOTORE 6 POLI - PT = 46,98 PA = 6000 H = 4,0 L = 17,0 Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio ed esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata aria indicativa: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45° : L (m).	cad	1,0000	1.098,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**102,58**	**9,338**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.90.p	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6 POLI PT = 46,98 PA = 6000 H = 4,0 L = 17,0	cad	1,0000	727,82	727,82	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	4,0000	5,12	20,48	
		Totale Materiali				**748,30**	**68,118**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,24000	73,02	17,52	
		Totale Noli				**17,52**	**1,595**

Totale Euro	868,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 868,40	130,26	
Totale Euro	998,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 998,66	99,87	
Totale Euro	1.098,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.098,53**	
Totale Manodopera Euro	102,58	9,338
Totale Materiali Euro	748,30	68,118
Totale Noli Euro	17,52	1,595

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.90.q	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE,FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA,MOTORE 6 POLI - PT = 53,26 PA = 5600 H = 4,5 L = 13,0 Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio ed esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata aria indicativa: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45° : L (m).	cad	1,0000	1.276,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**102,58**	**8,034**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.90.q	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6 POLI PT = 53,26 PA = 5600 H = 4,5 L = 13,0	cad	1,0000	866,77	866,77	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	4,1000	5,12	20,99	
		Totale Materiali				**887,76**	**69,530**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,26000	73,02	18,99	
		Totale Noli				**18,99**	**1,487**

Totale Euro	1.009,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.009,33	151,40	
Totale Euro	1.160,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.160,73	116,07	
Totale Euro	1.276,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.276,80**	
Totale Manodopera Euro	102,58	8,034
Totale Materiali Euro	887,76	69,530
Totale Noli Euro	18,99	1,487

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.90.r	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE,FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA,MOTORE 6 POLI - PT = 54,77 PA = 8900 H = 4,5 L = 21,0 Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio ed esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata aria indicativa: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45° : L (m).	cad	1,0000	1.277,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**102,58**	**8,032**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.90.r	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6 POLI PT = 54,77 PA = 8900 H = 4,5 L = 21,0	cad	1,0000	866,77	866,77	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	4,0000	5,12	20,48	
		Totale Materiali				**887,25**	**69,475**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,27000	73,02	19,72	
		Totale Noli				**19,72**	**1,544**

Totale Euro	1.009,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.009,55	151,43	
Totale Euro	1.160,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.160,98	116,10	
Totale Euro	1.277,08	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.277,08**	
Totale Manodopera Euro	102,58	8,032
Totale Materiali Euro	887,25	69,475
Totale Noli Euro	19,72	1,544

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.90.s	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE,FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA,MOTORE 6 POLI - PT = 72,67 PA = 8050 H = 5,0 L = 18,0 Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio ed esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata aria indicativa: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45° : L (m).	cad	1,0000	1.366,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**102,58**	**7,507**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.90.s	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6 POLI PT = 72,67 PA = 8050 H = 5,0 L = 18,0	cad	1,0000	937,35	937,35	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	4,0000	5,12	20,48	
		Totale Materiali				**957,83**	**70,100**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,27000	73,02	19,72	
		Totale Noli				**19,72**	**1,443**

Totale Euro	1.080,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.080,13	162,02	
Totale Euro	1.242,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.242,15	124,22	
Totale Euro	1.366,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.366,37**	
Totale Manodopera Euro	102,58	7,507
Totale Materiali Euro	957,83	70,100
Totale Noli Euro	19,72	1,443

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.40.10.90.t	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE,FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA,MOTORE 6 POLI - PT = 80,23 PA = 8700 H = 5,0 L = 18,0 Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio ed esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata aria indicativa: PA (m³/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45° : L (m).	cad	1,0000	1.435,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**102,58**	**7,148**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.40.90.t	AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6 POLI PT = 80,23 PA = 8700 H = 5,0 L = 18,0	cad	1,0000	992,48	992,48	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	4,0000	5,12	20,48	
		Totale Materiali				**1.012,96**	**70,581**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,26000	73,02	18,99	
		Totale Noli				**18,99**	**1,323**

Totale Euro	1.134,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.134,53	170,18	
Totale Euro	1.304,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.304,71	130,47	
Totale Euro	1.435,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.435,18**	
Totale Manodopera Euro	102,58	7,148
Totale Materiali Euro	1.012,96	70,581
Totale Noli Euro	18,99	1,323

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.10.a	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, MODELLO PENSILE, BRUCIATORE ATMOSFERICO,CAMERA STAGNA - PU = 21 Q = 1200 Generatore di aria calda a gas per installazione pensile con lancio diretto in ambiente tramite griglia, costituito da bruciatore atmosferico, camera di combustione a circuito stagno e flusso forzato per estrazione fumi, ventilatore di mandata aria, griglia di diffusione, mobile di copertura, corredato di accensione elettronica senza fiamma pilota e delle apparecchiature di controllo e sicurezza, compreso il kit scarico fumi ed aspirazione aria, la mensola di sostegno, il termostato ambiente, le opere murarie di fissaggio e di collegamento esclusoil collegamento ele ettrico le linee elettriche e gas. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	2.726,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,10000	25,50	2,55	
		Totale Manodopera				**197,51**	**7,244**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.50.10.a	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, MODELLO PENSILE, BRUCIATORE ATMOSFERICO, CAMERA STAGNA PU = 21 Q = 1200	cad	1,0000	1.764,42	1.764,42	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
6	ABR25_MAT_7.50.90.a	KIT SCARICO DI FUMI ED ASPIRAZIONE DI ARIA CALDA Kit scarico fumi ed aspirazione generatori di aria calda per potenza inferiori a 50 kW	cad	1,0000	143,36	143,36	
7	ABR25_MAT_7.190.700.10.b	TERMOSTATO AMBIENTE MECCANICO PER SEMPLICE RISCALDAMENTO OPPURE RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO. Con interruttore ON - OFF	cad	1,0000	12,00	12,00	
		Totale Materiali				**1.930,02**	**70,789**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,38000	73,02	27,75	
		Totale Noli				**27,75**	**1,018**

Totale Euro	2.155,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.155,28	323,29	
Totale Euro	2.478,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.478,57	247,86	
Totale Euro	2.726,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.726,43**	
Totale Manodopera Euro	197,51	7,244
Totale Materiali Euro	1.930,02	70,789
Totale Noli Euro	27,75	1,018

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.10.b	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, MODELLO PENSILE, BRUCIATORE ATMOSFERICO,CAMERA STAGNA - PU = 26 Q = 1600 Generatore di aria calda a gas per installazione pensile con lancio diretto in ambiente tramite griglia, costituito da bruciatore atmosferico, camera di combustione a circuito stagno e flusso forzato per estrazione fumi, ventilatore di mandata aria, griglia di diffusione, mobile di copertura, corredato di accensione elettronica senza fiamma pilota e delle apparecchiature di controllo e sicurezza, compreso il kit scarico fumi ed aspirazione aria, la mensola di sostegno, il termostato ambiente, le opere murarie di fissaggio e di collegamento esclusoil collegamento ele ettrico le linee elettriche e gas. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	2.790,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,50000	23,03	103,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,50000	25,71	115,70	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,10000	25,50	2,55	
		Totale Manodopera				**221,89**	**7,951**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.50.10.b	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, MODELLO PENSILE, BRUCIATORE ATMOSFERICO, CAMERA STAGNA PU = 26 Q = 1600	cad	1,0000	1.786,47	1.786,47	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
6	ABR25_MAT_7.50.90.a	KIT SCARICO DI FUMI ED ASPIRAZIONE DI ARIA CALDA Kit scarico fumi ed aspirazione generatori di aria calda per potenza inferiori a 50 kW	cad	1,0000	143,36	143,36	
7	ABR25_MAT_7.190.700.10.b	TERMOSTATO AMBIENTE MECCANICO PER SEMPLICE RISCALDAMENTO OPPURE RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO. Con interruttore ON - OFF	cad	1,0000	12,00	12,00	
		Totale Materiali				**1.952,07**	**69,949**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,44000	73,02	32,13	
		Totale Noli				**32,13**	**1,151**

Totale Euro	2.206,09	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.206,09	330,91	
Totale Euro	2.537,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.537,00	253,70	
Totale Euro	2.790,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.790,70**	
Totale Manodopera Euro	221,89	7,951
Totale Materiali Euro	1.952,07	69,949
Totale Noli Euro	32,13	1,151

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.10.c	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, MODELLO PENSILE, BRUCIATORE ATMOSFERICO,CAMERA STAGNA - PU = 31 Q = 2200 Generatore di aria calda a gas per installazione pensile con lancio diretto in ambiente tramite griglia, costituito da bruciatore atmosferico, camera di combustione a circuito stagno e flusso forzato per estrazione fumi, ventilatore di mandata aria, griglia di diffusione, mobile di copertura, corredato di accensione elettronica senza fiamma pilota e delle apparecchiature di controllo e sicurezza, compreso il kit scarico fumi ed aspirazione aria, la mensola di sostegno, il termostato ambiente, le opere murarie di fissaggio e di collegamento esclusoil collegamento ele ettrico le linee elettriche e gas. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	2.852,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,30000	23,03	99,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,30000	25,71	110,55	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,10000	25,50	2,55	
		Totale Manodopera				**212,13**	**7,436**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.50.10.c	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, MODELLO PENSILE, BRUCIATORE ATMOSFERICO, CAMERA STAGNA PU = 31 Q = 2200	cad	1,0000	1.841,61	1.841,61	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
6	ABR25_MAT_7.50.90.a	KIT SCARICO DI FUMI ED ASPIRAZIONE DI ARIA CALDA Kit scarico fumi ed aspirazione generatori di aria calda per potenza inferiori a 50 kW	cad	1,0000	143,36	143,36	
7	ABR25_MAT_7.190.700.10.b	TERMOSTATO AMBIENTE MECCANICO PER SEMPLICE RISCALDAMENTO OPPURE RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO. Con interruttore ON - OFF	cad	1,0000	12,00	12,00	
		Totale Materiali				**2.007,21**	**70,361**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,49000	73,02	35,78	
		Totale Noli				**35,78**	**1,254**

Totale Euro	2.255,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.255,12	338,27	
Totale Euro	2.593,39	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.593,39	259,34	
Totale Euro	2.852,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.852,73**	
Totale Manodopera Euro	212,13	7,436
Totale Materiali Euro	2.007,21	70,361
Totale Noli Euro	35,78	1,254

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.10.d	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, MODELLO PENSILE, BRUCIATORE ATMOSFERICO,CAMERA STAGNA - PU = 35 Q = 2600 Generatore di aria calda a gas per installazione pensile con lancio diretto in ambiente tramite griglia, costituito da bruciatore atmosferico, camera di combustione a circuito stagno e flusso forzato per estrazione fumi, ventilatore di mandata aria, griglia di diffusione, mobile di copertura, corredato di accensione elettronica senza fiamma pilota e delle apparecchiature di controllo e sicurezza, compreso il kit scarico fumi ed aspirazione aria, la mensola di sostegno, il termostato ambiente, le opere murarie di fissaggio e di collegamento esclusoil collegamento ele ettrico le linee elettriche e gas. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	2.959,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,60000	23,03	105,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,60000	25,71	118,27	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,10000	25,50	2,55	
		Totale Manodopera				**226,76**	**7,662**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.50.10.d	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, MODELLO PENSILE, BRUCIATORE ATMOSFERICO, CAMERA STAGNA PU = 35 Q = 2600	cad	1,0000	1.907,77	1.907,77	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
6	ABR25_MAT_7.50.90.a	KIT SCARICO DI FUMI ED ASPIRAZIONE DI ARIA CALDA Kit scarico fumi ed aspirazione generatori di aria calda per potenza inferiori a 50 kW	cad	1,0000	143,36	143,36	
7	ABR25_MAT_7.190.700.10.b	TERMOSTATO AMBIENTE MECCANICO PER SEMPLICE RISCALDAMENTO OPPURE RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO. Con interruttore ON - OFF	cad	1,0000	12,00	12,00	
		Totale Materiali				**2.073,37**	**70,057**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,54000	73,02	39,43	
		Totale Noli				**39,43**	**1,332**

Totale Euro	2.339,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.339,56	350,93	
Totale Euro	2.690,49	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.690,49	269,05	
Totale Euro	2.959,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.959,54**	
Totale Manodopera Euro	226,76	7,662
Totale Materiali Euro	2.073,37	70,057
Totale Noli Euro	39,43	1,332

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.10.e	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, MODELLO PENSILE, BRUCIATORE ATMOSFERICO,CAMERA STAGNA - PU = 50 Q = 3100 Generatore di aria calda a gas per installazione pensile con lancio diretto in ambiente tramite griglia, costituito da bruciatore atmosferico, camera di combustione a circuito stagno e flusso forzato per estrazione fumi, ventilatore di mandata aria, griglia di diffusione, mobile di copertura, corredato di accensione elettronica senza fiamma pilota e delle apparecchiature di controllo e sicurezza, compreso il kit scarico fumi ed aspirazione aria, la mensola di sostegno, il termostato ambiente, le opere murarie di fissaggio e di collegamento esclusoil collegamento ele ettrico le linee elettriche e gas. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	4.381,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,00000	23,03	184,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,00000	25,71	205,68	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,50000	25,50	12,75	
		Totale Manodopera				**402,67**	**9,190**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.50.10.e	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, MODELLO PENSILE, BRUCIATORE ATMOSFERICO, CAMERA STAGNA PU = 50 Q = 3100	cad	1,0000	2.756,90	2.756,90	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	5,0000	5,12	25,60	
6	ABR25_MAT_7.50.90.b	KIT SCARICO DI FUMI ED ASPIRAZIONE DI ARIA CALDA Kit scarico fumi ed aspirazione generatori di aria calda per potenza superiori a 50 kW	cad	1,0000	198,50	198,50	
7	ABR25_MAT_7.190.700.10.b	TERMOSTATO AMBIENTE MECCANICO PER SEMPLICE RISCALDAMENTO OPPURE RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO. Con interruttore ON - OFF	cad	1,0000	12,00	12,00	
		Totale Materiali				**2.993,00**	**68,311**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,93000	73,02	67,91	
		Totale Noli				**67,91**	**1,550**

Totale Euro	3.463,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.463,58	519,54	
Totale Euro	3.983,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.983,12	398,31	
Totale Euro	4.381,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.381,43**	
Totale Manodopera Euro	402,67	9,190
Totale Materiali Euro	2.993,00	68,311
Totale Noli Euro	67,91	1,550

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.10.f	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, MODELLO PENSILE, BRUCIATORE ATMOSFERICO,CAMERA STAGNA - PU = 60 Q = 4500 Generatore di aria calda a gas per installazione pensile con lancio diretto in ambiente tramite griglia, costituito da bruciatore atmosferico, camera di combustione a circuito stagno e flusso forzato per estrazione fumi, ventilatore di mandata aria, griglia di diffusione, mobile di copertura, corredato di accensione elettronica senza fiamma pilota e delle apparecchiature di controllo e sicurezza, compreso il kit scarico fumi ed aspirazione aria, la mensola di sostegno, il termostato ambiente, le opere murarie di fissaggio e di collegamento esclusoil collegamento ele ettrico le linee elettriche e gas. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	4.491,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,00000	23,03	207,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,00000	25,71	231,39	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,10000	25,50	2,55	
		Totale Manodopera				**441,21**	**9,823**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.50.10.f	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, MODELLO PENSILE, BRUCIATORE ATMOSFERICO, CAMERA STAGNA PU = 60 Q = 4500	cad	1,0000	2.801,01	2.801,01	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	5,0000	5,12	25,60	
6	ABR25_MAT_7.50.90.b	KIT SCARICO DI FUMI ED ASPIRAZIONE DI ARIA CALDA Kit scarico fumi ed aspirazione generatori di aria calda per potenza superiori a 50 kW	cad	1,0000	198,50	198,50	
7	ABR25_MAT_7.190.700.10.b	TERMOSTATO AMBIENTE MECCANICO PER SEMPLICE RISCALDAMENTO OPPURE RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO. Con interruttore ON - OFF	cad	1,0000	12,00	12,00	
		Totale Materiali				**3.037,11**	**67,619**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,99000	73,02	72,29	
		Totale Noli				**72,29**	**1,609**

Totale Euro	3.550,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.550,61	532,59	
Totale Euro	4.083,20	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.083,20	408,32	
Totale Euro	4.491,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.491,52**	
Totale Manodopera Euro	441,21	9,823
Totale Materiali Euro	3.037,11	67,619
Totale Noli Euro	72,29	1,609

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.10.g	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, MODELLO PENSILE, BRUCIATORE ATMOSFERICO,CAMERA STAGNA - PU = 86 Q = 6000 Generatore di aria calda a gas per installazione pensile con lancio diretto in ambiente tramite griglia, costituito da bruciatore atmosferico, camera di combustione a circuito stagno e flusso forzato per estrazione fumi, ventilatore di mandata aria, griglia di diffusione, mobile di copertura, corredato di accensione elettronica senza fiamma pilota e delle apparecchiature di controllo e sicurezza, compreso il kit scarico fumi ed aspirazione aria, la mensola di sostegno, il termostato ambiente, le opere murarie di fissaggio e di collegamento esclusoil collegamento ele ettrico le linee elettriche e gas. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	6.107,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	10,10000	23,03	232,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	10,10000	25,71	259,67	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,20000	25,50	5,10	
		Totale Manodopera				**497,37**	**8,144**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.50.10.g	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, MODELLO PENSILE, BRUCIATORE ATMOSFERICO, CAMERA STAGNA PU = 86 Q = 6000	cad	1,0000	3.922,52	3.922,52	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	20,0000	5,12	102,40	
6	ABR25_MAT_7.50.90.b	KIT SCARICO DI FUMI ED ASPIRAZIONE DI ARIA CALDA Kit scarico fumi ed aspirazione generatori di aria calda per potenza superiori a 50 kW	cad	1,0000	198,50	198,50	
7	ABR25_MAT_7.190.700.10.b	TERMOSTATO AMBIENTE MECCANICO PER SEMPLICE RISCALDAMENTO OPPURE RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO. Con interruttore ON - OFF	cad	1,0000	12,00	12,00	
		Totale Materiali				**4.235,42**	**69,353**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,30000	73,02	94,93	
		Totale Noli				**94,93**	**1,554**

Totale Euro	4.827,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.827,72	724,16	
Totale Euro	5.551,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.551,88	555,19	
Totale Euro	6.107,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.107,07**	
Totale Manodopera Euro	497,37	8,144
Totale Materiali Euro	4.235,42	69,353
Totale Noli Euro	94,93	1,554

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.20.a	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, MODELLO PENSILE CANALIZZABILE,CAMERA STAGNA BRUCIATORE ATMOSFERICO - PU = 21 Q = 1200 Generatore di aria calda a gas per installazione pensile predisposto per essere canalizzato, costituito da bruciatore atmosferico, camera di combustione a circuito stagno e flusso forzato per estrazione fumi, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, corredato di accensione elettronica senza fiamma pilota e delle apparecchiature di controllo e sicurezza, compreso il kit scarico fumi ed aspirazione aria, la mensola di sostegno, il termostato ambiente, le opere di fissaggio e di collegamento esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche e gas. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	3.053,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,60000	23,03	105,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,60000	25,71	118,27	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,10000	25,50	2,55	
		Totale Manodopera				**226,76**	**7,426**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.50.20.a	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, MODELLO PENSILE CANALIZZABILE,CAMERA STAGNA PU = 21 Q = 1200	cad	1,0000	1.984,97	1.984,97	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
6	ABR25_MAT_7.50.90.a	KIT SCARICO DI FUMI ED ASPIRAZIONE DI ARIA CALDA Kit scarico fumi ed aspirazione generatori di aria calda per potenza inferiori a 50 kW	cad	1,0000	143,36	143,36	
7	ABR25_MAT_7.190.700.10.b	TERMOSTATO AMBIENTE MECCANICO PER SEMPLICE RISCALDAMENTO OPPURE RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO. Con interruttore ON - OFF	cad	1,0000	12,00	12,00	
		Totale Materiali				**2.150,57**	**70,429**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**1,196**

Totale Euro	2.413,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.413,84	362,08	
Totale Euro	2.775,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.775,92	277,59	
Totale Euro	3.053,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.053,51**	
Totale Manodopera Euro	226,76	7,426
Totale Materiali Euro	2.150,57	70,429
Totale Noli Euro	36,51	1,196

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.20.b	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, MODELLO PENSILE CANALIZZABILE,CAMERA STAGNA BRUCIATORE ATMOSFERICO - PU = 26 Q = 1600 Generatore di aria calda a gas per installazione pensile predisposto per essere canalizzato, costituito da bruciatore atmosferico, camera di combustione a circuito stagno e flusso forzato per estrazione fumi, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, corredato di accensione elettronica senza fiamma pilota e delle apparecchiature di controllo e sicurezza, compreso il kit scarico fumi ed aspirazione aria, la mensola di sostegno, il termostato ambiente, le opere di fissaggio e di collegamento esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche e gas. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	3.118,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,15000	23,03	118,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,15000	25,71	132,41	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,10000	25,50	2,55	
		Totale Manodopera				**253,56**	**8,131**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.50.20.b	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, MODELLO PENSILE CANALIZZABILE,CAMERA STAGNA PU = 26 Q = 1600	cad	1,0000	2.001,51	2.001,51	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
6	ABR25_MAT_7.50.90.a	KIT SCARICO DI FUMI ED ASPIRAZIONE DI ARIA CALDA Kit scarico fumi ed aspirazione generatori di aria calda per potenza inferiori a 50 kW	cad	1,0000	143,36	143,36	
7	ABR25_MAT_7.190.700.10.b	TERMOSTATO AMBIENTE MECCANICO PER SEMPLICE RISCALDAMENTO OPPURE RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO. Con interruttore ON - OFF	cad	1,0000	12,00	12,00	
		Totale Materiali				**2.167,11**	**69,492**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,61000	73,02	44,54	
		Totale Noli				**44,54**	**1,428**

Totale Euro	2.465,21	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.465,21	369,78	
Totale Euro	2.834,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.834,99	283,50	
Totale Euro	3.118,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.118,49**	
Totale Manodopera Euro	253,56	8,131
Totale Materiali Euro	2.167,11	69,492
Totale Noli Euro	44,54	1,428

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.20.c	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, MODELLO PENSILE CANALIZZABILE,CAMERA STAGNA BRUCIATORE ATMOSFERICO - PU = 31 Q = 2200 Generatore di aria calda a gas per installazione pensile predisposto per essere canalizzato, costituito da bruciatore atmosferico, camera di combustione a circuito stagno e flusso forzato per estrazione fumi, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, corredato di accensione elettronica senza fiamma pilota e delle apparecchiature di controllo e sicurezza, compreso il kit scarico fumi ed aspirazione aria, la mensola di sostegno, il termostato ambiente, le opere di fissaggio e di collegamento esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche e gas. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	3.226,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,00000	23,03	115,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,00000	25,71	128,55	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,10000	25,50	2,55	
		Totale Manodopera				**246,25**	**7,631**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.50.20.c	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, MODELLO PENSILE CANALIZZABILE,CAMERA STAGNA PU = 31 Q = 2200	cad	1,0000	2.095,24	2.095,24	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
6	ABR25_MAT_7.50.90.a	KIT SCARICO DI FUMI ED ASPIRAZIONE DI ARIA CALDA Kit scarico fumi ed aspirazione generatori di aria calda per potenza inferiori a 50 kW	cad	1,0000	143,36	143,36	
7	ABR25_MAT_7.190.700.10.b	TERMOSTATO AMBIENTE MECCANICO PER SEMPLICE RISCALDAMENTO OPPURE RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO. Con interruttore ON - OFF	cad	1,0000	12,00	12,00	
		Totale Materiali				**2.260,84**	**70,063**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,60000	73,02	43,81	
		Totale Noli				**43,81**	**1,358**

Totale Euro	2.550,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.550,90	382,64	
Totale Euro	2.933,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.933,54	293,35	
Totale Euro	3.226,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.226,89**	
Totale Manodopera Euro	246,25	7,631
Totale Materiali Euro	2.260,84	70,063
Totale Noli Euro	43,81	1,358

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.20.d	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, MODELLO PENSILE CANALIZZABILE,CAMERA STAGNA BRUCIATORE ATMOSFERICO - PU = 35 Q = 2600 Generatore di aria calda a gas per installazione pensile predisposto per essere canalizzato, costituito da bruciatore atmosferico, camera di combustione a circuito stagno e flusso forzato per estrazione fumi, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, corredato di accensione elettronica senza fiamma pilota e delle apparecchiature di controllo e sicurezza, compreso il kit scarico fumi ed aspirazione aria, la mensola di sostegno, il termostato ambiente, le opere di fissaggio e di collegamento esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche e gas. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	3.430,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,80000	23,03	133,57	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,80000	25,71	149,12	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,10000	25,50	2,55	
		Totale Manodopera				**285,24**	**8,315**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.50.20.d	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, MODELLO PENSILE CANALIZZABILE,CAMERA STAGNA PU = 35 Q = 2600	cad	1,0000	2.205,52	2.205,52	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
6	ABR25_MAT_7.50.90.a	KIT SCARICO DI FUMI ED ASPIRAZIONE DI ARIA CALDA Kit scarico fumi ed aspirazione generatori di aria calda per potenza inferiori a 50 kW	cad	1,0000	143,36	143,36	
7	ABR25_MAT_7.190.700.10.b	TERMOSTATO AMBIENTE MECCANICO PER SEMPLICE RISCALDAMENTO OPPURE RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO. Con interruttore ON - OFF	cad	1,0000	12,00	12,00	
		Totale Materiali				**2.371,12**	**69,119**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,76000	73,02	55,50	
		Totale Noli				**55,50**	**1,618**

Totale Euro	2.711,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.711,86	406,78	
Totale Euro	3.118,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.118,64	311,86	
Totale Euro	3.430,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.430,50**	
Totale Manodopera Euro	285,24	8,315
Totale Materiali Euro	2.371,12	69,119
Totale Noli Euro	55,50	1,618

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.20.e	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, MODELLO PENSILE CANALIZZABILE,CAMERA STAGNA BRUCIATORE ATMOSFERICO - PU = 50 Q = 3100 Generatore di aria calda a gas per installazione pensile predisposto per essere canalizzato, costituito da bruciatore atmosferico, camera di combustione a circuito stagno e flusso forzato per estrazione fumi, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, corredato di accensione elettronica senza fiamma pilota e delle apparecchiature di controllo e sicurezza, compreso il kit scarico fumi ed aspirazione aria, la mensola di sostegno, il termostato ambiente, le opere di fissaggio e di collegamento esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche e gas. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	5.029,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,10000	23,03	186,54	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,10000	25,71	208,25	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,10000	25,50	2,55	
		Totale Manodopera				**397,34**	**7,900**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.50.20.e	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, MODELLO PENSILE CANALIZZABILE,CAMERA STAGNA PU = 50 Q = 3100	cad	1,0000	3.341,36	3.341,36	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
6	ABR25_MAT_7.50.90.a	KIT SCARICO DI FUMI ED ASPIRAZIONE DI ARIA CALDA Kit scarico fumi ed aspirazione generatori di aria calda per potenza inferiori a 50 kW	cad	1,0000	143,36	143,36	
7	ABR25_MAT_7.190.700.10.b	TERMOSTATO AMBIENTE MECCANICO PER SEMPLICE RISCALDAMENTO OPPURE RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO. Con interruttore ON - OFF	cad	1,0000	12,00	12,00	
		Totale Materiali				**3.506,96**	**69,728**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,98000	73,02	71,56	
		Totale Noli				**71,56**	**1,423**

Totale Euro	3.975,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.975,86	596,38	
Totale Euro	4.572,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.572,24	457,22	
Totale Euro	5.029,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.029,46**	
Totale Manodopera Euro	397,34	7,900
Totale Materiali Euro	3.506,96	69,728
Totale Noli Euro	71,56	1,423

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.20.f	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, MODELLO PENSILE CANALIZZABILE,CAMERA STAGNA BRUCIATORE ATMOSFERICO - PU = 60 Q = 4500 Generatore di aria calda a gas per installazione pensile predisposto per essere canalizzato, costituito da bruciatore atmosferico, camera di combustione a circuito stagno e flusso forzato per estrazione fumi, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, corredato di accensione elettronica senza fiamma pilota e delle apparecchiature di controllo e sicurezza, compreso il kit scarico fumi ed aspirazione aria, la mensola di sostegno, il termostato ambiente, le opere di fissaggio e di collegamento esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche e gas. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	5.232,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,50000	23,03	195,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,50000	25,71	218,54	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,10000	25,50	2,55	
		Totale Manodopera				**416,85**	**7,966**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.50.20.f	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, MODELLO PENSILE CANALIZZABILE,CAMERA STAGNA PU = 60 Q = 4500	cad	1,0000	3.473,69	3.473,69	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	2,0000	5,12	10,24	
6	ABR25_MAT_7.50.90.a	KIT SCARICO DI FUMI ED ASPIRAZIONE DI ARIA CALDA Kit scarico fumi ed aspirazione generatori di aria calda per potenza inferiori a 50 kW	cad	1,0000	143,36	143,36	
7	ABR25_MAT_7.190.700.10.b	TERMOSTATO AMBIENTE MECCANICO PER SEMPLICE RISCALDAMENTO OPPURE RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO. Con interruttore ON - OFF	cad	1,0000	12,00	12,00	
		Totale Materiali				**3.639,29**	**69,550**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,10000	73,02	80,32	
		Totale Noli				**80,32**	**1,535**

Totale Euro	4.136,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.136,46	620,47	
Totale Euro	4.756,93	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.756,93	475,69	
Totale Euro	5.232,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.232,62**	
Totale Manodopera Euro	416,85	7,966
Totale Materiali Euro	3.639,29	69,550
Totale Noli Euro	80,32	1,535

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.20.g	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, MODELLO PENSILE CANALIZZABILE,CAMERA STAGNA BRUCIATORE ATMOSFERICO - PU = 86 Q = 6000 Generatore di aria calda a gas per installazione pensile predisposto per essere canalizzato, costituito da bruciatore atmosferico, camera di combustione a circuito stagno e flusso forzato per estrazione fumi, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, corredato di accensione elettronica senza fiamma pilota e delle apparecchiature di controllo e sicurezza, compreso il kit scarico fumi ed aspirazione aria, la mensola di sostegno, il termostato ambiente, le opere di fissaggio e di collegamento esclusi i collegamenti elettrici e le linee elettriche e gas. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	7.021,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	11,00000	23,03	253,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	11,00000	25,71	282,81	
3	ABR25_RU_1.5.5.a	MANODOPERA CATEGORIA EDILE Regione Abruzzo - Operaio comune e I° livello -	ora	0,15000	25,50	3,83	
		Totale Manodopera				**539,97**	**7,691**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.50.20.g	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, MODELLO PENSILE CANALIZZABILE,CAMERA STAGNA PU = 86 Q = 6000	cad	1,0000	4.741,87	4.741,87	
5	ABR25_MAT_7.150.130.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	1,0000	5,12	5,12	
6	ABR25_MAT_7.50.90.a	KIT SCARICO DI FUMI ED ASPIRAZIONE DI ARIA CALDA Kit scarico fumi ed aspirazione generatori di aria calda per potenza inferiori a 50 kW	cad	1,0000	143,36	143,36	
7	ABR25_MAT_7.190.700.10.b	TERMOSTATO AMBIENTE MECCANICO PER SEMPLICE RISCALDAMENTO OPPURE RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO. Con interruttore ON - OFF	cad	1,0000	12,00	12,00	
		Totale Materiali				**4.902,35**	**69,822**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,48000	73,02	108,07	
		Totale Noli				**108,07**	**1,539**

Totale Euro	5.550,39	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.550,39	832,56	
Totale Euro	6.382,95	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.382,95	638,30	
Totale Euro	7.021,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.021,25**	
Totale Manodopera Euro	539,97	7,691
Totale Materiali Euro	4.902,35	69,822
Totale Noli Euro	108,07	1,539

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.30.a	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO PICCOLI AMBIENTI BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA - PU = 16 Q = 850 bruciatore gasolio Generatore di aria calda per riscaldamento di piccoli ambienti, costituito da bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, eventuali serbatoio gasolio incorporato, scambiatore di calore in acciaio, camera di combustione in acciaio inox, ventilatore d'aria, filtro aria rigenerabile, griglie di aspirazione e mandata quotati a parte,compresi gli accessori di regolazione e controllo, mobile di copertura, escluso il raccordo fumi alla canna fumaria. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (m^3/h).	cad	1,0000	2.376,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,05600	23,03	93,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,05600	25,71	104,28	
		Totale Manodopera				**197,69**	**8,318**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.30.a	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO,PICCOLI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE PU = 16 Q = 850 bruciatore gasolio	cad	1,0000	1.052,03	1.052,03	
4	ABR25_MAT_7.80.10.b	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 30 P = 2,3/ 5,0 H = 0,70/0,10	cad	1,0000	591,12	591,12	
		Totale Materiali				**1.643,15**	**69,136**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,52000	73,02	37,97	
		Totale Noli				**37,97**	**1,598**

Totale Euro	1.878,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.878,81	281,82	
Totale Euro	2.160,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.160,63	216,06	
Totale Euro	2.376,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.376,69**	

Totale Manodopera Euro	197,69	8,318
Totale Materiali Euro	1.643,15	69,136
Totale Noli Euro	37,97	1,598

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.30.b	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO PICCOLI AMBIENTI BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA - PU = 21 Q = 1100 bruciatore gasolio Generatore di aria calda per riscaldamento di piccoli ambienti, costituito da bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, eventuali serbatoio gasolio incorporato, scambiatore di calore in acciaio, camera di combustione in acciaio inox, ventilatore d'aria, filtro aria rigenerabile, griglie di aspirazione e mandata quotati a parte,compresi gli accessori di regolazione e controllo, mobile di copertura, escluso il raccordo fumi alla canna fumaria. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	2.568,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,37000	23,03	100,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,37000	25,71	112,35	
		Totale Manodopera				**212,99**	**8,292**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.30.b	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO,PICCOLI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE PU = 21 Q = 1100 bruciatore gasolio	cad	1,0000	1.185,47	1.185,47	
4	ABR25_MAT_7.80.10.b	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 30 P = 2,3/ 5,0 H = 0,70/0,10	cad	1,0000	591,12	591,12	
		Totale Materiali				**1.776,59**	**69,167**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,56000	73,02	40,89	
		Totale Noli				**40,89**	**1,592**

Totale Euro	2.030,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.030,47	304,57	
Totale Euro	2.335,04	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.335,04	233,50	
Totale Euro	2.568,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.568,54**	

Totale Manodopera Euro	212,99	8,292
Totale Materiali Euro	1.776,59	69,167
Totale Noli Euro	40,89	1,592

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.30.c	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO PICCOLI AMBIENTI BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA - PU = 29 Q = 1600 bruciatore gasolio Generatore di aria calda per riscaldamento di piccoli ambienti, costituito da bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, eventuali serbatoio gasolio incorporato, scambiatore di calore in acciaio, camera di combustione in acciaio inox, ventilatore d'aria, filtro aria rigenerabile, griglie di aspirazione e mandata quotati a parte,compresi gli accessori di regolazione e controllo, mobile di copertura, escluso il raccordo fumi alla canna fumaria. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	2.873,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,87800	23,03	112,34	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,87800	25,71	125,41	
		Totale Manodopera				**237,75**	**8,274**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.30.c	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO,PICCOLI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE PU = 29 Q = 1600 bruciatore gasolio	cad	1,0000	1.397,20	1.397,20	
4	ABR25_MAT_7.80.10.b	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 30 P = 2,3/ 5,0 H = 0,70/0,10	cad	1,0000	591,12	591,12	
		Totale Materiali				**1.988,32**	**69,192**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,62400	73,02	45,56	
		Totale Noli				**45,56**	**1,585**

Totale Euro	2.271,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.271,63	340,74	
Totale Euro	2.612,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.612,37	261,24	
Totale Euro	2.873,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.873,61**	
Totale Manodopera Euro	237,75	8,274
Totale Materiali Euro	1.988,32	69,192
Totale Noli Euro	45,56	1,585

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.30.d	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO PICCOLI AMBIENTI BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA - PU = 21 Q = 1100 bruciatore a gas Generatore di aria calda per riscaldamento di piccoli ambienti, costituito da bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, eventuali serbatoio gasolio incorporato, scambiatore di calore in acciaio, camera di combustione in acciaio inox, ventilatore d'aria, filtro aria rigenerabile, griglie di aspirazione e mandata quotati a parte,compresi gli accessori di regolazione e controllo, mobile di copertura, escluso il raccordo fumi alla canna fumaria. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	2.197,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,68000	23,03	84,75	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,68000	25,71	94,61	
		Totale Manodopera				**179,36**	**8,163**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.30.d	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO,PICCOLI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE PU = 16 Q = 850 bruciatore a gas	cad	1,0000	937,35	937,35	
4	ABR25_MAT_7.80.10.b	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 30 P = 2,3/ 5,0 H = 0,70/0,10	cad	1,0000	591,12	591,12	
		Totale Materiali				**1.528,47**	**69,559**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,329**

Totale Euro	1.737,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.737,04	260,56	
Totale Euro	1.997,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.997,60	199,76	
Totale Euro	2.197,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.197,36**	
Totale Manodopera Euro	179,36	8,163
Totale Materiali Euro	1.528,47	69,559
Totale Noli Euro	29,21	1,329

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.30.e	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO PICCOLI AMBIENTI BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA - PU = 16 Q = 850 bruciatore a gas Generatore di aria calda per riscaldamento di piccoli ambienti, costituito da bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, eventuali serbatoio gasolio incorporato, scambiatore di calore in acciaio, camera di combustione in acciaio inox, ventilatore d'aria, filtro aria rigenerabile, griglie di aspirazione e mandata quotati a parte,compresi gli accessori di regolazione e controllo, mobile di copertura, escluso il raccordo fumi alla canna fumaria. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	2.389,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
		Totale Manodopera				**194,96**	**8,160**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.30.e	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO,PICCOLI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE PU = 16 Q = 850 bruciatore a gas	cad	1,0000	1.069,68	1.069,68	
4	ABR25_MAT_7.80.10.b	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 30 P = 2,3/ 5,0 H = 0,70/0,10	cad	1,0000	591,12	591,12	
		Totale Materiali				**1.660,80**	**69,516**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,45000	73,02	32,86	
		Totale Noli				**32,86**	**1,375**
					Totale Euro	1.888,62	
					Spese Generali 15,000% su Euro 1.888,62	283,29	
					Totale Euro	2.171,91	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 2.171,91	217,19	
					Totale Euro	2.389,10	
					Prezzo di Applicazione Euro	**2.389,10**	
					Totale Manodopera Euro	194,96	8,160
					Totale Materiali Euro	1.660,80	69,516
					Totale Noli Euro	32,86	1,375

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.30.f	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO PICCOLI AMBIENTI BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA - PU = 29 Q = 1600 bruciatore a gas Generatore di aria calda per riscaldamento di piccoli ambienti, costituito da bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, eventuali serbatoio gasolio incorporato, scambiatore di calore in acciaio, camera di combustione in acciaio inox, ventilatore d'aria, filtro aria rigenerabile, griglie di aspirazione e mandata quotati a parte,compresi gli accessori di regolazione e controllo, mobile di copertura, escluso il raccordo fumi alla canna fumaria. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	2.695,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,58400	23,03	105,57	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,58400	25,71	117,85	
		Totale Manodopera				**223,42**	**8,288**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.30.f	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO,PICCOLI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE PU = 29 Q = 1600 bruciatore a gas	cad	1,0000	1.273,69	1.273,69	
4	ABR25_MAT_7.80.10.b	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 30 P = 2,3/ 5,0 H = 0,70/0,10	cad	1,0000	591,12	591,12	
		Totale Materiali				**1.864,81**	**69,176**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,58600	73,02	42,79	
		Totale Noli				**42,79**	**1,587**

Totale Euro	2.131,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.131,02	319,65	
Totale Euro	2.450,67	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.450,67	245,07	
Totale Euro	2.695,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.695,74**	
Totale Manodopera Euro	223,42	8,288
Totale Materiali Euro	1.864,81	69,176
Totale Noli Euro	42,79	1,587

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.30.g	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO PICCOLI AMBIENTI BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA - Serbatoio gasolio da 80 litri Generatore di aria calda per riscaldamento di piccoli ambienti, costituito da bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, eventuali serbatoio gasolio incorporato, scambiatore di calore in acciaio, camera di combustione in acciaio inox, ventilatore d'aria, filtro aria rigenerabile, griglie di aspirazione e mandata quotati a parte,compresi gli accessori di regolazione e controllo, mobile di copertura, escluso il raccordo fumi alla canna fumaria. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	310,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,51400	23,03	11,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,51400	25,71	13,21	
		Totale Manodopera				**25,05**	**8,077**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.30.g	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO,PICCOLI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE Serbatoio gasolio da 80 litri	cad	1,0000	215,45	215,45	
		Totale Materiali				**215,45**	**69,466**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06400	73,02	4,67	
		Totale Noli				**4,67**	**1,506**

Totale Euro	245,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 245,17	36,78	
Totale Euro	281,95	
Utile Impresa 10,000% su Euro 281,95	28,20	
Totale Euro	310,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**310,15**	

Totale Manodopera Euro	25,05	8,077
Totale Materiali Euro	215,45	69,466
Totale Noli Euro	4,67	1,506

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.30.h	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO PICCOLI AMBIENTI BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA - Serbatoio gasolio da 100 litri Generatore di aria calda per riscaldamento di piccoli ambienti, costituito da bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, eventuali serbatoio gasolio incorporato, scambiatore di calore in acciaio, camera di combustione in acciaio inox, ventilatore d'aria, filtro aria rigenerabile, griglie di aspirazione e mandata quotati a parte,compresi gli accessori di regolazione e controllo, mobile di copertura, escluso il raccordo fumi alla canna fumaria. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	327,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,54200	23,03	12,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,54200	25,71	13,93	
		Totale Manodopera				**26,41**	**8,053**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.30.h	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO,PICCOLI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE Serbatoio gasolio da 100 litri	cad	1,0000	227,86	227,86	
		Totale Materiali				**227,86**	**69,482**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06800	73,02	4,97	
		Totale Noli				**4,97**	**1,516**
					Totale Euro	259,24	
					Spese Generali 15,000% su Euro 259,24	38,89	
					Totale Euro	298,13	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 298,13	29,81	
					Totale Euro	327,94	
					Prezzo di Applicazione Euro	**327,94**	
					Totale Manodopera Euro	26,41	8,053
					Totale Materiali Euro	227,86	69,482
					Totale Noli Euro	4,97	1,516

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.30.i	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO PICCOLI AMBIENTI BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA - Serbatoio gasolio da 130 litri Generatore di aria calda per riscaldamento di piccoli ambienti, costituito da bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, eventuali serbatoio gasolio incorporato, scambiatore di calore in acciaio, camera di combustione in acciaio inox, ventilatore d'aria, filtro aria rigenerabile, griglie di aspirazione e mandata quotati a parte,compresi gli accessori di regolazione e controllo, mobile di copertura, escluso il raccordo fumi alla canna fumaria. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	344,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,57000	23,03	13,13	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,57000	25,71	14,65	
		Totale Manodopera				**27,78**	**8,053**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.30.i	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO,PICCOLI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE Serbatoio gasolio da 130 litri	cad	1,0000	239,65	239,65	
		Totale Materiali				**239,65**	**69,474**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07200	73,02	5,26	
		Totale Noli				**5,26**	**1,525**

Totale Euro	272,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 272,69	40,90	
Totale Euro	313,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 313,59	31,36	
Totale Euro	344,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**344,95**	
Totale Manodopera Euro	27,78	8,053
Totale Materiali Euro	239,65	69,474
Totale Noli Euro	5,26	1,525

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.40.a	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO DI SERRE ESCLUSO BRUCIATORE - PU = 35 Q = 4100 (carrellato) Generatore di aria calda per riscaldamento di serre e ambienti agricoli, da installare a terra oppure pensile, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, costituito da camera di combustione e scambiatore di calore in acciaio, gruppo ventilante di mandata aria, apparecchiature di regolazione e sicurezza, escluso il bruciatore e il raccordo fumi alla canna fumaria. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	2.329,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,85800	23,03	88,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,85800	25,71	99,19	
		Totale Manodopera				**188,04**	**8,073**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.40.a	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO DI SERRE , ESCLUSO BRUCIATORE PU = 35 Q = 4100 (carrellato)	cad	1,0000	1.617,12	1.617,12	
		Totale Materiali				**1.617,12**	**69,430**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,49400	73,02	36,07	
		Totale Noli				**36,07**	**1,549**

Totale Euro	1.841,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.841,23	276,18	
Totale Euro	2.117,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.117,41	211,74	
Totale Euro	2.329,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.329,15**	
Totale Manodopera Euro	188,04	8,073
Totale Materiali Euro	1.617,12	69,430
Totale Noli Euro	36,07	1,549

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.40.b	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO DI SERRE ESCLUSO BRUCIATORE - PU = 35 Q = 4100 (pensile) Generatore di aria calda per riscaldamento di serre e ambienti agricoli, da installare a terra oppure pensile, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, costituito da camera di combustione e scambiatore di calore in acciaio, gruppo ventilante di mandata aria, apparecchiature di regolazione e sicurezza, escluso il bruciatore e il raccordo fumi alla canna fumaria. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	2.390,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,96000	23,03	91,20	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,96000	25,71	101,81	
		Totale Manodopera				**193,01**	**8,073**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.40.b	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO DI SERRE , ESCLUSO BRUCIATORE PU = 35 Q = 4100 (carrellato)	cad	1,0000	1.659,96	1.659,96	
		Totale Materiali				**1.659,96**	**69,433**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50600	73,02	36,95	
		Totale Noli				**36,95**	**1,546**

Totale Euro	1.889,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.889,92	283,49	
Totale Euro	2.173,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.173,41	217,34	
Totale Euro	2.390,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.390,75**	
Totale Manodopera Euro	193,01	8,073
Totale Materiali Euro	1.659,96	69,433
Totale Noli Euro	36,95	1,546

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.40.c	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO DI SERRE ESCLUSO BRUCIATORE - PU = 58 Q = 5700 (carrellato) Generatore di aria calda per riscaldamento di serre e ambienti agricoli, da installare a terra oppure pensile, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, costituito da camera di combustione e scambiatore di calore in acciaio, gruppo ventilante di mandata aria, apparecchiature di regolazione e sicurezza, escluso il bruciatore e il raccordo fumi alla canna fumaria. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	2.848,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,72000	23,03	108,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,72000	25,71	121,35	
		Totale Manodopera				**230,05**	**8,076**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.40.c	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO DI SERRE , ESCLUSO BRUCIATORE PU = 58 Q = 5700 (carrellato)	cad	1,0000	1.977,58	1.977,58	
		Totale Materiali				**1.977,58**	**69,427**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,60400	73,02	44,10	
		Totale Noli				**44,10**	**1,548**

Totale Euro	2.251,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.251,73	337,76	
Totale Euro	2.589,49	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.589,49	258,95	
Totale Euro	2.848,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.848,44**	
Totale Manodopera Euro	230,05	8,076
Totale Materiali Euro	1.977,58	69,427
Totale Noli Euro	44,10	1,548

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.40.d	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO DI SERRE ESCLUSO BRUCIATORE - PU = 58 Q = 5700 (pensile) Generatore di aria calda per riscaldamento di serre e ambienti agricoli, da installare a terra oppure pensile, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, costituito da camera di combustione e scambiatore di calore in acciaio, gruppo ventilante di mandata aria, apparecchiature di regolazione e sicurezza, escluso il bruciatore e il raccordo fumi alla canna fumaria. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	2.897,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,80000	23,03	110,54	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,80000	25,71	123,41	
		Totale Manodopera				**233,95**	**8,075**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.40.d	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO DI SERRE , ESCLUSO BRUCIATORE PU = 58 Q = 5700 (pensile)	cad	1,0000	2.011,37	2.011,37	
		Totale Materiali				**2.011,37**	**69,428**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,61400	73,02	44,83	
		Totale Noli				**44,83**	**1,547**

Totale Euro	2.290,15	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.290,15	343,52	
Totale Euro	2.633,67	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.633,67	263,37	
Totale Euro	2.897,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.897,04**	
Totale Manodopera Euro	233,95	8,075
Totale Materiali Euro	2.011,37	69,428
Totale Noli Euro	44,83	1,547

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.40.e	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO DI SERRE ESCLUSO BRUCIATORE - PU = 93 Q = 8300 (carrellato) Generatore di aria calda per riscaldamento di serre e ambienti agricoli, da installare a terra oppure pensile, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, costituito da camera di combustione e scambiatore di calore in acciaio, gruppo ventilante di mandata aria, apparecchiature di regolazione e sicurezza, escluso il bruciatore e il raccordo fumi alla canna fumaria. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	3.603,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,97000	23,03	137,49	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,97000	25,71	153,49	
		Totale Manodopera				**290,98**	**8,076**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.40.e	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO DI SERRE , ESCLUSO BRUCIATORE PU = 93 Q = 8300 (carrellato)	cad	1,0000	2.501,61	2.501,61	
		Totale Materiali				**2.501,61**	**69,427**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,76400	73,02	55,79	
		Totale Noli				**55,79**	**1,548**

Totale Euro	2.848,38	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.848,38	427,26	
Totale Euro	3.275,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.275,64	327,56	
Totale Euro	3.603,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.603,20**	
Totale Manodopera Euro	290,98	8,076
Totale Materiali Euro	2.501,61	69,427
Totale Noli Euro	55,79	1,548

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.40.f	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO DI SERRE ESCLUSO BRUCIATORE - PU = 93 Q = 8300 (pensile) Generatore di aria calda per riscaldamento di serre e ambienti agricoli, da installare a terra oppure pensile, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, costituito da camera di combustione e scambiatore di calore in acciaio, gruppo ventilante di mandata aria, apparecchiature di regolazione e sicurezza, escluso il bruciatore e il raccordo fumi alla canna fumaria. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	3.460,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,73400	23,03	132,05	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,73400	25,71	147,42	
		Totale Manodopera				**279,47**	**8,075**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.40.f	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO DI SERRE , ESCLUSO BRUCIATORE PU = 93 Q = 8300 (pensile)	cad	1,0000	2.402,88	2.402,88	
		Totale Materiali				**2.402,88**	**69,428**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,73400	73,02	53,60	
		Totale Noli				**53,60**	**1,549**

Totale Euro	2.735,95	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.735,95	410,39	
Totale Euro	3.146,34	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.146,34	314,63	
Totale Euro	3.460,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.460,97**	
Totale Manodopera Euro	279,47	8,075
Totale Materiali Euro	2.402,88	69,428
Totale Noli Euro	53,60	1,549

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.50.a	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE,GRANDI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE - PU = 23 Q = 1900 Generatore di aria calda per riscaldamento di grandi ambienti, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, costituito da camera di combustione e scambiatore di calore in acciaio, gruppo ventilante di mandata aria con pressione statica utile non inferiore a Pa 150, apparecchiature elettriche di regolazione e sicurezza, escluso griglia di aspirazione,il plenum di mandata aria con relative bocchette, il filtro aria, il bruciatore ed il raccordo alla canna fumaria. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (mc/h).	cad	1,0000	2.524,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,17400	23,03	96,13	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,17400	25,71	107,31	
		Totale Manodopera				**203,44**	**8,060**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.50.a	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE GRANDI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE PU = 23 Q = 1900	cad	1,0000	1.752,88	1.752,88	
		Totale Materiali				**1.752,88**	**69,447**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,53400	73,02	38,99	
		Totale Noli				**38,99**	**1,545**

Totale Euro	1.995,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.995,31	299,30	
Totale Euro	2.294,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.294,61	229,46	
Totale Euro	2.524,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.524,07**	

Totale Manodopera Euro	203,44	8,060
Totale Materiali Euro	1.752,88	69,447
Totale Noli Euro	38,99	1,545

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.50.b	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE,GRANDI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE - PU = 35 Q = 2600 Generatore di aria calda per riscaldamento di grandi ambienti, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, costituito da camera di combustione e scambiatore di calore in acciaio, gruppo ventilante di mandata aria con pressione statica utile non inferiore a Pa 150, apparecchiature elettriche di regolazione e sicurezza, escluso griglia di aspirazione,il plenum di mandata aria con relative bocchette, il filtro aria, il bruciatore ed il raccordo alla canna fumaria. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (mc/h).	cad	1,0000	2.793,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,62000	23,03	106,40	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,62000	25,71	118,78	
		Totale Manodopera				**225,18**	**8,061**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.50.b	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE GRANDI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE PU = 35 Q = 2600	cad	1,0000	1.939,25	1.939,25	
		Totale Materiali				**1.939,25**	**69,422**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,60000	73,02	43,81	
		Totale Noli				**43,81**	**1,568**

Totale Euro	2.208,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.208,24	331,24	
Totale Euro	2.539,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.539,48	253,95	
Totale Euro	2.793,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.793,43**	

Totale Manodopera Euro	225,18	8,061
Totale Materiali Euro	1.939,25	69,422
Totale Noli Euro	43,81	1,568

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.50.c	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE,GRANDI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE - PU = 46 Q = 3400 Generatore di aria calda per riscaldamento di grandi ambienti, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, costituito da camera di combustione e scambiatore di calore in acciaio, gruppo ventilante di mandata aria con pressione statica utile non inferiore a Pa 150, apparecchiature elettriche di regolazione e sicurezza, escluso griglia di aspirazione,il plenum di mandata aria con relative bocchette, il filtro aria, il bruciatore ed il raccordo alla canna fumaria. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (mc/h).	cad	1,0000	2.971,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,90000	23,03	112,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,90000	25,71	125,98	
		Totale Manodopera				**238,83**	**8,036**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.50.c	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE GRANDI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE PU = 46 Q = 3400	cad	1,0000	2.066,70	2.066,70	
		Totale Materiali				**2.066,70**	**69,541**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,60000	73,02	43,81	
		Totale Noli				**43,81**	**1,474**

Totale Euro	2.349,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.349,34	352,40	
Totale Euro	2.701,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.701,74	270,17	
Totale Euro	2.971,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.971,91**	

Totale Manodopera Euro	238,83	8,036
Totale Materiali Euro	2.066,70	69,541
Totale Noli Euro	43,81	1,474

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.50.d	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE,GRANDI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE - PU = 58 Q = 4300 Generatore di aria calda per riscaldamento di grandi ambienti, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, costituito da camera di combustione e scambiatore di calore in acciaio, gruppo ventilante di mandata aria con pressione statica utile non inferiore a Pa 150, apparecchiature elettriche di regolazione e sicurezza, escluso griglia di aspirazione,il plenum di mandata aria con relative bocchette, il filtro aria, il bruciatore ed il raccordo alla canna fumaria. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (mc/h).	cad	1,0000	3.385,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,00000	23,03	115,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,00000	25,71	128,55	
		Totale Manodopera				**243,70**	**7,199**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.50.d	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE GRANDI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE PU = 58 Q = 4300	cad	1,0000	2.388,71	2.388,71	
		Totale Materiali				**2.388,71**	**70,559**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,60000	73,02	43,81	
		Totale Noli				**43,81**	**1,294**

Totale Euro	2.676,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.676,22	401,43	
Totale Euro	3.077,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.077,65	307,77	
Totale Euro	3.385,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.385,42**	
Totale Manodopera Euro	243,70	7,199
Totale Materiali Euro	2.388,71	70,559
Totale Noli Euro	43,81	1,294

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.50.e	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE,GRANDI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE - PU = 87 Q = 6500 Generatore di aria calda per riscaldamento di grandi ambienti, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, costituito da camera di combustione e scambiatore di calore in acciaio, gruppo ventilante di mandata aria con pressione statica utile non inferiore a Pa 150, apparecchiature elettriche di regolazione e sicurezza, escluso griglia di aspirazione,il plenum di mandata aria con relative bocchette, il filtro aria, il bruciatore ed il raccordo alla canna fumaria. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (mc/h).	cad	1,0000	4.697,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,40000	23,03	170,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,40000	25,71	190,25	
		Totale Manodopera				**360,67**	**7,678**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.50.e	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE GRANDI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE PU = 87 Q = 6500	cad	1,0000	3.284,14	3.284,14	
		Totale Materiali				**3.284,14**	**69,912**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,94000	73,02	68,64	
		Totale Noli				**68,64**	**1,461**

Totale Euro	3.713,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.713,45	557,02	
Totale Euro	4.270,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.270,47	427,05	
Totale Euro	4.697,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.697,52**	
Totale Manodopera Euro	360,67	7,678
Totale Materiali Euro	3.284,14	69,912
Totale Noli Euro	68,64	1,461

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.50.f	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE,GRANDI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE - PU = 116 Q = 7600 Generatore di aria calda per riscaldamento di grandi ambienti, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, costituito da camera di combustione e scambiatore di calore in acciaio, gruppo ventilante di mandata aria con pressione statica utile non inferiore a Pa 150, apparecchiature elettriche di regolazione e sicurezza, escluso griglia di aspirazione,il plenum di mandata aria con relative bocchette, il filtro aria, il bruciatore ed il raccordo alla canna fumaria. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (mc/h).	cad	1,0000	4.812,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,00000	23,03	184,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,00000	25,71	205,68	
		Totale Manodopera				**389,92**	**8,103**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.50.f	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE GRANDI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE PU = 116 Q = 7600	cad	1,0000	3.339,28	3.339,28	
		Totale Materiali				**3.339,28**	**69,393**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,02500	73,02	74,85	
		Totale Noli				**74,85**	**1,555**

Totale Euro	3.804,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.804,05	570,61	
Totale Euro	4.374,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.374,66	437,47	
Totale Euro	4.812,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.812,13**	

Totale Manodopera Euro	389,92	8,103
Totale Materiali Euro	3.339,28	69,393
Totale Noli Euro	74,85	1,555

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.50.g	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE,GRANDI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE - PU = 145 Q = 9600 Generatore di aria calda per riscaldamento di grandi ambienti, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, costituito da camera di combustione e scambiatore di calore in acciaio, gruppo ventilante di mandata aria con pressione statica utile non inferiore a Pa 150, apparecchiature elettriche di regolazione e sicurezza, escluso griglia di aspirazione,il plenum di mandata aria con relative bocchette, il filtro aria, il bruciatore ed il raccordo alla canna fumaria. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (mc/h).	cad	1,0000	5.649,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,00000	23,03	207,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,00000	25,71	231,39	
		Totale Manodopera				**438,66**	**7,765**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.50.g	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE GRANDI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE PU = 145 Q = 9600	cad	1,0000	3.947,61	3.947,61	
		Totale Materiali				**3.947,61**	**69,878**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,09000	73,02	79,59	
		Totale Noli				**79,59**	**1,409**

Totale Euro	4.465,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.465,86	669,88	
Totale Euro	5.135,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.135,74	513,57	
Totale Euro	5.649,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.649,31**	
Totale Manodopera Euro	438,66	7,765
Totale Materiali Euro	3.947,61	69,878
Totale Noli Euro	79,59	1,409

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.50.h	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE,GRANDI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE - PU = 174 Q = 11400 Generatore di aria calda per riscaldamento di grandi ambienti, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, costituito da camera di combustione e scambiatore di calore in acciaio, gruppo ventilante di mandata aria con pressione statica utile non inferiore a Pa 150, apparecchiature elettriche di regolazione e sicurezza, escluso griglia di aspirazione,il plenum di mandata aria con relative bocchette, il filtro aria, il bruciatore ed il raccordo alla canna fumaria. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (mc/h).	cad	1,0000	6.235,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,50000	23,03	218,79	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,50000	25,71	244,25	
		Totale Manodopera				**463,04**	**7,426**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.50.h	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE GRANDI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE PU = 174 Q = 11400	cad	1,0000	4.388,71	4.388,71	
		Totale Materiali				**4.388,71**	**70,384**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,06000	73,02	77,40	
		Totale Noli				**77,40**	**1,241**

Totale Euro	4.929,15	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.929,15	739,37	
Totale Euro	5.668,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.668,52	566,85	
Totale Euro	6.235,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.235,37**	

Totale Manodopera Euro	463,04	7,426
Totale Materiali Euro	4.388,71	70,384
Totale Noli Euro	77,40	1,241

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.50.i	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE,GRANDI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE - PU = 203 Q = 13250 Generatore di aria calda per riscaldamento di grandi ambienti, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, costituito da camera di combustione e scambiatore di calore in acciaio, gruppo ventilante di mandata aria con pressione statica utile non inferiore a Pa 150, apparecchiature elettriche di regolazione e sicurezza, escluso griglia di aspirazione,il plenum di mandata aria con relative bocchette, il filtro aria, il bruciatore ed il raccordo alla canna fumaria. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (mc/h).	cad	1,0000	7.875,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	13,00000	23,03	299,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	13,00000	25,71	334,23	
		Totale Manodopera				**633,62**	**8,045**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.50.i	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE GRANDI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE PU = 203 Q = 13250	cad	1,0000	5.472,30	5.472,30	
		Totale Materiali				**5.472,30**	**69,485**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,64000	73,02	119,75	
		Totale Noli				**119,75**	**1,521**

Totale Euro	6.225,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.225,67	933,85	
Totale Euro	7.159,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.159,52	715,95	
Totale Euro	7.875,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.875,47**	
Totale Manodopera Euro	633,62	8,045
Totale Materiali Euro	5.472,30	69,485
Totale Noli Euro	119,75	1,521

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.50.j	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE,GRANDI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE - PU = 232 Q = 15200 Generatore di aria calda per riscaldamento di grandi ambienti, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, costituito da camera di combustione e scambiatore di calore in acciaio, gruppo ventilante di mandata aria con pressione statica utile non inferiore a Pa 150, apparecchiature elettriche di regolazione e sicurezza, escluso griglia di aspirazione,il plenum di mandata aria con relative bocchette, il filtro aria, il bruciatore ed il raccordo alla canna fumaria. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (mc/h).	cad	1,0000	8.355,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	13,90000	23,03	320,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	13,90000	25,71	357,37	
		Totale Manodopera				**677,49**	**8,108**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.50.j	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE GRANDI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE PU = 232 Q = 15200	cad	1,0000	5.796,51	5.796,51	
		Totale Materiali				**5.796,51**	**69,370**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,80000	73,02	131,44	
		Totale Noli				**131,44**	**1,573**

Totale Euro	6.605,44	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.605,44	990,82	
Totale Euro	7.596,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.596,26	759,63	
Totale Euro	8.355,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.355,89**	
Totale Manodopera Euro	677,49	8,108
Totale Materiali Euro	5.796,51	69,370
Totale Noli Euro	131,44	1,573

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.50.k	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE,GRANDI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE - PU = 349 Q = 22900 Generatore di aria calda per riscaldamento di grandi ambienti, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, costituito da camera di combustione e scambiatore di calore in acciaio, gruppo ventilante di mandata aria con pressione statica utile non inferiore a Pa 150, apparecchiature elettriche di regolazione e sicurezza, escluso griglia di aspirazione,il plenum di mandata aria con relative bocchette, il filtro aria, il bruciatore ed il raccordo alla canna fumaria. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (mc/h).	cad	1,0000	9.433,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	18,00000	23,03	414,54	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	18,00000	25,71	462,78	
		Totale Manodopera				**877,32**	**9,300**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.50.k	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE GRANDI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE PU = 349 Q = 22900	cad	1,0000	6.396,01	6.396,01	
		Totale Materiali				**6.396,01**	**67,801**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,52000	73,02	184,01	
		Totale Noli				**184,01**	**1,951**

Totale Euro	7.457,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.457,34	1.118,60	
Totale Euro	8.575,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.575,94	857,59	
Totale Euro	9.433,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**9.433,53**	

Totale Manodopera Euro	877,32	9,300
Totale Materiali Euro	6.396,01	67,801
Totale Noli Euro	184,01	1,951

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.50.l	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE,GRANDI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE - PU = 436 Q = 26900 Generatore di aria calda per riscaldamento di grandi ambienti, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, costituito da camera di combustione e scambiatore di calore in acciaio, gruppo ventilante di mandata aria con pressione statica utile non inferiore a Pa 150, apparecchiature elettriche di regolazione e sicurezza, escluso griglia di aspirazione,il plenum di mandata aria con relative bocchette, il filtro aria, il bruciatore ed il raccordo alla canna fumaria. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (mc/h).	cad	1,0000	16.016,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	26,58000	23,03	612,14	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	26,58000	25,71	683,37	
		Totale Manodopera				**1.295,51**	**8,088**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.50.l	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE GRANDI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE PU = 436 Q = 26900	cad	1,0000	11.117,68	11.117,68	
		Totale Materiali				**11.117,68**	**69,413**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,40000	73,02	248,27	
		Totale Noli				**248,27**	**1,550**

Totale Euro	12.661,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 12.661,46	1.899,22	
Totale Euro	14.560,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 14.560,68	1.456,07	
Totale Euro	16.016,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**16.016,75**	

Totale Manodopera Euro	1.295,51	8,088
Totale Materiali Euro	11.117,68	69,413
Totale Noli Euro	248,27	1,550

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.50.m	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE,GRANDI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE - PU = 523 Q = 31650 Generatore di aria calda per riscaldamento di grandi ambienti, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, costituito da camera di combustione e scambiatore di calore in acciaio, gruppo ventilante di mandata aria con pressione statica utile non inferiore a Pa 150, apparecchiature elettriche di regolazione e sicurezza, escluso griglia di aspirazione,il plenum di mandata aria con relative bocchette, il filtro aria, il bruciatore ed il raccordo alla canna fumaria. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (mc/h).	cad	1,0000	16.786,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	27,00000	23,03	621,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	27,00000	25,71	694,17	
		Totale Manodopera				**1.315,98**	**7,839**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.50.m	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE GRANDI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE PU = 523 Q = 31650	cad	1,0000	11.702,15	11.702,15	
		Totale Materiali				**11.702,15**	**69,711**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,45000	73,02	251,92	
		Totale Noli				**251,92**	**1,501**

Totale Euro	13.270,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 13.270,05	1.990,51	
Totale Euro	15.260,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 15.260,56	1.526,06	
Totale Euro	16.786,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**16.786,62**	
Totale Manodopera Euro	1.315,98	7,839
Totale Materiali Euro	11.702,15	69,711
Totale Noli Euro	251,92	1,501

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.50.n	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE,GRANDI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE - PU = 610 Q = 37700 Generatore di aria calda per riscaldamento di grandi ambienti, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, costituito da camera di combustione e scambiatore di calore in acciaio, gruppo ventilante di mandata aria con pressione statica utile non inferiore a Pa 150, apparecchiature elettriche di regolazione e sicurezza, escluso griglia di aspirazione,il plenum di mandata aria con relative bocchette, il filtro aria, il bruciatore ed il raccordo alla canna fumaria. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (mc/h).	cad	1,0000	19.935,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	33,00000	23,03	759,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	33,00000	25,71	848,43	
		Totale Manodopera				**1.608,42**	**8,068**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.50.n	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE GRANDI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE PU = 610 Q = 37700	cad	1,0000	13.844,18	13.844,18	
		Totale Materiali				**13.844,18**	**69,445**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,20000	73,02	306,68	
		Totale Noli				**306,68**	**1,538**

Totale Euro	15.759,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 15.759,28	2.363,89	
Totale Euro	18.123,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 18.123,17	1.812,32	
Totale Euro	19.935,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**19.935,49**	
Totale Manodopera Euro	1.608,42	8,068
Totale Materiali Euro	13.844,18	69,445
Totale Noli Euro	306,68	1,538

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.50.o	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE,GRANDI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE - PU = 727 Q = 44000 Generatore di aria calda per riscaldamento di grandi ambienti, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, costituito da camera di combustione e scambiatore di calore in acciaio, gruppo ventilante di mandata aria con pressione statica utile non inferiore a Pa 150, apparecchiature elettriche di regolazione e sicurezza, escluso griglia di aspirazione,il plenum di mandata aria con relative bocchette, il filtro aria, il bruciatore ed il raccordo alla canna fumaria. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (mc/h).	cad	1,0000	21.081,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	34,95000	23,03	804,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	34,95000	25,71	898,56	
		Totale Manodopera				**1.703,46**	**8,080**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.50.o	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE GRANDI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE PU = 727 Q = 44000	cad	1,0000	14.627,13	14.627,13	
		Totale Materiali				**14.627,13**	**69,385**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,58000	73,02	334,43	
		Totale Noli				**334,43**	**1,586**

Totale Euro	16.665,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 16.665,02	2.499,75	
Totale Euro	19.164,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 19.164,77	1.916,48	
Totale Euro	21.081,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**21.081,25**	
Totale Manodopera Euro	1.703,46	8,080
Totale Materiali Euro	14.627,13	69,385
Totale Noli Euro	334,43	1,586

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.50.p	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE,GRANDI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE - PU = 872 Q = 55000 Generatore di aria calda per riscaldamento di grandi ambienti, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, costituito da camera di combustione e scambiatore di calore in acciaio, gruppo ventilante di mandata aria con pressione statica utile non inferiore a Pa 150, apparecchiature elettriche di regolazione e sicurezza, escluso griglia di aspirazione,il plenum di mandata aria con relative bocchette, il filtro aria, il bruciatore ed il raccordo alla canna fumaria. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (mc/h).	cad	1,0000	25.630,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	42,00000	23,03	967,26	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	42,00000	25,71	1.079,82	
		Totale Manodopera				**2.047,08**	**7,987**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.50.p	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE GRANDI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE PU = 872 Q = 55000	cad	1,0000	17.830,66	17.830,66	
		Totale Materiali				**17.830,66**	**69,569**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	5,25000	73,02	383,36	
		Totale Noli				**383,36**	**1,496**

Totale Euro	20.261,10	
Spese Generali 15,000% su Euro 20.261,10	3.039,17	
Totale Euro	23.300,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 23.300,27	2.330,03	
Totale Euro	25.630,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**25.630,30**	

Totale Manodopera Euro	2.047,08	7,987
Totale Materiali Euro	17.830,66	69,569
Totale Noli Euro	383,36	1,496

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.50.q	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE,GRANDI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE - PU = 1017 Q = 64000 Generatore di aria calda per riscaldamento di grandi ambienti, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, costituito da camera di combustione e scambiatore di calore in acciaio, gruppo ventilante di mandata aria con pressione statica utile non inferiore a Pa 150, apparecchiature elettriche di regolazione e sicurezza, escluso griglia di aspirazione,il plenum di mandata aria con relative bocchette, il filtro aria, il bruciatore ed il raccordo alla canna fumaria. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (mc/h).	cad	1,0000	26.016,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	43,00000	23,03	990,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	43,00000	25,71	1.105,53	
		Totale Manodopera				**2.095,82**	**8,056**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.50.q	GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE GRANDI AMBIENTI,ESCLUSO BRUCIATORE PU = 1017 Q = 64000	cad	1,0000	18.067,75	18.067,75	
		Totale Materiali				**18.067,75**	**69,446**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	5,52000	73,02	403,07	
		Totale Noli				**403,07**	**1,549**

Totale Euro	20.566,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 20.566,64	3.085,00	
Totale Euro	23.651,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 23.651,64	2.365,16	
Totale Euro	26.016,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**26.016,80**	
Totale Manodopera Euro	2.095,82	8,056
Totale Materiali Euro	18.067,75	69,446
Totale Noli Euro	403,07	1,549

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.60.a	PLENUM E BOCCHETTE DI LANCIO ARIA PER GENERATORE DI ARIA CALDA GRANDI AMBIENTI - Per portata d'aria da 1700 a 2600 mc/h Accessorio per generatore di aria calda costituito da plenum e bocchette di lancio disposte su 3 lati per distribuzione dell'aria diretta in ambiente, conteggiato come aggiunta al prezzo base del generatore d'aria calda.	cad	1,0000	441,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,70000	23,03	16,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,70000	25,71	18,00	
		Totale Manodopera				**34,12**	**7,723**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.60.a	PLENUM PER BOCCHETTE DI LANCIO ARIA PER GENERATORE DI ARIA CALDA GRANDI AMBIENTI Per portata d'aria da 1900 a 2600 mc/h	cad	1,0000	220,55	220,55	
4	ABR25_MAT_7.230.80.b	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 2,5 a 5,5 dmq (300 x 160)	dm²	15,0000	6,11	91,65	
		Totale Materiali				**312,20**	**70,667**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**0,661**

Totale Euro	349,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 349,24	52,39	
Totale Euro	401,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 401,63	40,16	
Totale Euro	441,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**441,79**	
Totale Manodopera Euro	34,12	7,723
Totale Materiali Euro	312,20	70,667
Totale Noli Euro	2,92	0,661

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.60.b	PLENUM E BOCCHETTE DI LANCIO ARIA PER GENERATORE DI ARIA CALDA GRANDI AMBIENTI - Per portata d'aria da 3400 a 4300 mc/h Accessorio per generatore di aria calda costituito da plenum e bocchette di lancio disposte su 3 lati per distribuzione dell'aria diretta in ambiente, conteggiato come aggiunta al prezzo base del generatore d'aria calda.	cad	1,0000	490,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,85000	23,03	19,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,85000	25,71	21,85	
		Totale Manodopera				**41,43**	**8,451**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.60.b	PLENUM PER BOCCHETTE DI LANCIO ARIA PER GENERATORE DI ARIA CALDA GRANDI AMBIENTI Per portata d'aria da 3400 a 4300 mc/h	cad	1,0000	220,55	220,55	
4	ABR25_MAT_7.230.80.b	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 2,5 a 5,5 dmq (300 x 160)	dm²	19,0000	6,11	116,09	
		Totale Materiali				**336,64**	**68,666**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,13000	73,02	9,49	
		Totale Noli				**9,49**	**1,936**

Totale Euro	387,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 387,56	58,13	
Totale Euro	445,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 445,69	44,57	
Totale Euro	490,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**490,26**	
Totale Manodopera Euro	41,43	8,451
Totale Materiali Euro	336,64	68,666
Totale Noli Euro	9,49	1,936

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.60.c	PLENUM E BOCCHETTE DI LANCIO ARIA PER GENERATORE DI ARIA CALDA GRANDI AMBIENTI - Per portata d'aria da 6500 a 7600 mc/h Accessorio per generatore di aria calda costituito da plenum e bocchette di lancio disposte su 3 lati per distribuzione dell'aria diretta in ambiente, conteggiato come aggiunta al prezzo base del generatore d'aria calda.	cad	1,0000	674,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,18700	23,03	27,34	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,18700	25,71	30,52	
		Totale Manodopera				**57,86**	**8,579**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.60.c	PLENUM PER BOCCHETTE DI LANCIO ARIA PER GENERATORE DI ARIA CALDA GRANDI AMBIENTI Per portata d'aria da 6500 a 7600 mc/h	cad	1,0000	330,83	330,83	
4	ABR25_MAT_7.230.80.c	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 5,5 a 8,5 dmq (400 x 200)	dm²	25,0000	5,37	134,25	
		Totale Materiali				**465,08**	**68,958**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,14000	73,02	10,22	
		Totale Noli				**10,22**	**1,515**

Totale Euro	533,16	
Spese Generali 15,000% su Euro 533,16	79,97	
Totale Euro	613,13	
Utile Impresa 10,000% su Euro 613,13	61,31	
Totale Euro	674,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**674,44**	
Totale Manodopera Euro	57,86	8,579
Totale Materiali Euro	465,08	68,958
Totale Noli Euro	10,22	1,515

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.60.d	PLENUM E BOCCHETTE DI LANCIO ARIA PER GENERATORE DI ARIA CALDA GRANDI AMBIENTI - Per portata d'aria da 9600 a 11400 mc/h Accessorio per generatore di aria calda costituito da plenum e bocchette di lancio disposte su 3 lati per distribuzione dell'aria diretta in ambiente, conteggiato come aggiunta al prezzo base del generatore d'aria calda.	cad	1,0000	875,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**8,353**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.60.d	PLENUM PER BOCCHETTE DI LANCIO ARIA PER GENERATORE DI ARIA CALDA GRANDI AMBIENTI Per portata d'aria da 9600 a 11400 mc/h	cad	1,0000	438,90	438,90	
4	ABR25_MAT_7.230.80.d	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 8,5 dmq in poi (500 x 200)	dm²	32,0000	5,19	166,08	
		Totale Materiali				**604,98**	**69,113**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,19000	73,02	13,87	
		Totale Noli				**13,87**	**1,585**

Totale Euro	691,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 691,97	103,80	
Totale Euro	795,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 795,77	79,58	
Totale Euro	875,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**875,35**	
Totale Manodopera Euro	73,12	8,353
Totale Materiali Euro	604,98	69,113
Totale Noli Euro	13,87	1,585

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.60.e	PLENUM E BOCCHETTE DI LANCIO ARIA PER GENERATORE DI ARIA CALDA GRANDI AMBIENTI - Per portata d'aria da 13250 a 15200 mc/h Accessorio per generatore di aria calda costituito da plenum e bocchette di lancio disposte su 3 lati per distribuzione dell'aria diretta in ambiente, conteggiato come aggiunta al prezzo base del generatore d'aria calda.	cad	1,0000	971,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,65000	23,03	38,00	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,65000	25,71	42,42	
		Totale Manodopera				**80,42**	**8,280**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.60.e	PLENUM PER BOCCHETTE DI LANCIO ARIA PER GENERATORE DI ARIA CALDA GRANDI AMBIENTI Per portata d'aria da 13250 a 15200 mc/h	cad	1,0000	485,21	485,21	
4	ABR25_MAT_7.230.80.d	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 8,5 dmq in poi (500 x 200)	dm²	36,0000	5,19	186,84	
		Totale Materiali				**672,05**	**69,193**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,21000	73,02	15,33	
		Totale Noli				**15,33**	**1,578**

Totale Euro	767,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 767,80	115,17	
Totale Euro	882,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 882,97	88,30	
Totale Euro	971,27	
Prezzo di Applicazione Euro	**971,27**	
Totale Manodopera Euro	80,42	8,280
Totale Materiali Euro	672,05	69,193
Totale Noli Euro	15,33	1,578

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.60.f	PLENUM E BOCCHETTE DI LANCIO ARIA PER GENERATORE DI ARIA CALDA GRANDI AMBIENTI - Per portata d'aria da 19000 a 22900 mc/h Accessorio per generatore di aria calda costituito da plenum e bocchette di lancio disposte su 3 lati per distribuzione dell'aria diretta in ambiente, conteggiato come aggiunta al prezzo base del generatore d'aria calda.	cad	1,0000	1.163,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,90000	23,03	43,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,90000	25,71	48,85	
		Totale Manodopera				**92,61**	**7,961**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.60.f	PLENUM PER BOCCHETTE DI LANCIO ARIA PER GENERATORE DI ARIA CALDA GRANDI AMBIENTI Per portata d'aria da 19000 a 22900 mc/h	cad	1,0000	551,38	551,38	
4	ABR25_MAT_7.230.80.d	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 8,5 dmq in poi (500 x 200)	dm²	50,0000	5,19	259,50	
		Totale Materiali				**810,88**	**69,709**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,22000	73,02	16,06	
		Totale Noli				**16,06**	**1,381**

Totale Euro	919,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 919,55	137,93	
Totale Euro	1.057,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.057,48	105,75	
Totale Euro	1.163,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.163,23**	

Totale Manodopera Euro	92,61	7,961
Totale Materiali Euro	810,88	69,709
Totale Noli Euro	16,06	1,381

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.60.g	PLENUM E BOCCHETTE DI LANCIO ARIA PER GENERATORE DI ARIA CALDA GRANDI AMBIENTI - Per portata d'aria da 26900 a 31650 mc/h Accessorio per generatore di aria calda costituito da plenum e bocchette di lancio disposte su 3 lati per distribuzione dell'aria diretta in ambiente, conteggiato come aggiunta al prezzo base del generatore d'aria calda.	cad	1,0000	1.704,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,80000	23,03	64,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,80000	25,71	71,99	
		Totale Manodopera				**136,47**	**8,006**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.60.g	PLENUM PER BOCCHETTE DI LANCIO ARIA PER GENERATORE DI ARIA CALDA GRANDI AMBIENTI Per portata d'aria da 26900 a 31650 mc/h	cad	1,0000	882,21	882,21	
4	ABR25_MAT_7.230.80.d	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 8,5 dmq in poi (500 x 200)	dm²	58,0000	5,19	301,02	
		Totale Materiali				**1.183,23**	**69,417**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,38000	73,02	27,75	
		Totale Noli				**27,75**	**1,628**

Totale Euro	1.347,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.347,45	202,12	
Totale Euro	1.549,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.549,57	154,96	
Totale Euro	1.704,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.704,53**	

Totale Manodopera Euro	136,47	8,006
Totale Materiali Euro	1.183,23	69,417
Totale Noli Euro	27,75	1,628

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.60.h	PLENUM E BOCCHETTE DI LANCIO ARIA PER GENERATORE DI ARIA CALDA GRANDI AMBIENTI - Per portata d'aria da 37700 a 44000 mc/h Accessorio per generatore di aria calda costituito da plenum e bocchette di lancio disposte su 3 lati per distribuzione dell'aria diretta in ambiente, conteggiato come aggiunta al prezzo base del generatore d'aria calda.	cad	1,0000	1.976,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,40000	23,03	78,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,40000	25,71	87,41	
		Totale Manodopera				**165,71**	**8,384**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.60.h	PLENUM PER BOCCHETTE DI LANCIO ARIA PER GENERATORE DI ARIA CALDA GRANDI AMBIENTI Per portata d'aria da 37700 a 44000 mc/h	cad	1,0000	992,48	992,48	
4	ABR25_MAT_7.230.80.d	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 8,5 dmq in poi (500 x 200)	dm²	72,0000	5,19	373,68	
		Totale Materiali				**1.366,16**	**69,123**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,41800	73,02	30,52	
		Totale Noli				**30,52**	**1,544**

Totale Euro	1.562,39	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.562,39	234,36	
Totale Euro	1.796,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.796,75	179,68	
Totale Euro	1.976,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.976,43**	
Totale Manodopera Euro	165,71	8,384
Totale Materiali Euro	1.366,16	69,123
Totale Noli Euro	30,52	1,544

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.60.i	PLENUM E BOCCHETTE DI LANCIO ARIA PER GENERATORE DI ARIA CALDA GRANDI AMBIENTI - Per portata d'aria da 55000 a 64000 mc/h Accessorio per generatore di aria calda costituito da plenum e bocchette di lancio disposte su 3 lati per distribuzione dell'aria diretta in ambiente, conteggiato come aggiunta al prezzo base del generatore d'aria calda.	cad	1,0000	2.146,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,50000	23,03	80,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,50000	25,71	89,99	
		Totale Manodopera				**170,60**	**7,947**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.60.i	PLENUM PER BOCCHETTE DI LANCIO ARIA PER GENERATORE DI ARIA CALDA GRANDI AMBIENTI Per portata d'aria da 55000 a 64000 mc/h	cad	1,0000	1.102,76	1.102,76	
4	ABR25_MAT_7.230.80.d	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI Da 8,5 dmq in poi (500 x 200)	dm²	75,0000	5,19	389,25	
		Totale Materiali				**1.492,01**	**69,505**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,47000	73,02	34,32	
		Totale Noli				**34,32**	**1,599**

Totale Euro	1.696,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.696,93	254,54	
Totale Euro	1.951,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.951,47	195,15	
Totale Euro	2.146,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.146,62**	

Totale Manodopera Euro	170,60	7,947
Totale Materiali Euro	1.492,01	69,505
Totale Noli Euro	34,32	1,599

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.70.a	FILTRO ARIA PER GENERATORE DI ARIA CALDA PER RISCALDAMENTO GRANDI AMBIENTI - Per portata d'aria da 1700 a 2600 mc/h Accessorio per generatore di aria calda costituito da filtro per aria da installare sulla griglia di aspirazione compresa, conteggiato come aggiunta al prezzo base del generatore d'aria calda.	cad	1,0000	219,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,36000	23,03	8,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,36000	25,71	9,26	
		Totale Manodopera				**17,55**	**7,994**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.70.a	FILTRO ARIA PER GENERATORE DI ARIA CALDA PER RISCALDAMENTO GRANDI AMBIENTI Per portata d'aria da 1700 a 2600 mc/h	cad	1,0000	152,63	152,63	
		Totale Materiali				**152,63**	**69,526**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04600	73,02	3,36	
		Totale Noli				**3,36**	**1,531**
					Totale Euro	173,54	
					Spese Generali 15,000% su Euro 173,54	26,03	
					Totale Euro	199,57	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 199,57	19,96	
					Totale Euro	219,53	
					Prezzo di Applicazione Euro	**219,53**	
					Totale Manodopera Euro	17,55	7,994
					Totale Materiali Euro	152,63	69,526
					Totale Noli Euro	3,36	1,531

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.70.b	FILTRO ARIA PER GENERATORE DI ARIA CALDA PER RISCALDAMENTO GRANDI AMBIENTI - Per portata d'aria da 3400 a 4300 mc/h Accessorio per generatore di aria calda costituito da filtro per aria da installare sulla griglia di aspirazione compresa, conteggiato come aggiunta al prezzo base del generatore d'aria calda.	cad	1,0000	219,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,36000	23,03	8,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,36000	25,71	9,26	
		Totale Manodopera				**17,55**	**7,994**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.70.b	FILTRO ARIA PER GENERATORE DI ARIA CALDA PER RISCALDAMENTO GRANDI AMBIENTI Per portata d'aria da 3400 a 4300 mc/h	cad	1,0000	152,63	152,63	
		Totale Materiali				**152,63**	**69,526**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04600	73,02	3,36	
		Totale Noli				**3,36**	**1,531**

Totale Euro	173,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 173,54	26,03	
Totale Euro	199,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 199,57	19,96	
Totale Euro	219,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**219,53**	
Totale Manodopera Euro	17,55	7,994
Totale Materiali Euro	152,63	69,526
Totale Noli Euro	3,36	1,531

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.70.c	FILTRO ARIA PER GENERATORE DI ARIA CALDA PER RISCALDAMENTO GRANDI AMBIENTI - Per portata d'aria da 6500 a 7600 mc/h Accessorio per generatore di aria calda costituito da filtro per aria da installare sulla griglia di aspirazione compresa, conteggiato come aggiunta al prezzo base del generatore d'aria calda.	cad	1,0000	287,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,48000	23,03	11,05	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,48000	25,71	12,34	
		Totale Manodopera				**23,39**	**8,133**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.70.c	FILTRO ARIA PER GENERATORE DI ARIA CALDA PER RISCALDAMENTO GRANDI AMBIENTI Per portata d'aria da 6500 a 7600 mc/h	cad	1,0000	199,57	199,57	
		Totale Materiali				**199,57**	**69,396**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,523**

Totale Euro	227,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 227,34	34,10	
Totale Euro	261,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 261,44	26,14	
Totale Euro	287,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**287,58**	
Totale Manodopera Euro	23,39	8,133
Totale Materiali Euro	199,57	69,396
Totale Noli Euro	4,38	1,523

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.70.d	FILTRO ARIA PER GENERATORE DI ARIA CALDA PER RISCALDAMENTO GRANDI AMBIENTI - Per portata d'aria da 9600 a 11400 mc/h Accessorio per generatore di aria calda costituito da filtro per aria da installare sulla griglia di aspirazione compresa, conteggiato come aggiunta al prezzo base del generatore d'aria calda.	cad	1,0000	566,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,93400	23,03	21,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,94000	25,71	24,17	
		Totale Manodopera				**45,68**	**8,060**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.70.d	FILTRO ARIA PER GENERATORE DI ARIA CALDA PER RISCALDAMENTO GRANDI AMBIENTI Per portata d'aria da 9600 a 11400 mc/h	cad	1,0000	393,58	393,58	
		Totale Materiali				**393,58**	**69,446**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12000	73,02	8,76	
		Totale Noli				**8,76**	**1,546**

Totale Euro	448,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 448,02	67,20	
Totale Euro	515,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 515,22	51,52	
Totale Euro	566,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**566,74**	
Totale Manodopera Euro	45,68	8,060
Totale Materiali Euro	393,58	69,446
Totale Noli Euro	8,76	1,546

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.70.e	FILTRO ARIA PER GENERATORE DI ARIA CALDA PER RISCALDAMENTO GRANDI AMBIENTI - Per portata d'aria da 9600 a 11400 mc/h Accessorio per generatore di aria calda costituito da filtro per aria da installare sulla griglia di aspirazione compresa, conteggiato come aggiunta al prezzo base del generatore d'aria calda.	cad	1,0000	641,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,10000	23,03	25,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,10000	25,71	28,28	
		Totale Manodopera				**53,61**	**8,358**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.70.e	FILTRO ARIA PER GENERATORE DI ARIA CALDA PER RISCALDAMENTO GRANDI AMBIENTI Per portata d'aria da 9600 a 11400 mc/h	cad	1,0000	445,39	445,39	
		Totale Materiali				**445,39**	**69,441**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,11000	73,02	8,03	
		Totale Noli				**8,03**	**1,252**

Totale Euro	507,03	
Spese Generali 15,000% su Euro 507,03	76,05	
Totale Euro	583,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 583,08	58,31	
Totale Euro	641,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**641,39**	
Totale Manodopera Euro	53,61	8,358
Totale Materiali Euro	445,39	69,441
Totale Noli Euro	8,03	1,252

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.70.f	FILTRO ARIA PER GENERATORE DI ARIA CALDA PER RISCALDAMENTO GRANDI AMBIENTI - Per portata d'aria da 19000 a 22900 mc/h Accessorio per generatore di aria calda costituito da filtro per aria da installare sulla griglia di aspirazione compresa, conteggiato come aggiunta al prezzo base del generatore d'aria calda.	cad	1,0000	879,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,45000	23,03	33,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,45000	25,71	37,28	
		Totale Manodopera				**70,67**	**8,039**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.70.f	FILTRO ARIA PER GENERATORE DI ARIA CALDA PER RISCALDAMENTO GRANDI AMBIENTI Per portata d'aria da 19000 a 22900 mc/h	cad	1,0000	609,69	609,69	
		Totale Materiali				**609,69**	**69,352**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,661**
					Totale Euro	694,96	
					Spese Generali 15,000% su Euro 694,96	104,24	
					Totale Euro	799,20	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 799,20	79,92	
					Totale Euro	879,12	
					Prezzo di Applicazione Euro	**879,12**	
					Totale Manodopera Euro	70,67	8,039
					Totale Materiali Euro	609,69	69,352
					Totale Noli Euro	14,60	1,661

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.70.g	FILTRO ARIA PER GENERATORE DI ARIA CALDA PER RISCALDAMENTO GRANDI AMBIENTI - Per portata d'aria da 26900 a 31650 mc/h Accessorio per generatore di aria calda costituito da filtro per aria da installare sulla griglia di aspirazione compresa, conteggiato come aggiunta al prezzo base del generatore d'aria calda.	cad	1,0000	1.191,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,98000	23,03	45,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,98000	25,71	50,91	
		Totale Manodopera				**96,51**	**8,099**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.70.g	FILTRO ARIA PER GENERATORE DI ARIA CALDA PER RISCALDAMENTO GRANDI AMBIENTI Per portata d'aria da 26900 a 31650 mc/h	cad	1,0000	827,24	827,24	
		Totale Materiali				**827,24**	**69,420**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**1,532**

Totale Euro	942,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 942,01	141,30	
Totale Euro	1.083,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.083,31	108,33	
Totale Euro	1.191,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.191,64**	
Totale Manodopera Euro	96,51	8,099
Totale Materiali Euro	827,24	69,420
Totale Noli Euro	18,26	1,532

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.70.h	FILTRO ARIA PER GENERATORE DI ARIA CALDA PER RISCALDAMENTO GRANDI AMBIENTI - Per portata d'aria da 37700 a 44000 mc/h Accessorio per generatore di aria calda costituito da filtro per aria da installare sulla griglia di aspirazione compresa, conteggiato come aggiunta al prezzo base del generatore d'aria calda.	cad	1,0000	1.370,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,27000	23,03	52,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,27000	25,71	58,36	
		Totale Manodopera				**110,64**	**8,073**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.70.h	FILTRO ARIA PER GENERATORE DI ARIA CALDA PER RISCALDAMENTO GRANDI AMBIENTI Per portata d'aria da 37700 a 44000 mc/h	cad	1,0000	950,84	950,84	
		Totale Materiali				**950,84**	**69,380**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,599**

Totale Euro	1.083,39	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.083,39	162,51	
Totale Euro	1.245,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.245,90	124,59	
Totale Euro	1.370,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.370,49**	
Totale Manodopera Euro	110,64	8,073
Totale Materiali Euro	950,84	69,380
Totale Noli Euro	21,91	1,599

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.50.10.70.i	FILTRO ARIA PER GENERATORE DI ARIA CALDA PER RISCALDAMENTO GRANDI AMBIENTI - Per portata d'aria da 55000 a 64000 mc/h Accessorio per generatore di aria calda costituito da filtro per aria da installare sulla griglia di aspirazione compresa, conteggiato come aggiunta al prezzo base del generatore d'aria calda.	cad	1,0000	1.569,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,60000	23,03	59,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,60000	25,71	66,85	
		Totale Manodopera				**126,73**	**8,076**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.50.70.i	FILTRO ARIA PER GENERATORE DI ARIA CALDA PER RISCALDAMENTO GRANDI AMBIENTI Per portata d'aria da 55000 a 64000 mc/h	cad	1,0000	1.088,94	1.088,94	
		Totale Materiali				**1.088,94**	**69,393**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,34000	73,02	24,83	
		Totale Noli				**24,83**	**1,582**

Totale Euro	1.240,50	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.240,50	186,08	
Totale Euro	1.426,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.426,58	142,66	
Totale Euro	1.569,24	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.569,24**	
Totale Manodopera Euro	126,73	8,076
Totale Materiali Euro	1.088,94	69,393
Totale Noli Euro	24,83	1,582

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.10.a	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, TIRAGGIO NATURALE - PU = 14,0 accensione piezoelettrica Gruppo termico a gas marcato CE per solo riscaldamento costituito da caldaia murale a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, potenza modulante, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	1.139,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50000	23,03	57,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50000	25,71	64,28	
		Totale Manodopera				**121,86**	**10,691**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.10.a	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, TIRAGGIO NATURALE PU = 14,0 accensione piezoelettrica	cad	1,0000	661,66	661,66	
4	ABR25_MAT_7.180.800.a	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit rubinetto gas ed acqua con placca di raccordo	cad	1,0000	50,00	50,00	
5	ABR25_MAT_7.180.800.b	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit prelievo fumi e sensore	cad	1,0000	25,00	25,00	
6	ABR25_MAT_7.180.800.c	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit base per scarichi	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**761,66**	**66,823**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,24000	73,02	17,52	
		Totale Noli				**17,52**	**1,537**

Totale Euro	901,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 901,04	135,16	
Totale Euro	1.036,20	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.036,20	103,62	
Totale Euro	1.139,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.139,82**	
Totale Manodopera Euro	121,86	10,691
Totale Materiali Euro	761,66	66,823
Totale Noli Euro	17,52	1,537

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.10.b	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, TIRAGGIO NATURALE - PU = 23,3 accensione piezoelettrica Gruppo termico a gas marcato CE per solo riscaldamento costituito da caldaia murale a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, potenza modulante, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	1.436,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
		Totale Manodopera				**194,96**	**13,569**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.10.b	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, TIRAGGIO NATURALE PU = 23,3 accensione piezoelettrica	cad	1,0000	661,66	661,66	
4	ABR25_MAT_7.180.800.a	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit rubinetto gas ed acqua con placca di raccordo	cad	3,0000	50,00	150,00	
5	ABR25_MAT_7.180.800.b	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit prelievo fumi e sensore	cad	2,0000	25,00	50,00	
6	ABR25_MAT_7.180.800.c	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit base per scarichi	cad	2,0000	25,00	50,00	
		Totale Materiali				**911,66**	**63,450**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**2,033**

Totale Euro	1.135,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.135,83	170,37	
Totale Euro	1.306,20	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.306,20	130,62	
Totale Euro	1.436,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.436,82**	
Totale Manodopera Euro	194,96	13,569
Totale Materiali Euro	911,66	63,450
Totale Noli Euro	29,21	2,033

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.10.c	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, TIRAGGIO NATURALE - PU = 29,0 accensione piezoelettrica Gruppo termico a gas marcato CE per solo riscaldamento costituito da caldaia murale a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, potenza modulante, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	1.866,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
		Totale Manodopera				**194,96**	**10,443**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.10.c	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, TIRAGGIO NATURALE PU = 29,0 accensione piezoelettrica	cad	1,0000	1.174,44	1.174,44	
4	ABR25_MAT_7.180.800.a	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit rubinetto gas ed acqua con placca di raccordo	cad	1,0000	50,00	50,00	
5	ABR25_MAT_7.180.800.b	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit prelievo fumi e sensore	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.249,44**	**66,926**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,43000	73,02	31,40	
		Totale Noli				**31,40**	**1,682**

Totale Euro	1.475,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.475,80	221,37	
Totale Euro	1.697,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.697,17	169,72	
Totale Euro	1.866,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.866,89**	
Totale Manodopera Euro	194,96	10,443
Totale Materiali Euro	1.249,44	66,926
Totale Noli Euro	31,40	1,682

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.10.d	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, TIRAGGIO NATURALE - PU = 34,8 accensione piezoelettrica Gruppo termico a gas marcato CE per solo riscaldamento costituito da caldaia murale a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, potenza modulante, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	1.954,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
		Totale Manodopera				**194,96**	**9,976**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.10.d	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, TIRAGGIO NATURALE PU = 34,8 accensione piezoelettrica	cad	1,0000	1.218,55	1.218,55	
4	ABR25_MAT_7.180.800.a	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit rubinetto gas ed acqua con placca di raccordo	cad	1,0000	50,00	50,00	
5	ABR25_MAT_7.180.800.b	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit prelievo fumi e sensore	cad	1,0000	25,00	25,00	
6	ABR25_MAT_7.180.800.c	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit base per scarichi	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.318,55**	**67,468**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,43000	73,02	31,40	
		Totale Noli				**31,40**	**1,607**

Totale Euro	1.544,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.544,91	231,74	
Totale Euro	1.776,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.776,65	177,67	
Totale Euro	1.954,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.954,32**	
Totale Manodopera Euro	194,96	9,976
Totale Materiali Euro	1.318,55	67,468
Totale Noli Euro	31,40	1,607

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.10.e	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, TIRAGGIO NATURALE - Maggiorazione per accensione elettronica Gruppo termico a gas marcato CE per solo riscaldamento costituito da caldaia murale a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, potenza modulante, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	200,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,36200	23,03	8,34	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,36200	25,71	9,31	
		Totale Manodopera				**17,65**	**8,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.10.e	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, TIRAGGIO NATURALE Maggiorazione per accensione elettronica	cad	1,0000	137,75	137,75	
		Totale Materiali				**137,75**	**68,590**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04600	73,02	3,36	
		Totale Noli				**3,36**	**1,673**

Totale Euro	158,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 158,76	23,81	
Totale Euro	182,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 182,57	18,26	
Totale Euro	200,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**200,83**	
Totale Manodopera Euro	17,65	8,789
Totale Materiali Euro	137,75	68,590
Totale Noli Euro	3,36	1,673

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.10.f	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, TIRAGGIO NATURALE - Orologio programmatore giornaliero Gruppo termico a gas marcato CE per solo riscaldamento costituito da caldaia murale a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, potenza modulante, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	89,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16000	23,03	3,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16000	25,71	4,11	
		Totale Manodopera				**7,79**	**8,718**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.10.f	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, TIRAGGIO NATURALE Orologio programmatore giornaliero	cad	1,0000	61,39	61,39	
		Totale Materiali				**61,39**	**68,700**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,634**

Totale Euro	70,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 70,64	10,60	
Totale Euro	81,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 81,24	8,12	
Totale Euro	89,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**89,36**	

Totale Manodopera Euro	7,79	8,718
Totale Materiali Euro	61,39	68,700
Totale Noli Euro	1,46	1,634

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.10.g	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, TIRAGGIO NATURALE - Orologio programmatore digitale settimanale Gruppo termico a gas marcato CE per solo riscaldamento costituito da caldaia murale a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, potenza modulante, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	117,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,21200	23,03	4,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,21200	25,71	5,45	
		Totale Manodopera				**10,33**	**8,779**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.10.g	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, TIRAGGIO NATURALE Orologio programmatore digitale settimanale	cad	1,0000	80,79	80,79	
		Totale Materiali				**80,79**	**68,658**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02600	73,02	1,90	
		Totale Noli				**1,90**	**1,615**

Totale Euro	93,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 93,02	13,95	
Totale Euro	106,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 106,97	10,70	
Totale Euro	117,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**117,67**	

Totale Manodopera Euro	10,33	8,779
Totale Materiali Euro	80,79	68,658
Totale Noli Euro	1,90	1,615

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.100.a	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, COMPLETO DI ACCESSORI DI FUNZIONAMENTO TIRAGGIO NATURALE - PU = 21,4 Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per solo riscaldamento, completo di accessori di funzionamento, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, bruciatore atmosferico, elettropompa di circolazione, vaso di espansione, gruppo di alimentazione impianto, valvola di sicurezza, manometro, termometro, termostati di regolazione e sicurezza, mantello di copertura. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	1.403,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,34200	23,03	53,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,34220	25,71	60,22	
		Totale Manodopera				**114,16**	**8,136**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.100.a	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO,BRUCIATORE ATMOSFERICO,TIRAGGIO NATURALE PU = 21,4	cad	1,0000	720,10	720,10	
4	ABR25_MAT_7.180.160.a	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Capacita'= l 5, D = 20 (3/4")	cad	1,0000	20,52	20,52	
5	ABR25_MAT_7.180.50.a	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA 98 °C Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	135,65	135,65	
6	ABR25_MAT_7.120.10.a	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO - 10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN IN LINEA Q = 0,0/ 1,8/ 3,6 H = 0,38/0,23/0,07 DN = mm 25	cad	1,0000	60,00	60,00	
7	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
8	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**961,43**	**68,521**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,46000	73,02	33,59	
		Totale Noli				**33,59**	**2,394**

Totale Euro	1.109,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.109,18	166,38	
Totale Euro	1.275,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.275,56	127,56	
Totale Euro	1.403,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.403,12**	

Totale Manodopera Euro	114,16	8,136
Totale Materiali Euro	961,43	68,521
Totale Noli Euro	33,59	2,394

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.100.b	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, COMPLETO DI ACCESSORI DI FUNZIONAMENTO TIRAGGIO NATURALE - PU = 31,4 Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per solo riscaldamento, completo di accessori di funzionamento, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, bruciatore atmosferico, elettropompa di circolazione, vaso di espansione, gruppo di alimentazione impianto, valvola di sicurezza, manometro, termometro, termostati di regolazione e sicurezza, mantello di copertura. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	1.543,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,34200	23,03	53,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,34210	25,71	60,22	
		Totale Manodopera				**114,16**	**7,396**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.100.b	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO,BRUCIATORE ATMOSFERICO,TIRAGGIO NATURALE PU = 31,4	cad	1,0000	830,38	830,38	
4	ABR25_MAT_7.180.160.a	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Capacita'= l 5, D = 20 (3/4")	cad	1,0000	20,52	20,52	
5	ABR25_MAT_7.180.50.a	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA 98 °C Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	135,65	135,65	
6	ABR25_MAT_7.120.10.a	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO - 10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN IN LINEA Q = 0,0/ 1,8/ 3,6 H = 0,38/0,23/0,07 DN = mm 25	cad	1,0000	60,00	60,00	
7	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
8	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**1.071,71**	**69,432**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,47000	73,02	34,32	
		Totale Noli				**34,32**	**2,223**

Totale Euro	1.220,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.220,19	183,03	
Totale Euro	1.403,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.403,22	140,32	
Totale Euro	1.543,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.543,54**	

Totale Manodopera Euro	114,16	7,396
Totale Materiali Euro	1.071,71	69,432
Totale Noli Euro	34,32	2,223

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.100.c	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, COMPLETO DI ACCESSORI DI FUNZIONAMENTO TIRAGGIO NATURALE - Maggiorazione per accensione elettronica Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per solo riscaldamento, completo di accessori di funzionamento, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, bruciatore atmosferico, elettropompa di circolazione, vaso di espansione, gruppo di alimentazione impianto, valvola di sicurezza, manometro, termometro, termostati di regolazione e sicurezza, mantello di copertura. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	252,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,45600	23,03	10,50	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,45600	25,71	11,72	
		Totale Manodopera				**22,22**	**8,785**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.100.c	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO,BRUCIATORE ATMOSFERICO,TIRAGGIO NATURALE Maggiorazione per accensione elettronica	cad	1,0000	173,49	173,49	
		Totale Materiali				**173,49**	**68,592**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05800	73,02	4,24	
		Totale Noli				**4,24**	**1,676**

Totale Euro	199,95	
Spese Generali 15,000% su Euro 199,95	29,99	
Totale Euro	229,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 229,94	22,99	
Totale Euro	252,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**252,93**	
Totale Manodopera Euro	22,22	8,785
Totale Materiali Euro	173,49	68,592
Totale Noli Euro	4,24	1,676

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.110.a	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER RISCALDAMENTO E PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA COMPLETO DI ACCESSORI DI FUNZIONAMENTO TIRAGGIO NATURALE - PU = 21,4 C = 60 PA = 9,5 Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, bruciatore atmosferico, completo di bollitore a scambio rapido, elettropompa di circolazione per circuito riscaldamento e primario bollitore, vaso d'espansione, gruppo di alimentazione, valvola di sicurezza, manometro, termometro, termostati di regolazione e sicurezza, mantello di copertura. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Capacità bollitore: C (l). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45°C non inferiore a PA (l/min.).	cad	1,0000	2.368,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,34200	23,03	53,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,34210	25,71	60,22	
		Totale Manodopera				**114,16**	**4,820**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.110.a	PU = 21,4 C = 60 PA = 9,5	cad	1,0000	1.483,21	1.483,21	
4	ABR25_MAT_7.180.160.a	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Capacita'= l 5, D = 20 (3/4")	cad	1,0000	20,52	20,52	
5	ABR25_MAT_7.180.50.a	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA 98 °C Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	135,65	135,65	
6	ABR25_MAT_7.120.10.a	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO - 10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN IN LINEA Q = 0,0/ 1,8/ 3,6 H = 0,38/0,23/0,07 DN = mm 25	cad	1,0000	60,00	60,00	
7	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
8	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**1.724,54**	**72,813**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,46000	73,02	33,59	
		Totale Noli				**33,59**	**1,418**

Totale Euro	1.872,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.872,29	280,84	
Totale Euro	2.153,13	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.153,13	215,31	
Totale Euro	2.368,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.368,44**	

Totale Manodopera Euro	114,16	4,820
Totale Materiali Euro	1.724,54	72,813
Totale Noli Euro	33,59	1,418

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.110.b	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER RISCALDAMENTO E PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA COMPLETO DI ACCESSORI DI FUNZIONAMENTO TIRAGGIO NATURALE - PU = 31,4 C = 60 PA = 14,0 Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, bruciatore atmosferico, completo di bollitore a scambio rapido, elettropompa di circolazione per circuito riscaldamento e primario bollitore, vaso d'espansione, gruppo di alimentazione, valvola di sicurezza, manometro, termometro, termostati di regolazione e sicurezza, mantello di copertura. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Capacità bollitore: C (l). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45°C non inferiore a PA (l/min.).	cad	1,0000	2.656,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,04200	23,03	116,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,04200	25,71	129,63	
		Totale Manodopera				**245,75**	**9,250**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.110.b	PU = 31,4 C = 60 PA = 14,0	cad	1,0000	1.571,43	1.571,43	
4	ABR25_MAT_7.180.160.a	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Capacita'= l 5, D = 20 (3/4")	cad	1,0000	20,52	20,52	
5	ABR25_MAT_7.180.50.a	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA 98 °C Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	135,65	135,65	
6	ABR25_MAT_7.120.10.a	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO - 10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN IN LINEA Q = 0,0/ 1,8/ 3,6 H = 0,38/0,23/0,07 DN = mm 25	cad	1,0000	60,00	60,00	
7	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
8	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**1.812,76**	**68,234**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,57000	73,02	41,62	
		Totale Noli				**41,62**	**1,567**

Totale Euro	2.100,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.100,13	315,02	
Totale Euro	2.415,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.415,15	241,52	
Totale Euro	2.656,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.656,67**	

Totale Manodopera Euro	245,75	9,250
Totale Materiali Euro	1.812,76	68,234
Totale Noli Euro	41,62	1,567

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.110.c	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER RISCALDAMENTO E PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA COMPLETO DI ACCESSORI DI FUNZIONAMENTO TIRAGGIO NATURALE - PU = 43,2 C = 60 PA = 14,0 Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, bruciatore atmosferico, completo di bollitore a scambio rapido, elettropompa di circolazione per circuito riscaldamento e primario bollitore, vaso d'espansione, gruppo di alimentazione, valvola di sicurezza, manometro, termometro, termostati di regolazione e sicurezza, mantello di copertura. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Capacità bollitore: C (l). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45°C non inferiore a PA (l/min.).	cad	1,0000	2.895,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,34200	23,03	123,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,34210	25,71	137,35	
		Totale Manodopera				**260,38**	**8,993**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.110.c	PU = 43,2 C = 60 PA = 14,0	cad	1,0000	1.736,85	1.736,85	
4	ABR25_MAT_7.180.160.a	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Capacita'= l 5, D = 20 (3/4")	cad	1,0000	20,52	20,52	
5	ABR25_MAT_7.180.50.a	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA 98 °C Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	135,65	135,65	
6	ABR25_MAT_7.120.10.a	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO - 10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN IN LINEA Q = 0,0/ 1,8/ 3,6 H = 0,38/0,23/0,07 DN = mm 25	cad	1,0000	60,00	60,00	
7	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
8	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**1.978,18**	**68,319**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,69000	73,02	50,38	
		Totale Noli				**50,38**	**1,740**

Totale Euro	2.288,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.288,94	343,34	
Totale Euro	2.632,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.632,28	263,23	
Totale Euro	2.895,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.895,51**	

Totale Manodopera Euro	260,38	8,993
Totale Materiali Euro	1.978,18	68,319
Totale Noli Euro	50,38	1,740

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.110.d	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER RISCALDAMENTO E PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA COMPLETO DI ACCESSORI DI FUNZIONAMENTO TIRAGGIO NATURALE - Maggiorazione per accensione elettronica Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, bruciatore atmosferico, completo di bollitore a scambio rapido, elettropompa di circolazione per circuito riscaldamento e primario bollitore, vaso d'espansione, gruppo di alimentazione, valvola di sicurezza, manometro, termometro, termostati di regolazione e sicurezza, mantello di copertura. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Capacità bollitore: C (l). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45°C non inferiore a PA (l/min.).	cad	1,0000	252,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,45600	23,03	10,50	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,45600	25,71	11,72	
		Totale Manodopera				**22,22**	**8,785**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.110.d	Maggiorazione per accensione elettronica	cad	1,0000	173,49	173,49	
		Totale Materiali				**173,49**	**68,592**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05800	73,02	4,24	
		Totale Noli				**4,24**	**1,676**

Totale Euro	199,95	
Spese Generali 15,000% su Euro 199,95	29,99	
Totale Euro	229,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 229,94	22,99	
Totale Euro	252,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**252,93**	
Totale Manodopera Euro	22,22	8,785
Totale Materiali Euro	173,49	68,592
Totale Noli Euro	4,24	1,676

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.120.a	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, COMPLETO DI ACCESSORI TIRAGGIO FORZATO CAMERA STAGNA - PU = 26,7 Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per solo riscaldamento, bruciatore a flusso forzato e camera stagna, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di pompa di circolazione, vaso di espansione, valvola di sicurezza, manometro, termometro, termostati di regolazione e sicurezza, mantello di copertura, kit per tiraggio forzato. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	2.384,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,84200	23,03	111,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,84210	25,71	124,49	
		Totale Manodopera				**236,00**	**9,897**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.120.a	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, CAMERA STAGNA PU = 26,7	cad	1,0000	1.389,48	1.389,48	
4	ABR25_MAT_7.180.160.a	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Capacita'= l 5, D = 20 (3/4")	cad	1,0000	20,52	20,52	
5	ABR25_MAT_7.180.50.a	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA 98 °C Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	135,65	135,65	
6	ABR25_MAT_7.120.10.a	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO - 10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN IN LINEA Q = 0,0/ 1,8/ 3,6 H = 0,38/0,23/0,07 DN = mm 25	cad	1,0000	60,00	60,00	
7	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
8	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**1.630,81**	**68,389**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,25000	73,02	18,26	
		Totale Noli				**18,26**	**0,766**

Totale Euro	1.885,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.885,07	282,76	
Totale Euro	2.167,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.167,83	216,78	
Totale Euro	2.384,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.384,61**	

Totale Manodopera Euro	236,00	9,897
Totale Materiali Euro	1.630,81	68,389
Totale Noli Euro	18,26	0,766

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.120.b	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, COMPLETO DI ACCESSORI TIRAGGIO FORZATO CAMERA STAGNA - Kit per aspirazione/scarico separati orizzontali Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per solo riscaldamento, bruciatore a flusso forzato e camera stagna, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di pompa di circolazione, vaso di espansione, valvola di sicurezza, manometro, termometro, termostati di regolazione e sicurezza, mantello di copertura, kit per tiraggio forzato. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	256,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,42400	23,03	9,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,42400	25,71	10,90	
		Totale Manodopera				**20,66**	**8,052**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.120.b	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, CAMERA STAGNA Kit per aspirazione/scarico separati orizzontali	cad	1,0000	178,23	178,23	
		Totale Materiali				**178,23**	**69,464**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05400	73,02	3,94	
		Totale Noli				**3,94**	**1,536**

Totale Euro	202,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 202,83	30,42	
Totale Euro	233,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 233,25	23,33	
Totale Euro	256,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**256,58**	
Totale Manodopera Euro	20,66	8,052
Totale Materiali Euro	178,23	69,464
Totale Noli Euro	3,94	1,536

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.120.c	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, COMPLETO DI ACCESSORI TIRAGGIO FORZATO CAMERA STAGNA - Kit per aspirazione/scarico separati verticali Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per solo riscaldamento, bruciatore a flusso forzato e camera stagna, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di pompa di circolazione, vaso di espansione, valvola di sicurezza, manometro, termometro, termostati di regolazione e sicurezza, mantello di copertura, kit per tiraggio forzato. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	256,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,42400	23,03	9,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,42400	25,71	10,90	
		Totale Manodopera				**20,66**	**8,052**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.120.c	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, CAMERA STAGNA Kit per aspirazione/scarico separati verticali	cad	1,0000	178,23	178,23	
		Totale Materiali				**178,23**	**69,464**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05400	73,02	3,94	
		Totale Noli				**3,94**	**1,536**

Totale Euro	202,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 202,83	30,42	
Totale Euro	233,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 233,25	23,33	
Totale Euro	256,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**256,58**	
Totale Manodopera Euro	20,66	8,052
Totale Materiali Euro	178,23	69,464
Totale Noli Euro	3,94	1,536

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.120.d	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, COMPLETO DI ACCESSORI TIRAGGIO FORZATO CAMERA STAGNA - tubo prolunga di aspirazione o scarico (cm 100) Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per solo riscaldamento, bruciatore a flusso forzato e camera stagna, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di pompa di circolazione, vaso di espansione, valvola di sicurezza, manometro, termometro, termostati di regolazione e sicurezza, mantello di copertura, kit per tiraggio forzato. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	32,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05200	23,03	1,20	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05200	25,71	1,34	
		Totale Manodopera				**2,54**	**7,864**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.120.d	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, CAMERA STAGNA tubo prolunga di aspirazione o scarico (cm 100)	cad	1,0000	22,55	22,55	
		Totale Materiali				**22,55**	**69,814**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,362**

Totale Euro	25,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 25,53	3,83	
Totale Euro	29,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 29,36	2,94	
Totale Euro	32,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**32,30**	
Totale Manodopera Euro	2,54	7,864
Totale Materiali Euro	22,55	69,814
Totale Noli Euro	0,44	1,362

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.120.e	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, COMPLETO DI ACCESSORI TIRAGGIO FORZATO CAMERA STAGNA - Curva singola di aspirazione o scarico a 90° Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per solo riscaldamento, bruciatore a flusso forzato e camera stagna, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di pompa di circolazione, vaso di espansione, valvola di sicurezza, manometro, termometro, termostati di regolazione e sicurezza, mantello di copertura, kit per tiraggio forzato. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	21,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03600	23,03	0,83	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03600	25,71	0,93	
		Totale Manodopera				**1,76**	**8,114**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.120.e	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, CAMERA STAGNA Curva singola di aspirazione o scarico a 90°	cad	1,0000	15,10	15,10	
		Totale Materiali				**15,10**	**69,617**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,337**

Totale Euro	17,15	
Spese Generali 15,000% su Euro 17,15	2,57	
Totale Euro	19,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 19,72	1,97	
Totale Euro	21,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**21,69**	
Totale Manodopera Euro	1,76	8,114
Totale Materiali Euro	15,10	69,617
Totale Noli Euro	0,29	1,337

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.130.a	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA, COMPLETO DI ACCESSORI CAMERA STAGNA - PU = 26,7 C = 40 PA = 11,0 Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, bruciatore a flusso forzato e camera stagna, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di elettropompe di circolazione per circuito di riscaldamento e bollitore, vaso di espansione, valvole di sicurezza, manometro, termometro, termostati di regolazione e sicurezza, mantello di copertura, kit per tiraggio forzato. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Capacità bollitore: C (l). Produzione acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	3.277,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,16400	23,03	141,96	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,16410	25,71	158,48	
		Totale Manodopera				**300,44**	**9,167**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.130.a	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA , CAMERA STAGNA PU = 26,7 C = 40 PA = 11,0	cad	1,0000	1.984,97	1.984,97	
4	ABR25_MAT_7.180.160.b	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Capacita' = l 8, D = 20 (3/4")	cad	1,0000	21,39	21,39	
5	ABR25_MAT_7.180.50.b	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA 98 °C Diametro nominale 20 (3/4")	cad	1,0000	186,33	186,33	
6	ABR25_MAT_7.120.10.a	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO - 10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN IN LINEA Q = 0,0/ 1,8/ 3,6 H = 0,38/0,23/0,07 DN = mm 25	cad	1,0000	60,00	60,00	
7	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
8	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**2.277,85**	**69,505**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,17000	73,02	12,41	
		Totale Noli				**12,41**	**0,379**

Totale Euro	2.590,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.590,70	388,61	
Totale Euro	2.979,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.979,31	297,93	
Totale Euro	3.277,24	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.277,24**	

Totale Manodopera Euro	300,44	9,167
Totale Materiali Euro	2.277,85	69,505
Totale Noli Euro	12,41	0,379

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.130.b	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA, COMPLETO DI ACCESSORI CAMERA STAGNA - PU = 26,7 C = 60 PA = 11,0 Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, bruciatore a flusso forzato e camera stagna, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di elettropompe di circolazione per circuito di riscaldamento e bollitore, vaso di espansione, valvole di sicurezza, manometro, termometro, termostati di regolazione e sicurezza, mantello di copertura, kit per tiraggio forzato. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Capacità bollitore: C (l). Produzione acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	3.565,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,26400	23,03	144,26	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,26400	25,71	161,05	
		Totale Manodopera				**305,31**	**8,564**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.130.b	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA , CAMERA STAGNA PU = 26,7 C = 60 PA = 11,0	cad	1,0000	2.205,52	2.205,52	
4	ABR25_MAT_7.180.160.b	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Capacita' = l 8, D = 20 (3/4")	cad	1,0000	21,39	21,39	
5	ABR25_MAT_7.180.50.b	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA 98 °C Diametro nominale 20 (3/4")	cad	1,0000	186,33	186,33	
6	ABR25_MAT_7.120.10.a	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO - 10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN IN LINEA Q = 0,0/ 1,8/ 3,6 H = 0,38/0,23/0,07 DN = mm 25	cad	1,0000	60,00	60,00	
7	ABR25_MAT_7.200.20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	1,0000	13,69	13,69	
8	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**2.498,40**	**70,078**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**0,410**

Totale Euro	2.818,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.818,31	422,75	
Totale Euro	3.241,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.241,06	324,11	
Totale Euro	3.565,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.565,17**	

Totale Manodopera Euro	305,31	8,564
Totale Materiali Euro	2.498,40	70,078
Totale Noli Euro	14,60	0,410

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.130.c	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA, COMPLETO DI ACCESSORI CAMERA STAGNA - Kit di aspiraz./scarico separati orizzontali Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, bruciatore a flusso forzato e camera stagna, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di elettropompe di circolazione per circuito di riscaldamento e bollitore, vaso di espansione, valvole di sicurezza, manometro, termometro, termostati di regolazione e sicurezza, mantello di copertura, kit per tiraggio forzato. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Capacità bollitore: C (l). Produzione acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	256,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,42400	23,03	9,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,42400	25,71	10,90	
		Totale Manodopera				**20,66**	**8,052**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.130.c	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA , CAMERA STAGNA Kit di aspiraz./scarico separati orizzontali	cad	1,0000	178,23	178,23	
		Totale Materiali				**178,23**	**69,464**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05400	73,02	3,94	
		Totale Noli				**3,94**	**1,536**

Totale Euro	202,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 202,83	30,42	
Totale Euro	233,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 233,25	23,33	
Totale Euro	256,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**256,58**	
Totale Manodopera Euro	20,66	8,052
Totale Materiali Euro	178,23	69,464
Totale Noli Euro	3,94	1,536

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.130.d	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA, COMPLETO DI ACCESSORI CAMERA STAGNA - Kit di aspiraz./scarico separati verticali Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, bruciatore a flusso forzato e camera stagna, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di elettropompe di circolazione per circuito di riscaldamento e bollitore, vaso di espansione, valvole di sicurezza, manometro, termometro, termostati di regolazione e sicurezza, mantello di copertura, kit per tiraggio forzato. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Capacità bollitore: C (l). Produzione acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	256,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,42400	23,03	9,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,42400	25,71	10,90	
		Totale Manodopera				**20,66**	**8,052**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.130.d	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA , CAMERA STAGNA Kit di aspiraz./scarico separati verticali	cad	1,0000	178,23	178,23	
		Totale Materiali				**178,23**	**69,464**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05400	73,02	3,94	
		Totale Noli				**3,94**	**1,536**

Totale Euro	202,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 202,83	30,42	
Totale Euro	233,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 233,25	23,33	
Totale Euro	256,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**256,58**	
Totale Manodopera Euro	20,66	8,052
Totale Materiali Euro	178,23	69,464
Totale Noli Euro	3,94	1,536

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.130.e	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA, COMPLETO DI ACCESSORI CAMERA STAGNA - tubo prolunga per aspiraz. o scarico (cm 100) Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, bruciatore a flusso forzato e camera stagna, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di elettropompe di circolazione per circuito di riscaldamento e bollitore, vaso di espansione, valvole di sicurezza, manometro, termometro, termostati di regolazione e sicurezza, mantello di copertura, kit per tiraggio forzato. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Capacità bollitore: C (l). Produzione acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	32,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05200	23,03	1,20	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05200	25,71	1,34	
		Totale Manodopera				**2,54**	**7,864**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.130.e	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA , CAMERA STAGNA tubo prolunga per aspiraz. o scarico (cm 100)	cad	1,0000	22,55	22,55	
		Totale Materiali				**22,55**	**69,814**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,362**

Totale Euro	25,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 25,53	3,83	
Totale Euro	29,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 29,36	2,94	
Totale Euro	32,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**32,30**	
Totale Manodopera Euro	2,54	7,864
Totale Materiali Euro	22,55	69,814
Totale Noli Euro	0,44	1,362

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.130.f	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA, COMPLETO DI ACCESSORI CAMERA STAGNA - Curva singola per aspiraz. o scarico a 90° Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, bruciatore a flusso forzato e camera stagna, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di elettropompe di circolazione per circuito di riscaldamento e bollitore, vaso di espansione, valvole di sicurezza, manometro, termometro, termostati di regolazione e sicurezza, mantello di copertura, kit per tiraggio forzato. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Capacità bollitore: C (l). Produzione acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	21,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03600	23,03	0,83	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03600	25,71	0,93	
		Totale Manodopera				**1,76**	**8,114**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.130.f	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA , CAMERA STAGNA Curva singola per aspiraz. o scarico a 90°	cad	1,0000	15,10	15,10	
		Totale Materiali				**15,10**	**69,617**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,337**

Totale Euro	17,15	
Spese Generali 15,000% su Euro 17,15	2,57	
Totale Euro	19,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 19,72	1,97	
Totale Euro	21,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**21,69**	
Totale Manodopera Euro	1,76	8,114
Totale Materiali Euro	15,10	69,617
Totale Noli Euro	0,29	1,337

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.140.a	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA, BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA,CAMERA STAGNA, CON ACCESSORI. - PU = 18,9 C = 65 PA = 8,5 Gruppo termico in ghisa marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio e camera stagna, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge per il contenimento dei consumi energetici, predisposizione per presa aria esterna, bollitore di accumulo vetrificato, completo di elettropompa circuito riscaldamento ed elettropompa circuito bollitore, vaso di espansione, accessori di controllo, regolazione e sicurezza. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Capacità accumulo: C (l). Produzione acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	3.568,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,06400	23,03	139,65	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,06400	25,71	155,91	
		Totale Manodopera				**295,56**	**8,283**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.140.a	PICCOLO GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO E ACS,CAMERA STAGNA PU = 18,9 C = 65 PA = 8,5	cad	1,0000	2.205,52	2.205,52	
4	ABR25_MAT_7.180.160.b	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Capacita' = l 8, D = 20 (3/4")	cad	1,0000	21,39	21,39	
5	ABR25_MAT_7.180.50.b	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA 98 °C Diametro nominale 20 (3/4")	cad	1,0000	186,33	186,33	
6	ABR25_MAT_7.120.10.a	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO - 10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN IN LINEA Q = 0,0/ 1,8/ 3,6 H = 0,38/0,23/0,07 DN = mm 25	cad	1,0000	60,00	60,00	
		Totale Materiali				**2.473,24**	**69,315**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,71000	73,02	51,84	
		Totale Noli				**51,84**	**1,453**

Totale Euro	2.820,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.820,64	423,10	
Totale Euro	3.243,74	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.243,74	324,37	
Totale Euro	3.568,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.568,11**	

Totale Manodopera Euro	295,56	8,283
Totale Materiali Euro	2.473,24	69,315
Totale Noli Euro	51,84	1,453

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.140.b	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA, BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA,CAMERA STAGNA, CON ACCESSORI. - PU = 25,2 C = 85 PA = 11,0 Gruppo termico in ghisa marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio e camera stagna, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge per il contenimento dei consumi energetici, predisposizione per presa aria esterna, bollitore di accumulo vetrificato, completo di elettropompa circuito riscaldamento ed elettropompa circuito bollitore, vaso di espansione, accessori di controllo, regolazione e sicurezza. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Capacità accumulo: C (l). Produzione acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	3.764,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,06400	23,03	139,65	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,06400	25,71	155,91	
		Totale Manodopera				**295,56**	**7,852**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.140.b	PICCOLO GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO E ACS,CAMERA STAGNA PU = 25,2 C = 85 PA = 11,0	cad	1,0000	2.359,91	2.359,91	
4	ABR25_MAT_7.180.160.b	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Capacita' = l 8, D = 20 (3/4")	cad	1,0000	21,39	21,39	
5	ABR25_MAT_7.180.50.b	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA 98 °C Diametro nominale 20 (3/4")	cad	1,0000	186,33	186,33	
6	ABR25_MAT_7.120.10.a	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO - 10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN IN LINEA Q = 0,0/ 1,8/ 3,6 H = 0,38/0,23/0,07 DN = mm 25	cad	1,0000	60,00	60,00	
		Totale Materiali				**2.627,63**	**69,803**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,72000	73,02	52,57	
		Totale Noli				**52,57**	**1,397**

Totale Euro	2.975,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.975,76	446,36	
Totale Euro	3.422,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.422,12	342,21	
Totale Euro	3.764,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.764,33**	

Totale Manodopera Euro	295,56	7,852
Totale Materiali Euro	2.627,63	69,803
Totale Noli Euro	52,57	1,397

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.140.c	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA, BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA,CAMERA STAGNA, CON ACCESSORI. - PU = 30,9 C = 85 PA = 12,5 Gruppo termico in ghisa marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio e camera stagna, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge per il contenimento dei consumi energetici, predisposizione per presa aria esterna, bollitore di accumulo vetrificato, completo di elettropompa circuito riscaldamento ed elettropompa circuito bollitore, vaso di espansione, accessori di controllo, regolazione e sicurezza. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Capacità accumulo: C (l). Produzione acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	3.969,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,06400	23,03	162,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,06400	25,71	181,62	
		Totale Manodopera				**344,30**	**8,675**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.140.c	PICCOLO GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO E ACS,CAMERA STAGNA PU = 30,9 C = 85 PA = 12,5	cad	1,0000	2.459,15	2.459,15	
4	ABR25_MAT_7.180.160.b	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Capacita' = l 8, D = 20 (3/4")	cad	1,0000	21,39	21,39	
5	ABR25_MAT_7.180.50.b	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA 98 °C Diametro nominale 20 (3/4")	cad	1,0000	186,33	186,33	
6	ABR25_MAT_7.120.10.a	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO - 10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN IN LINEA Q = 0,0/ 1,8/ 3,6 H = 0,38/0,23/0,07 DN = mm 25	cad	1,0000	60,00	60,00	
		Totale Materiali				**2.726,87**	**68,703**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,91000	73,02	66,45	
		Totale Noli				**66,45**	**1,674**

Totale Euro	3.137,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.137,62	470,64	
Totale Euro	3.608,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.608,26	360,83	
Totale Euro	3.969,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.969,09**	

Totale Manodopera Euro	344,30	8,675
Totale Materiali Euro	2.726,87	68,703
Totale Noli Euro	66,45	1,674

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.140.d	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA, BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA,CAMERA STAGNA, CON ACCESSORI. - terminale fumi per parete esterna Gruppo termico in ghisa marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio e camera stagna, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge per il contenimento dei consumi energetici, predisposizione per presa aria esterna, bollitore di accumulo vetrificato, completo di elettropompa circuito riscaldamento ed elettropompa circuito bollitore, vaso di espansione, accessori di controllo, regolazione e sicurezza. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Capacità accumulo: C (l). Produzione acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	96,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16000	23,03	3,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16000	25,71	4,11	
		Totale Manodopera				**7,79**	**8,073**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.140.d	PICCOLO GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO E ACS,CAMERA STAGNA terminale fumi per parete esterna	cad	1,0000	67,04	67,04	
		Totale Materiali				**67,04**	**69,472**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,513**

Totale Euro	76,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 76,29	11,44	
Totale Euro	87,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 87,73	8,77	
Totale Euro	96,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**96,50**	
Totale Manodopera Euro	7,79	8,073
Totale Materiali Euro	67,04	69,472
Totale Noli Euro	1,46	1,513

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.140.e	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA, BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA,CAMERA STAGNA, CON ACCESSORI. - terminale presa aria esterna Gruppo termico in ghisa marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio e camera stagna, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge per il contenimento dei consumi energetici, predisposizione per presa aria esterna, bollitore di accumulo vetrificato, completo di elettropompa circuito riscaldamento ed elettropompa circuito bollitore, vaso di espansione, accessori di controllo, regolazione e sicurezza. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Capacità accumulo: C (l). Produzione acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	37,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06200	23,03	1,43	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06200	25,71	1,59	
		Totale Manodopera				**3,02**	**7,958**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.140.e	PICCOLO GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO E ACS,CAMERA STAGNA terminale presa aria esterna	cad	1,0000	26,40	26,40	
		Totale Materiali				**26,40**	**69,565**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,528**

Totale Euro	30,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 30,00	4,50	
Totale Euro	34,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 34,50	3,45	
Totale Euro	37,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**37,95**	

Totale Manodopera Euro	3,02	7,958
Totale Materiali Euro	26,40	69,565
Totale Noli Euro	0,58	1,528

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.150.a	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS, POTENZE FINO A KW 190 BRUCIATORE ATMOSFERICO, TIRAGGIO NATURALE, ACCENSIONE ELETTRONICA - PU = 62,9 DC = 190 PS = 220 Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per potenze fino a kW 190 con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di apparecchiatura elettronica per l'accensione automatica ed il controllo di fiamma a ionizzazione, valvola gas, stabilizzatore di pressione, termostati di regolazione e sicurezza, termometro, rivestimento isolante, mantello di copertura in lamiera verniciata, rubinetto di scarico. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Diametro raccordo camino: DC (mm). Peso del gruppo termico: PS (kg).	cad	1,0000	2.370,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,92000	23,03	90,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,92000	25,71	100,78	
		Totale Manodopera				**191,06**	**8,061**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.150.a	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS, POTENZE FINO A KW 190,BRUCIATORE ATMOSFERICO,TIRAGGIO NATURALE PU = 62,9 DC = 190 PS = 220	cad	1,0000	1.543,86	1.543,86	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
7	ABR25_MAT_7.90.120.b	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 20 (3/4") Q = 13	cad	1,0000	39,45	39,45	
8	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**1.645,89**	**69,443**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50200	73,02	36,66	
		Totale Noli				**36,66**	**1,547**

Totale Euro	1.873,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.873,61	281,04	
Totale Euro	2.154,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.154,65	215,47	
Totale Euro	2.370,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.370,12**	
Totale Manodopera Euro	191,06	8,061
Totale Materiali Euro	1.645,89	69,443
Totale Noli Euro	36,66	1,547

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.150.b	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS, POTENZE FINO A KW 190 BRUCIATORE ATMOSFERICO, TIRAGGIO NATURALE, ACCENSIONE ELETTRONICA - PU = 78,7 DC = 190 PS = 260 Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per potenze fino a kW 190 con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di apparecchiatura elettronica per l'accensione automatica ed il controllo di fiamma a ionizzazione, valvola gas, stabilizzatore di pressione, termostati di regolazione e sicurezza, termometro, rivestimento isolante, mantello di copertura in lamiera verniciata, rubinetto di scarico. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Diametro raccordo camino: DC (mm). Peso del gruppo termico: PS (kg).	cad	1,0000	2.872,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,75000	23,03	109,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,75000	25,71	122,12	
		Totale Manodopera				**231,51**	**8,060**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.150.b	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS, POTENZE FINO A KW 190,BRUCIATORE ATMOSFERICO,TIRAGGIO NATURALE PU = 78,7 DC = 190 PS = 260	cad	1,0000	1.874,69	1.874,69	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.180.30.a	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, QUALIFICATA E TARATA ISPESL, PER IMPIANTI TERMICI Diametro nominale = 15 (1/2" x 3/4")	cad	1,0000	30,06	30,06	
7	ABR25_MAT_7.90.120.b	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 20 (3/4") Q = 13	cad	1,0000	39,45	39,45	
8	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**1.995,31**	**69,466**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,60000	73,02	43,81	
		Totale Noli				**43,81**	**1,525**

Totale Euro	2.270,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.270,63	340,59	
Totale Euro	2.611,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.611,22	261,12	
Totale Euro	2.872,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.872,34**	

Totale Manodopera Euro	231,51	8,060
Totale Materiali Euro	1.995,31	69,466
Totale Noli Euro	43,81	1,525

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.150.c	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS, POTENZE FINO A KW 190 BRUCIATORE ATMOSFERICO, TIRAGGIO NATURALE, ACCENSIONE ELETTRONICA - PU = 94,3 DC = 190 PS = 295 Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per potenze fino a kW 190 con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di apparecchiatura elettronica per l'accensione automatica ed il controllo di fiamma a ionizzazione, valvola gas, stabilizzatore di pressione, termostati di regolazione e sicurezza, termometro, rivestimento isolante, mantello di copertura in lamiera verniciata, rubinetto di scarico. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Diametro raccordo camino: DC (mm). Peso del gruppo termico: PS (kg).	cad	1,0000	3.315,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,00000	23,03	115,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,00000	25,71	128,55	
		Totale Manodopera				**243,70**	**7,350**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.150.c	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS, POTENZE FINO A KW 190,BRUCIATORE ATMOSFERICO,TIRAGGIO NATURALE PU = 94,3 DC = 190 PS = 295	cad	1,0000	2.205,52	2.205,52	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.180.30.a	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, QUALIFICATA E TARATA ISPESL, PER IMPIANTI TERMICI Diametro nominale = 15 (1/2" x 3/4")	cad	1,0000	30,06	30,06	
7	ABR25_MAT_7.90.120.b	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 20 (3/4") Q = 13	cad	1,0000	39,45	39,45	
8	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**2.326,14**	**70,160**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,70000	73,02	51,11	
		Totale Noli				**51,11**	**1,542**

Totale Euro	2.620,95	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.620,95	393,14	
Totale Euro	3.014,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.014,09	301,41	
Totale Euro	3.315,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.315,50**	

Totale Manodopera Euro	243,70	7,350
Totale Materiali Euro	2.326,14	70,160
Totale Noli Euro	51,11	1,542

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.150.d	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS, POTENZE FINO A KW 190 BRUCIATORE ATMOSFERICO, TIRAGGIO NATURALE, ACCENSIONE ELETTRONICA - PU = 105,0 DC = 250 PS = 407 Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per potenze fino a kW 190 con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di apparecchiatura elettronica per l'accensione automatica ed il controllo di fiamma a ionizzazione, valvola gas, stabilizzatore di pressione, termostati di regolazione e sicurezza, termometro, rivestimento isolante, mantello di copertura in lamiera verniciata, rubinetto di scarico. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Diametro raccordo camino: DC (mm). Peso del gruppo termico: PS (kg).	cad	1,0000	4.184,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,50000	23,03	149,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,50000	25,71	167,12	
		Totale Manodopera				**316,82**	**7,571**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.150.d	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS, POTENZE FINO A KW 190,BRUCIATORE ATMOSFERICO,TIRAGGIO NATURALE PU = 105,0 DC = 250 PS = 407	cad	1,0000	2.812,04	2.812,04	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.180.30.a	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, QUALIFICATA E TARATA ISPESL, PER IMPIANTI TERMICI Diametro nominale = 15 (1/2" x 3/4")	cad	1,0000	30,06	30,06	
7	ABR25_MAT_7.90.120.b	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 20 (3/4") Q = 13	cad	1,0000	39,45	39,45	
8	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**2.932,66**	**70,084**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,80000	73,02	58,42	
		Totale Noli				**58,42**	**1,396**

Totale Euro	3.307,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.307,90	496,19	
Totale Euro	3.804,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.804,09	380,41	
Totale Euro	4.184,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.184,50**	

Totale Manodopera Euro	316,82	7,571
Totale Materiali Euro	2.932,66	70,084
Totale Noli Euro	58,42	1,396

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.150.e	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS, POTENZE FINO A KW 190 BRUCIATORE ATMOSFERICO, TIRAGGIO NATURALE, ACCENSIONE ELETTRONICA - PU = 136,0 DC = 250 PS = 452 Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per potenze fino a kW 190 con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di apparecchiatura elettronica per l'accensione automatica ed il controllo di fiamma a ionizzazione, valvola gas, stabilizzatore di pressione, termostati di regolazione e sicurezza, termometro, rivestimento isolante, mantello di copertura in lamiera verniciata, rubinetto di scarico. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Diametro raccordo camino: DC (mm). Peso del gruppo termico: PS (kg).	cad	1,0000	4.443,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,00000	23,03	161,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,00000	25,71	179,97	
		Totale Manodopera				**341,18**	**7,679**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.150.e	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS, POTENZE FINO A KW 190,BRUCIATORE ATMOSFERICO,TIRAGGIO NATURALE PU = 136,0 DC = 250 PS = 452	cad	1,0000	2.977,45	2.977,45	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.180.30.a	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, QUALIFICATA E TARATA ISPESL, PER IMPIANTI TERMICI Diametro nominale = 15 (1/2" x 3/4")	cad	1,0000	30,06	30,06	
7	ABR25_MAT_7.90.120.b	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 20 (3/4") Q = 13	cad	1,0000	39,45	39,45	
8	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**3.098,07**	**69,729**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**1,643**

Totale Euro	3.512,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.512,27	526,84	
Totale Euro	4.039,11	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.039,11	403,91	
Totale Euro	4.443,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.443,02**	
Totale Manodopera Euro	341,18	7,679
Totale Materiali Euro	3.098,07	69,729
Totale Noli Euro	73,02	1,643

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.150.f	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS, POTENZE FINO A KW 190 BRUCIATORE ATMOSFERICO, TIRAGGIO NATURALE, ACCENSIONE ELETTRONICA - PU = 153,0 DC = 250 PS = 497 Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per potenze fino a kW 190 con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di apparecchiatura elettronica per l'accensione automatica ed il controllo di fiamma a ionizzazione, valvola gas, stabilizzatore di pressione, termostati di regolazione e sicurezza, termometro, rivestimento isolante, mantello di copertura in lamiera verniciata, rubinetto di scarico. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Diametro raccordo camino: DC (mm). Peso del gruppo termico: PS (kg).	cad	1,0000	4.892,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,50000	23,03	172,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,50000	25,71	192,83	
		Totale Manodopera				**365,56**	**7,472**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.150.f	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS, POTENZE FINO A KW 190,BRUCIATORE ATMOSFERICO,TIRAGGIO NATURALE PU = 153,0 DC = 250 PS = 497	cad	1,0000	3.308,28	3.308,28	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.180.30.a	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, QUALIFICATA E TARATA ISPESL, PER IMPIANTI TERMICI Diametro nominale = 15 (1/2" x 3/4")	cad	1,0000	30,06	30,06	
7	ABR25_MAT_7.90.120.b	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 20 (3/4") Q = 13	cad	1,0000	39,45	39,45	
8	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**3.428,90**	**70,087**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**1,493**

Totale Euro	3.867,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.867,48	580,12	
Totale Euro	4.447,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.447,60	444,76	
Totale Euro	4.892,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.892,36**	

Totale Manodopera Euro	365,56	7,472
Totale Materiali Euro	3.428,90	70,087
Totale Noli Euro	73,02	1,493

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.150.g	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS, POTENZE FINO A KW 190 BRUCIATORE ATMOSFERICO, TIRAGGIO NATURALE, ACCENSIONE ELETTRONICA - PU = 190,0 DC = 300 PS = 538 Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per potenze fino a kW 190 con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di apparecchiatura elettronica per l'accensione automatica ed il controllo di fiamma a ionizzazione, valvola gas, stabilizzatore di pressione, termostati di regolazione e sicurezza, termometro, rivestimento isolante, mantello di copertura in lamiera verniciata, rubinetto di scarico. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Diametro raccordo camino: DC (mm). Peso del gruppo termico: PS (kg).	cad	1,0000	5.288,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,50000	23,03	195,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,50000	25,71	218,54	
		Totale Manodopera				**414,30**	**7,834**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.150.g	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS, POTENZE FINO A KW 190,BRUCIATORE ATMOSFERICO,TIRAGGIO NATURALE PU = 190,0 DC = 300 PS = 538	cad	1,0000	3.583,97	3.583,97	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
7	ABR25_MAT_7.90.120.b	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 20 (3/4") Q = 13	cad	1,0000	39,45	39,45	
8	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**3.686,00**	**69,699**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,10000	73,02	80,32	
		Totale Noli				**80,32**	**1,519**

Totale Euro	4.180,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.180,62	627,09	
Totale Euro	4.807,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.807,71	480,77	
Totale Euro	5.288,48	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.288,48**	
Totale Manodopera Euro	414,30	7,834
Totale Materiali Euro	3.686,00	69,699
Totale Noli Euro	80,32	1,519

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.150.h	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS, POTENZE FINO A KW 190 BRUCIATORE ATMOSFERICO, TIRAGGIO NATURALE, ACCENSIONE ELETTRONICA - Doppia valvola gas per PU da 62,9 a 94,3 kW Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per potenze fino a kW 190 con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di apparecchiatura elettronica per l'accensione automatica ed il controllo di fiamma a ionizzazione, valvola gas, stabilizzatore di pressione, termostati di regolazione e sicurezza, termometro, rivestimento isolante, mantello di copertura in lamiera verniciata, rubinetto di scarico. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Diametro raccordo camino: DC (mm). Peso del gruppo termico: PS (kg).	cad	1,0000	227,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,37000	23,03	8,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,37000	25,71	9,51	
		Totale Manodopera				**18,03**	**7,933**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.150.h	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS, POTENZE FINO A KW 190,BRUCIATORE ATMOSFERICO,TIRAGGIO NATURALE Doppia valvola gas per PU da 62,9 a 94,3 kW	cad	1,0000	158,14	158,14	
		Totale Materiali				**158,14**	**69,579**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04800	73,02	3,50	
		Totale Noli				**3,50**	**1,540**

Totale Euro	179,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 179,67	26,95	
Totale Euro	206,62	
Utile Impresa 10,000% su Euro 206,62	20,66	
Totale Euro	227,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**227,28**	
Totale Manodopera Euro	18,03	7,933
Totale Materiali Euro	158,14	69,579
Totale Noli Euro	3,50	1,540

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.150.i	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS, POTENZE FINO A KW 190 BRUCIATORE ATMOSFERICO, TIRAGGIO NATURALE, ACCENSIONE ELETTRONICA - Doppia valvola gas per PU da 105 a 190 kW Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per potenze fino a kW 190 con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di apparecchiatura elettronica per l'accensione automatica ed il controllo di fiamma a ionizzazione, valvola gas, stabilizzatore di pressione, termostati di regolazione e sicurezza, termometro, rivestimento isolante, mantello di copertura in lamiera verniciata, rubinetto di scarico. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Diametro raccordo camino: DC (mm). Peso del gruppo termico: PS (kg).	cad	1,0000	227,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,37600	23,03	8,66	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,37600	25,71	9,67	
		Totale Manodopera				**18,33**	**8,051**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.150.i	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS, POTENZE FINO A KW 190,BRUCIATORE ATMOSFERICO,TIRAGGIO NATURALE Doppia valvola gas per PU da 105 a 190 kW	cad	1,0000	158,14	158,14	
		Totale Materiali				**158,14**	**69,460**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04800	73,02	3,50	
		Totale Noli				**3,50**	**1,537**

Totale Euro	179,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 179,97	27,00	
Totale Euro	206,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 206,97	20,70	
Totale Euro	227,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**227,67**	
Totale Manodopera Euro	18,33	8,051
Totale Materiali Euro	158,14	69,460
Totale Noli Euro	3,50	1,537

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.160.a	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER POTENZE OLTRE KW 190, BRUCIATORE ATMOSFERICO ACCENSIONE ELETTRONICA. - PU = 173 DC = 250 PS = 605 Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per potenze utili maggiori di kW 190 con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Diametro raccordo camino: DC (mm). Peso del gruppo termico: PS (kg)	cad	1,0000	5.821,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,00000	23,03	207,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,00000	25,71	231,39	
		Totale Manodopera				**438,66**	**7,535**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.160.a	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER POTENZE OLTRE KW 190, BRUCIATORE ATMOSFERICO,ACCENSIONE ELETTRONICA PU = 173 DC = 250 PS = 605	cad	1,0000	3.969,94	3.969,94	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.180.30.a	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, QUALIFICATA E TARATA ISPESL, PER IMPIANTI TERMICI Diametro nominale = 15 (1/2" x 3/4")	cad	1,0000	30,06	30,06	
7	ABR25_MAT_7.90.120.b	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 20 (3/4") Q = 13	cad	1,0000	39,45	39,45	
8	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**4.090,56**	**70,262**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**1,254**

Totale Euro	4.602,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.602,24	690,34	
Totale Euro	5.292,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.292,58	529,26	
Totale Euro	5.821,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.821,84**	

Totale Manodopera Euro	438,66	7,535
Totale Materiali Euro	4.090,56	70,262
Totale Noli Euro	73,02	1,254

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.160.b	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER POTENZE OLTRE KW 190, BRUCIATORE ATMOSFERICO ACCENSIONE ELETTRONICA. - PU = 194 DC = 250 PS = 665 Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per potenze utili maggiori di kW 190 con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Diametro raccordo camino: DC (mm). Peso del gruppo termico: PS (kg)	cad	1,0000	6.360,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	10,50000	23,03	241,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	10,50000	25,71	269,96	
		Totale Manodopera				**511,78**	**8,046**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.160.b	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER POTENZE OLTRE KW 190, BRUCIATORE ATMOSFERICO,ACCENSIONE ELETTRONICA PU = 194 DC = 250 PS = 665	cad	1,0000	4.300,76	4.300,76	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.180.30.a	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, QUALIFICATA E TARATA ISPESL, PER IMPIANTI TERMICI Diametro nominale = 15 (1/2" x 3/4")	cad	1,0000	30,06	30,06	
7	ABR25_MAT_7.90.120.b	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 20 (3/4") Q = 13	cad	1,0000	39,45	39,45	
8	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**4.421,38**	**69,513**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,30000	73,02	94,93	
		Totale Noli				**94,93**	**1,492**

Totale Euro	5.028,09	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.028,09	754,21	
Totale Euro	5.782,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.782,30	578,23	
Totale Euro	6.360,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.360,53**	

Totale Manodopera Euro	511,78	8,046
Totale Materiali Euro	4.421,38	69,513
Totale Noli Euro	94,93	1,492

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.160.c	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER POTENZE OLTRE KW 190, BRUCIATORE ATMOSFERICO ACCENSIONE ELETTRONICA. - PU = 216 DC = 300 PS = 720 Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per potenze utili maggiori di kW 190 con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Diametro raccordo camino: DC (mm). Peso del gruppo termico: PS (kg)	cad	1,0000	6.836,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	10,00000	23,03	230,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	10,00000	25,71	257,10	
		Totale Manodopera				**487,40**	**7,129**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.160.c	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER POTENZE OLTRE KW 190, BRUCIATORE ATMOSFERICO,ACCENSIONE ELETTRONICA PU = 216 DC = 300 PS = 720	cad	1,0000	4.686,73	4.686,73	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.180.30.a	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, QUALIFICATA E TARATA ISPESL, PER IMPIANTI TERMICI Diametro nominale = 15 (1/2" x 3/4")	cad	1,0000	30,06	30,06	
7	ABR25_MAT_7.90.120.b	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 20 (3/4") Q = 13	cad	1,0000	39,45	39,45	
8	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**4.807,35**	**70,320**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,50000	73,02	109,53	
		Totale Noli				**109,53**	**1,602**

Totale Euro	5.404,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.404,28	810,64	
Totale Euro	6.214,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.214,92	621,49	
Totale Euro	6.836,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.836,41**	

Totale Manodopera Euro	487,40	7,129
Totale Materiali Euro	4.807,35	70,320
Totale Noli Euro	109,53	1,602

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.160.d	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER POTENZE OLTRE KW 190, BRUCIATORE ATMOSFERICO ACCENSIONE ELETTRONICA. - PU = 237 DC = 300 PS = 775 Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per potenze utili maggiori di kW 190 con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Diametro raccordo camino: DC (mm). Peso del gruppo termico: PS (kg)	cad	1,0000	7.401,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	12,00000	23,03	276,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	12,00000	25,71	308,52	
		Totale Manodopera				**584,88**	**7,902**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.160.d	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER POTENZE OLTRE KW 190, BRUCIATORE ATMOSFERICO,ACCENSIONE ELETTRONICA PU = 237 DC = 300 PS = 775	cad	1,0000	5.028,59	5.028,59	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.180.30.a	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, QUALIFICATA E TARATA ISPESL, PER IMPIANTI TERMICI Diametro nominale = 15 (1/2" x 3/4")	cad	1,0000	30,06	30,06	
7	ABR25_MAT_7.90.120.b	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 20 (3/4") Q = 13	cad	1,0000	39,45	39,45	
8	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**5.149,21**	**69,571**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,60000	73,02	116,83	
		Totale Noli				**116,83**	**1,578**

Totale Euro	5.850,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.850,92	877,64	
Totale Euro	6.728,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.728,56	672,86	
Totale Euro	7.401,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.401,42**	

Totale Manodopera Euro	584,88	7,902
Totale Materiali Euro	5.149,21	69,571
Totale Noli Euro	116,83	1,578

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.160.e	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER POTENZE OLTRE KW 190, BRUCIATORE ATMOSFERICO ACCENSIONE ELETTRONICA. - PU = 259 DC = 300 PS = 830 Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per potenze utili maggiori di kW 190 con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Diametro raccordo camino: DC (mm). Peso del gruppo termico: PS (kg)	cad	1,0000	8.112,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	13,40000	23,03	308,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	13,40000	25,71	344,51	
		Totale Manodopera				**653,11**	**8,051**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.160.e	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER POTENZE OLTRE KW 190, BRUCIATORE ATMOSFERICO,ACCENSIONE ELETTRONICA PU = 259 DC = 300 PS = 830	cad	1,0000	5.513,80	5.513,80	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.180.30.a	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, QUALIFICATA E TARATA ISPESL, PER IMPIANTI TERMICI Diametro nominale = 15 (1/2" x 3/4")	cad	1,0000	30,06	30,06	
7	ABR25_MAT_7.90.120.b	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 20 (3/4") Q = 13	cad	1,0000	39,45	39,45	
8	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**5.634,42**	**69,456**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,71600	73,02	125,30	
		Totale Noli				**125,30**	**1,545**

Totale Euro	6.412,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.412,83	961,92	
Totale Euro	7.374,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.374,75	737,48	
Totale Euro	8.112,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.112,23**	

Totale Manodopera Euro	653,11	8,051
Totale Materiali Euro	5.634,42	69,456
Totale Noli Euro	125,30	1,545

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.160.f	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER POTENZE OLTRE KW 190, BRUCIATORE ATMOSFERICO ACCENSIONE ELETTRONICA. - PU = 282 DC = 300 PS = 890 Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per potenze utili maggiori di kW 190 con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Diametro raccordo camino: DC (mm). Peso del gruppo termico: PS (kg)	cad	1,0000	9.003,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	14,00000	23,03	322,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	14,00000	25,71	359,94	
		Totale Manodopera				**682,36**	**7,579**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.160.f	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER POTENZE OLTRE KW 190, BRUCIATORE ATMOSFERICO,ACCENSIONE ELETTRONICA PU = 282 DC = 300 PS = 890	cad	1,0000	6.175,46	6.175,46	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.180.30.a	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, QUALIFICATA E TARATA ISPESL, PER IMPIANTI TERMICI Diametro nominale = 15 (1/2" x 3/4")	cad	1,0000	30,06	30,06	
7	ABR25_MAT_7.90.120.b	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 20 (3/4") Q = 13	cad	1,0000	39,45	39,45	
8	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**6.296,08**	**69,931**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,90000	73,02	138,74	
		Totale Noli				**138,74**	**1,541**

Totale Euro	7.117,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.117,18	1.067,58	
Totale Euro	8.184,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.184,76	818,48	
Totale Euro	9.003,24	
Prezzo di Applicazione Euro	**9.003,24**	

Totale Manodopera Euro	682,36	7,579
Totale Materiali Euro	6.296,08	69,931
Totale Noli Euro	138,74	1,541

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.160.g	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER POTENZE OLTRE KW 190, BRUCIATORE ATMOSFERICO ACCENSIONE ELETTRONICA. - PU = 304 DC = 350 PS = 945 Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per potenze utili maggiori di kW 190 con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Diametro raccordo camino: DC (mm). Peso del gruppo termico: PS (kg)	cad	1,0000	9.283,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	15,00000	23,03	345,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	15,00000	25,71	385,65	
		Totale Manodopera				**731,10**	**7,875**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.160.g	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER POTENZE OLTRE KW 190, BRUCIATORE ATMOSFERICO,ACCENSIONE ELETTRONICA PU = 304 DC = 350 PS = 945	cad	1,0000	6.340,87	6.340,87	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.180.30.a	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, QUALIFICATA E TARATA ISPESL, PER IMPIANTI TERMICI Diametro nominale = 15 (1/2" x 3/4")	cad	1,0000	30,06	30,06	
7	ABR25_MAT_7.90.120.b	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 20 (3/4") Q = 13	cad	1,0000	39,45	39,45	
8	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**6.461,49**	**69,603**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,00000	73,02	146,04	
		Totale Noli				**146,04**	**1,573**

Totale Euro	7.338,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.338,63	1.100,79	
Totale Euro	8.439,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.439,42	843,94	
Totale Euro	9.283,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**9.283,36**	

Totale Manodopera Euro	731,10	7,875
Totale Materiali Euro	6.461,49	69,603
Totale Noli Euro	146,04	1,573

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.160.h	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER POTENZE OLTRE KW 190, BRUCIATORE ATMOSFERICO ACCENSIONE ELETTRONICA. - PU = 326 DC = 350 PS = 1000 Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per potenze utili maggiori di kW 190 con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Diametro raccordo camino: DC (mm). Peso del gruppo termico: PS (kg)	cad	1,0000	9.861,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	16,00000	23,03	368,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	16,00000	25,71	411,36	
		Totale Manodopera				**779,84**	**7,908**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.160.h	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER POTENZE OLTRE KW 190, BRUCIATORE ATMOSFERICO,ACCENSIONE ELETTRONICA PU = 326 DC = 350 PS = 1000	cad	1,0000	6.748,89	6.748,89	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.180.30.a	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, QUALIFICATA E TARATA ISPESL, PER IMPIANTI TERMICI Diametro nominale = 15 (1/2" x 3/4")	cad	1,0000	30,06	30,06	
7	ABR25_MAT_7.90.120.b	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 20 (3/4") Q = 13	cad	1,0000	39,45	39,45	
8	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**6.869,51**	**69,662**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,00000	73,02	146,04	
		Totale Noli				**146,04**	**1,481**

Totale Euro	7.795,39	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.795,39	1.169,31	
Totale Euro	8.964,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.964,70	896,47	
Totale Euro	9.861,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**9.861,17**	

Totale Manodopera Euro	779,84	7,908
Totale Materiali Euro	6.869,51	69,662
Totale Noli Euro	146,04	1,481

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.160.i	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER POTENZE OLTRE KW 190, BRUCIATORE ATMOSFERICO ACCENSIONE ELETTRONICA. - PU = 348 DC = 350 PS = 1055 Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per potenze utili maggiori di kW 190 con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Diametro raccordo camino: DC (mm). Peso del gruppo termico: PS (kg)	cad	1,0000	10.741,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	17,00000	23,03	391,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	17,00000	25,71	437,07	
		Totale Manodopera				**828,58**	**7,714**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.160.i	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER POTENZE OLTRE KW 190, BRUCIATORE ATMOSFERICO,ACCENSIONE ELETTRONICA PU = 348 DC = 350 PS = 1055	cad	1,0000	7.388,49	7.388,49	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.180.30.a	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, QUALIFICATA E TARATA ISPESL, PER IMPIANTI TERMICI Diametro nominale = 15 (1/2" x 3/4")	cad	1,0000	30,06	30,06	
7	ABR25_MAT_7.90.120.b	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 20 (3/4") Q = 13	cad	1,0000	39,45	39,45	
8	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**7.509,11**	**69,910**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,10000	73,02	153,34	
		Totale Noli				**153,34**	**1,428**

Totale Euro	8.491,03	
Spese Generali 15,000% su Euro 8.491,03	1.273,65	
Totale Euro	9.764,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9.764,68	976,47	
Totale Euro	10.741,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**10.741,15**	

Totale Manodopera Euro	828,58	7,714
Totale Materiali Euro	7.509,11	69,910
Totale Noli Euro	153,34	1,428

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.160.j	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER POTENZE OLTRE KW 190, BRUCIATORE ATMOSFERICO ACCENSIONE ELETTRONICA. - PU = 355 DC = 400 PS = 1695 Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per potenze utili maggiori di kW 190 con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Diametro raccordo camino: DC (mm). Peso del gruppo termico: PS (kg)	cad	1,0000	14.294,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	22,00000	23,03	506,66	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	22,00000	25,71	565,62	
		Totale Manodopera				**1.072,28**	**7,501**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.160.j	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER POTENZE OLTRE KW 190, BRUCIATORE ATMOSFERICO,ACCENSIONE ELETTRONICA PU = 355 DC = 400 PS = 1695	cad	1,0000	9.924,84	9.924,84	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.180.30.a	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, QUALIFICATA E TARATA ISPESL, PER IMPIANTI TERMICI Diametro nominale = 15 (1/2" x 3/4")	cad	1,0000	30,06	30,06	
7	ABR25_MAT_7.90.120.b	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 20 (3/4") Q = 13	cad	1,0000	39,45	39,45	
8	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**10.045,46**	**70,273**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,50000	73,02	182,55	
		Totale Noli				**182,55**	**1,277**

Totale Euro	11.300,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 11.300,29	1.695,04	
Totale Euro	12.995,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12.995,33	1.299,53	
Totale Euro	14.294,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**14.294,86**	

Totale Manodopera Euro	1.072,28	7,501
Totale Materiali Euro	10.045,46	70,273
Totale Noli Euro	182,55	1,277

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.160.k	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER POTENZE OLTRE KW 190, BRUCIATORE ATMOSFERICO ACCENSIONE ELETTRONICA. - PU = 387 DC = 400 PS = 1870 Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per potenze utili maggiori di kW 190 con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Diametro raccordo camino: DC (mm). Peso del gruppo termico: PS (kg)	cad	1,0000	17.655,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	29,30000	23,03	674,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	29,30000	25,71	753,30	
		Totale Manodopera				**1.428,08**	**8,089**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.160.k	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER POTENZE OLTRE KW 190, BRUCIATORE ATMOSFERICO,ACCENSIONE ELETTRONICA PU = 387 DC = 400 PS = 1870	cad	1,0000	12.130,36	12.130,36	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.180.30.a	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, QUALIFICATA E TARATA ISPESL, PER IMPIANTI TERMICI Diametro nominale = 15 (1/2" x 3/4")	cad	1,0000	30,06	30,06	
7	ABR25_MAT_7.90.120.b	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 20 (3/4") Q = 13	cad	1,0000	39,45	39,45	
8	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**12.250,98**	**69,391**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,80000	73,02	277,48	
		Totale Noli				**277,48**	**1,572**

Totale Euro	13.956,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 13.956,54	2.093,48	
Totale Euro	16.050,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 16.050,02	1.605,00	
Totale Euro	17.655,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**17.655,02**	

Totale Manodopera Euro	1.428,08	8,089
Totale Materiali Euro	12.250,98	69,391
Totale Noli Euro	277,48	1,572

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.160.l	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER POTENZE OLTRE KW 190, BRUCIATORE ATMOSFERICO ACCENSIONE ELETTRONICA. - PU = 422 DC = 450 PS = 1940 Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per potenze utili maggiori di kW 190 con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Diametro raccordo camino: DC (mm). Peso del gruppo termico: PS (kg)	cad	1,0000	16.136,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	27,00000	23,03	621,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	27,00000	25,71	694,17	
		Totale Manodopera				**1.315,98**	**8,155**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.160.l	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER POTENZE OLTRE KW 190, BRUCIATORE ATMOSFERICO,ACCENSIONE ELETTRONICA PU = 422 DC = 450 PS = 1940	cad	1,0000	11.027,60	11.027,60	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.180.30.a	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, QUALIFICATA E TARATA ISPESL, PER IMPIANTI TERMICI Diametro nominale = 15 (1/2" x 3/4")	cad	1,0000	30,06	30,06	
7	ABR25_MAT_7.90.120.b	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 20 (3/4") Q = 13	cad	1,0000	39,45	39,45	
8	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**11.148,22**	**69,086**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,00000	73,02	292,08	
		Totale Noli				**292,08**	**1,810**

Totale Euro	12.756,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 12.756,28	1.913,44	
Totale Euro	14.669,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 14.669,72	1.466,97	
Totale Euro	16.136,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**16.136,69**	

Totale Manodopera Euro	1.315,98	8,155
Totale Materiali Euro	11.148,22	69,086
Totale Noli Euro	292,08	1,810

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.160.m	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER POTENZE OLTRE KW 190, BRUCIATORE ATMOSFERICO ACCENSIONE ELETTRONICA. - PU = 454 DC = 450 PS = 2065 Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per potenze utili maggiori di kW 190 con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Diametro raccordo camino: DC (mm). Peso del gruppo termico: PS (kg)	cad	1,0000	16.198,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	28,00000	23,03	644,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	28,00000	25,71	719,88	
		Totale Manodopera				**1.364,72**	**8,425**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.160.m	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER POTENZE OLTRE KW 190, BRUCIATORE ATMOSFERICO,ACCENSIONE ELETTRONICA PU = 454 DC = 450 PS = 2065	cad	1,0000	11.027,60	11.027,60	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.180.30.a	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, QUALIFICATA E TARATA ISPESL, PER IMPIANTI TERMICI Diametro nominale = 15 (1/2" x 3/4")	cad	1,0000	30,06	30,06	
7	ABR25_MAT_7.90.120.b	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 20 (3/4") Q = 13	cad	1,0000	39,45	39,45	
8	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**11.148,22**	**68,823**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,00000	73,02	292,08	
		Totale Noli				**292,08**	**1,803**

Totale Euro	12.805,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 12.805,02	1.920,75	
Totale Euro	14.725,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 14.725,77	1.472,58	
Totale Euro	16.198,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**16.198,35**	

Totale Manodopera Euro	1.364,72	8,425
Totale Materiali Euro	11.148,22	68,823
Totale Noli Euro	292,08	1,803

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.160.n	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER POTENZE OLTRE KW 190, BRUCIATORE ATMOSFERICO ACCENSIONE ELETTRONICA. - PU = 487 DC = 450 PS = 2185 Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per potenze utili maggiori di kW 190 con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Diametro raccordo camino: DC (mm). Peso del gruppo termico: PS (kg)	cad	1,0000	17.891,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	30,00000	23,03	690,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	30,00000	25,71	771,30	
		Totale Manodopera				**1.462,20**	**8,172**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.160.n	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER POTENZE OLTRE KW 190, BRUCIATORE ATMOSFERICO,ACCENSIONE ELETTRONICA PU = 487 DC = 450 PS = 2185	cad	1,0000	12.246,15	12.246,15	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.180.30.b	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, QUALIFICATA E TARATA ISPESL, PER IMPIANTI TERMICI Diametro nominale = 20 (3/4" x 1")	cad	1,0000	41,43	41,43	
7	ABR25_MAT_7.90.120.c	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 25 (1") Q = 17	cad	1,0000	50,76	50,76	
8	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**12.389,45**	**69,246**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,00000	73,02	292,08	
		Totale Noli				**292,08**	**1,632**

Totale Euro	14.143,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 14.143,73	2.121,56	
Totale Euro	16.265,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 16.265,29	1.626,53	
Totale Euro	17.891,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**17.891,82**	

Totale Manodopera Euro	1.462,20	8,172
Totale Materiali Euro	12.389,45	69,246
Totale Noli Euro	292,08	1,632

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.160.o	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER POTENZE OLTRE KW 190, BRUCIATORE ATMOSFERICO ACCENSIONE ELETTRONICA. - PU = 522 DC = 500 PS = 2310 Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per potenze utili maggiori di kW 190 con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Diametro raccordo camino: DC (mm). Peso del gruppo termico: PS (kg)	cad	1,0000	18.825,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	31,00000	23,03	713,93	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	31,00000	25,71	797,01	
		Totale Manodopera				**1.510,94**	**8,026**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.160.o	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER POTENZE OLTRE KW 190, BRUCIATORE ATMOSFERICO,ACCENSIONE ELETTRONICA PU = 522 DC = 500 PS = 2310	cad	1,0000	12.935,37	12.935,37	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.180.30.b	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, QUALIFICATA E TARATA ISPESL, PER IMPIANTI TERMICI Diametro nominale = 20 (3/4" x 1")	cad	1,0000	41,43	41,43	
7	ABR25_MAT_7.90.120.c	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 25 (1") Q = 17	cad	1,0000	50,76	50,76	
8	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**13.078,67**	**69,474**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,00000	73,02	292,08	
		Totale Noli				**292,08**	**1,552**

Totale Euro	14.881,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 14.881,69	2.232,25	
Totale Euro	17.113,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 17.113,94	1.711,39	
Totale Euro	18.825,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**18.825,33**	

Totale Manodopera Euro	1.510,94	8,026
Totale Materiali Euro	13.078,67	69,474
Totale Noli Euro	292,08	1,552

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.160.p	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER POTENZE OLTRE KW 190, BRUCIATORE ATMOSFERICO ACCENSIONE ELETTRONICA. - PU = 555 DC = 500 PS = 2430 Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per potenze utili maggiori di kW 190 con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Diametro raccordo camino: DC (mm). Peso del gruppo termico: PS (kg)	cad	1,0000	19.885,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	31,00000	23,03	713,93	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	31,00000	25,71	797,01	
		Totale Manodopera				**1.510,94**	**7,598**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.160.p	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER POTENZE OLTRE KW 190, BRUCIATORE ATMOSFERICO,ACCENSIONE ELETTRONICA PU = 555 DC = 500 PS = 2430	cad	1,0000	13.773,47	13.773,47	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.180.30.b	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, QUALIFICATA E TARATA ISPESL, PER IMPIANTI TERMICI Diametro nominale = 20 (3/4" x 1")	cad	1,0000	41,43	41,43	
7	ABR25_MAT_7.90.120.c	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 25 (1") Q = 17	cad	1,0000	50,76	50,76	
8	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**13.916,77**	**69,984**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,00000	73,02	292,08	
		Totale Noli				**292,08**	**1,469**

Totale Euro	15.719,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 15.719,79	2.357,97	
Totale Euro	18.077,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 18.077,76	1.807,78	
Totale Euro	19.885,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**19.885,54**	

Totale Manodopera Euro	1.510,94	7,598
Totale Materiali Euro	13.916,77	69,984
Totale Noli Euro	292,08	1,469

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.160.q	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER POTENZE OLTRE KW 190, BRUCIATORE ATMOSFERICO ACCENSIONE ELETTRONICA. - PU = 619 DC = 500 PS = 2675 Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per potenze utili maggiori di kW 190 con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Diametro raccordo camino: DC (mm). Peso del gruppo termico: PS (kg)	cad	1,0000	21.447,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	33,00000	23,03	759,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	33,00000	25,71	848,43	
		Totale Manodopera				**1.608,42**	**7,499**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.160.q	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER POTENZE OLTRE KW 190, BRUCIATORE ATMOSFERICO,ACCENSIONE ELETTRONICA PU = 619 DC = 500 PS = 2675	cad	1,0000	14.865,20	14.865,20	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.180.30.b	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, QUALIFICATA E TARATA ISPESL, PER IMPIANTI TERMICI Diametro nominale = 20 (3/4" x 1")	cad	1,0000	41,43	41,43	
7	ABR25_MAT_7.90.120.d	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 32 (1"1/4) Q = 30	cad	1,0000	96,47	96,47	
8	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**15.054,21**	**70,190**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,00000	73,02	292,08	
		Totale Noli				**292,08**	**1,362**

Totale Euro	16.954,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 16.954,71	2.543,21	
Totale Euro	19.497,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 19.497,92	1.949,79	
Totale Euro	21.447,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**21.447,71**	

Totale Manodopera Euro	1.608,42	7,499
Totale Materiali Euro	15.054,21	70,190
Totale Noli Euro	292,08	1,362

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.160.r	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER POTENZE OLTRE KW 190, BRUCIATORE ATMOSFERICO ACCENSIONE ELETTRONICA. - PU = 652 DC = 600 PS = 2920 Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per potenze utili maggiori di kW 190 con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Diametro raccordo camino: DC (mm). Peso del gruppo termico: PS (kg)	cad	1,0000	23.968,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	38,00000	23,03	875,14	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	38,00000	25,71	976,98	
		Totale Manodopera				**1.852,12**	**7,727**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.160.r	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER POTENZE OLTRE KW 190, BRUCIATORE ATMOSFERICO,ACCENSIONE ELETTRONICA PU = 652 DC = 600 PS = 2920	cad	1,0000	16.541,40	16.541,40	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.180.30.b	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, QUALIFICATA E TARATA ISPESL, PER IMPIANTI TERMICI Diametro nominale = 20 (3/4" x 1")	cad	1,0000	41,43	41,43	
7	ABR25_MAT_7.90.120.d	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 32 (1"1/4) Q = 30	cad	1,0000	96,47	96,47	
8	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**16.730,41**	**69,801**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	5,00000	73,02	365,10	
		Totale Noli				**365,10**	**1,523**

Totale Euro	18.947,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 18.947,63	2.842,14	
Totale Euro	21.789,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 21.789,77	2.178,98	
Totale Euro	23.968,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**23.968,75**	

Totale Manodopera Euro	1.852,12	7,727
Totale Materiali Euro	16.730,41	69,801
Totale Noli Euro	365,10	1,523

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.160.s	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER POTENZE OLTRE KW 190, BRUCIATORE ATMOSFERICO ACCENSIONE ELETTRONICA. - PU = 686 DC = 600 PS = 3165 Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per potenze utili maggiori di kW 190 con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Diametro raccordo camino: DC (mm). Peso del gruppo termico: PS (kg)	cad	1,0000	25.955,51

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	43,00000	23,03	990,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	43,00000	25,71	1.105,53	
		Totale Manodopera				**2.095,82**	**8,075**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.160.s	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER POTENZE OLTRE KW 190, BRUCIATORE ATMOSFERICO,ACCENSIONE ELETTRONICA PU = 686 DC = 600 PS = 3165	cad	1,0000	17.795,24	17.795,24	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.180.30.b	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, QUALIFICATA E TARATA ISPESL, PER IMPIANTI TERMICI Diametro nominale = 20 (3/4" x 1")	cad	1,0000	41,43	41,43	
7	ABR25_MAT_7.90.120.d	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 32 (1"1/4) Q = 30	cad	1,0000	96,47	96,47	
8	ABR25_MAT_7.170.100.a	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20 Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera	cad	1,0000	5,91	5,91	
		Totale Materiali				**17.984,25**	**69,289**
		Noli					
9	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	6,00000	73,02	438,12	
		Totale Noli				**438,12**	**1,688**

Totale Euro	20.518,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 20.518,19	3.077,73	
Totale Euro	23.595,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 23.595,92	2.359,59	
Totale Euro	25.955,51	
Prezzo di Applicazione Euro	**25.955,51**	

Totale Manodopera Euro	2.095,82	8,075
Totale Materiali Euro	17.984,25	69,289
Totale Noli Euro	438,12	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.170.a	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, CAMERA STAGNA,TIRAGGIO FORZATO A CONDENSAZIONE - PU= 29 kW Gruppo termico murale a gas marcato CE per solo riscaldamento, camera stagna, tiraggio forzato. Gruppo termico a gas per solo riscaldamento costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, a gas premiscelato a condensazione, basse emissioni di ossidi di azoto (NOX classe 5 secondo norma EN483), funzionamento e temperatura scorrevole, accensione elettronica senza fiamma pilota, elevatissi rendimenti utili conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile non inferiore a: PU (KW). PU = 29,0.	cad	1,0000	2.514,34

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,80000	23,03	64,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,80000	25,71	71,99	
		Totale Manodopera				**136,47**	**5,428**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.170.a	GRIPPO TERMICO MURALE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO CON SCAMBIATORE ISTANTANEO,CAMERA STAGNA,TIRAGGIO FORZATO A CONDENSAZIONE PU= 29 kW	cad	1,0000	1.775,44	1.775,44	
4	ABR25_MAT_7.180.800.a	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit rubinetto gas ed acqua con placca di raccordo	cad	1,0000	50,00	50,00	
5	ABR25_MAT_7.20.130.a	PIASTRA CONTROLLO FUMI CON DUE FORI DI PRELIEVO DI DIAMETRO MM 50 E MM 80 Piastra controllo fumi con due fori di prelievo di diametro mm 50 e mm 80	cad	1,0000	24,25	24,25	
		Totale Materiali				**1.849,69**	**73,566**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**0,058**

Totale Euro	1.987,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.987,62	298,14	
Totale Euro	2.285,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.285,76	228,58	
Totale Euro	2.514,34	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.514,34**	

Totale Manodopera Euro	136,47	5,428
Totale Materiali Euro	1.849,69	73,566
Totale Noli Euro	1,46	0,058

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.180.a	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA CON SCAMBIATORE ISTANTANEO,CAMERA STAGNA,TIRAGGIO FORZATO A CONDENSAZIONE - PU = 23,3 PA = 13 Gruppo termico murale a gas marcato CE per riscaldamento e acqua calda con scambiatore istantaneo, camera stagna, tiraggio forzato. Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, a gas premiscelato a condensazione, basse emissioni di ossidi di azoto (NOX classe 5 secondo norma EN483), funzionamento a temperatura scorrevole, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda sanitaria, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (KW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	2.675,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
		Totale Manodopera				**194,96**	**7,287**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.180.a	GRIPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA CON SCAMBIATORE ISTANTANEO,CAMERA STAGNA,TIRAGGIO FORZATO A CONDENSAZIONE PU = 23,3 PA = 13	cad	1,0000	1.830,58	1.830,58	
4	ABR25_MAT_7.180.800.a	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit rubinetto gas ed acqua con placca di raccordo	cad	1,0000	50,00	50,00	
5	ABR25_MAT_7.20.130.a	PIASTRA CONTROLLO FUMI CON DUE FORI DI PRELIEVO DI DIAMETRO MM 50 E MM 80 Piastra controllo fumi con due fori di prelievo di diametro mm 50 e mm 80	cad	1,0000	24,25	24,25	
		Totale Materiali				**1.904,83**	**71,192**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,21000	73,02	15,33	
		Totale Noli				**15,33**	**0,573**

Totale Euro	2.115,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.115,12	317,27	
Totale Euro	2.432,39	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.432,39	243,24	
Totale Euro	2.675,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.675,63**	

Totale Manodopera Euro	194,96	7,287
Totale Materiali Euro	1.904,83	71,192
Totale Noli Euro	15,33	0,573

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.180.b	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA CON SCAMBIATORE ISTANTANEO,CAMERA STAGNA,TIRAGGIO FORZATO A CONDENSAZIONE - PU = 29,0 PA = 16 Gruppo termico murale a gas marcato CE per riscaldamento e acqua calda con scambiatore istantaneo, camera stagna, tiraggio forzato. Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, a gas premiscelato a condensazione, basse emissioni di ossidi di azoto (NOX classe 5 secondo norma EN483), funzionamento a temperatura scorrevole, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda sanitaria, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (KW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	2.746,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,26000	23,03	98,11	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,26000	25,71	109,52	
		Totale Manodopera				**207,63**	**7,560**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.180.b	GRIPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA CON SCAMBIATORE ISTANTANEO,CAMERA STAGNA,TIRAGGIO FORZATO A CONDENSAZIONE PU = 29,0 PA = 16	cad	1,0000	1.874,69	1.874,69	
4	ABR25_MAT_7.180.800.a	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit rubinetto gas ed acqua con placca di raccordo	cad	1,0000	50,00	50,00	
5	ABR25_MAT_7.20.130.a	PIASTRA CONTROLLO FUMI CON DUE FORI DI PRELIEVO DI DIAMETRO MM 50 E MM 80 Piastra controllo fumi con due fori di prelievo di diametro mm 50 e mm 80	cad	1,0000	24,25	24,25	
		Totale Materiali				**1.948,94**	**70,960**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**0,532**

Totale Euro	2.171,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.171,17	325,68	
Totale Euro	2.496,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.496,85	249,69	
Totale Euro	2.746,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.746,54**	

Totale Manodopera Euro	207,63	7,560
Totale Materiali Euro	1.948,94	70,960
Totale Noli Euro	14,60	0,532

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.20.a	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO,CAMERA STAGNA - PU = 29,0 Gruppo termico a gas marcato CE per solo riscaldamento costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, potenza modulante, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW)	cad	1,0000	2.042,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,40000	23,03	78,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,40000	25,71	87,41	
		Totale Manodopera				**165,71**	**8,114**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.20.a	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, CAMERA STAGNA PU = 29,0	cad	1,0000	1.316,70	1.316,70	
4	ABR25_MAT_7.180.800.a	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit rubinetto gas ed acqua con placca di raccordo	cad	1,0000	50,00	50,00	
5	ABR25_MAT_7.180.800.b	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit prelievo fumi e sensore	cad	1,0000	25,00	25,00	
6	ABR25_MAT_7.180.800.c	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit base per scarichi	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.416,70**	**69,365**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,44000	73,02	32,13	
		Totale Noli				**32,13**	**1,573**

Totale Euro	1.614,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.614,54	242,18	
Totale Euro	1.856,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.856,72	185,67	
Totale Euro	2.042,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.042,39**	
Totale Manodopera Euro	165,71	8,114
Totale Materiali Euro	1.416,70	69,365
Totale Noli Euro	32,13	1,573

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.20.b	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO,CAMERA STAGNA - Kit scarico fumi orizzontale Gruppo termico a gas marcato CE per solo riscaldamento costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, potenza modulante, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW)	cad	1,0000	150,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,24800	23,03	5,71	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,24800	25,71	6,38	
		Totale Manodopera				**12,09**	**8,059**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.20.b	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, CAMERA STAGNA Kit scarico fumi orizzontale	cad	1,0000	104,31	104,31	
		Totale Materiali				**104,31**	**69,531**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,460**
					Totale Euro	118,59	
					Spese Generali 15,000% su Euro 118,59	17,79	
					Totale Euro	136,38	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 136,38	13,64	
					Totale Euro	150,02	
					Prezzo di Applicazione Euro	**150,02**	
					Totale Manodopera Euro	12,09	8,059
					Totale Materiali Euro	104,31	69,531
					Totale Noli Euro	2,19	1,460

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.20.c	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO,CAMERA STAGNA - Kit scarico fumi verticale Gruppo termico a gas marcato CE per solo riscaldamento costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, potenza modulante, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW)	cad	1,0000	285,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,47200	23,03	10,87	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,47200	25,71	12,14	
		Totale Manodopera				**23,01**	**8,062**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.20.c	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, CAMERA STAGNA Kit scarico fumi verticale	cad	1,0000	198,22	198,22	
		Totale Materiali				**198,22**	**69,453**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,535**
					Totale Euro	225,61	
					Spese Generali 15,000% su Euro 225,61	33,84	
					Totale Euro	259,45	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 259,45	25,95	
					Totale Euro	285,40	
					Prezzo di Applicazione Euro	**285,40**	
					Totale Manodopera Euro	23,01	8,062
					Totale Materiali Euro	198,22	69,453
					Totale Noli Euro	4,38	1,535

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.20.d	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO,CAMERA STAGNA - Kit per aspirazione e scarico separati Gruppo termico a gas marcato CE per solo riscaldamento costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, potenza modulante, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW)	cad	1,0000	194,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,32200	23,03	7,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,32200	25,71	8,28	
		Totale Manodopera				**15,70**	**8,060**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.20.d	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, CAMERA STAGNA Kit per aspirazione e scarico separati	cad	1,0000	135,35	135,35	
		Totale Materiali				**135,35**	**69,489**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,499**

Totale Euro	153,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 153,97	23,10	
Totale Euro	177,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 177,07	17,71	
Totale Euro	194,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**194,78**	
Totale Manodopera Euro	15,70	8,060
Totale Materiali Euro	135,35	69,489
Totale Noli Euro	2,92	1,499

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.20.e	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO,CAMERA STAGNA - Prolunga cm 100 scarico fumi coassiale Gruppo termico a gas marcato CE per solo riscaldamento costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, potenza modulante, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW)	cad	1,0000	74,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12200	23,03	2,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12200	25,71	3,14	
		Totale Manodopera				**5,95**	**8,001**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.20.e	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, CAMERA STAGNA Prolunga cm 100 scarico fumi coassiale	cad	1,0000	51,82	51,82	
		Totale Materiali				**51,82**	**69,679**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,372**
					Totale Euro	58,79	
					Spese Generali 15,000% su Euro 58,79	8,82	
					Totale Euro	67,61	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 67,61	6,76	
					Totale Euro	74,37	
					Prezzo di Applicazione Euro	**74,37**	
					Totale Manodopera Euro	5,95	8,001
					Totale Materiali Euro	51,82	69,679
					Totale Noli Euro	1,02	1,372

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.20.f	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO,CAMERA STAGNA - Curva 90° scarico fumi coassiale Gruppo termico a gas marcato CE per solo riscaldamento costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, potenza modulante, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW)	cad	1,0000	52,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08600	23,03	1,98	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08600	25,71	2,21	
		Totale Manodopera				**4,19**	**7,975**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.20.f	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, CAMERA STAGNA Curva 90° scarico fumi coassiale	cad	1,0000	36,61	36,61	
		Totale Materiali				**36,61**	**69,680**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,389**

Totale Euro	41,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 41,53	6,23	
Totale Euro	47,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 47,76	4,78	
Totale Euro	52,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**52,54**	
Totale Manodopera Euro	4,19	7,975
Totale Materiali Euro	36,61	69,680
Totale Noli Euro	0,73	1,389

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.20.g	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO,CAMERA STAGNA - Prolunga cm 100 tubo semplice Gruppo termico a gas marcato CE per solo riscaldamento costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, potenza modulante, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW)	cad	1,0000	52,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08600	23,03	1,98	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08600	25,71	2,21	
		Totale Manodopera				**4,19**	**7,975**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.20.g	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, CAMERA STAGNA Prolunga cm 100 tubo semplice	cad	1,0000	36,61	36,61	
		Totale Materiali				**36,61**	**69,680**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,389**

Totale Euro	41,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 41,53	6,23	
Totale Euro	47,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 47,76	4,78	
Totale Euro	52,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**52,54**	
Totale Manodopera Euro	4,19	7,975
Totale Materiali Euro	36,61	69,680
Totale Noli Euro	0,73	1,389

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.20.h	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO,CAMERA STAGNA - Curva 90° tubo semplice Gruppo termico a gas marcato CE per solo riscaldamento costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, potenza modulante, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW)	cad	1,0000	37,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06200	23,03	1,43	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06200	25,71	1,59	
		Totale Manodopera				**3,02**	**8,026**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.20.h	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, CAMERA STAGNA Curva 90° tubo semplice	cad	1,0000	26,15	26,15	
		Totale Materiali				**26,15**	**69,492**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,541**
					Totale Euro	29,75	
					Spese Generali 15,000% su Euro 29,75	4,46	
					Totale Euro	34,21	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 34,21	3,42	
					Totale Euro	37,63	
					Prezzo di Applicazione Euro	**37,63**	
					Totale Manodopera Euro	3,02	8,026
					Totale Materiali Euro	26,15	69,492
					Totale Noli Euro	0,58	1,541

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.20.i	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO,CAMERA STAGNA - Orologio programmatore giornaliero Gruppo termico a gas marcato CE per solo riscaldamento costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, potenza modulante, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW)	cad	1,0000	89,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16000	23,03	3,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16000	25,71	4,11	
		Totale Manodopera				**7,79**	**8,718**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.20.i	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, CAMERA STAGNA Orologio programmatore giornaliero	cad	1,0000	61,39	61,39	
		Totale Materiali				**61,39**	**68,700**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,634**
					Totale Euro	70,64	
					Spese Generali 15,000% su Euro 70,64	10,60	
					Totale Euro	81,24	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 81,24	8,12	
					Totale Euro	89,36	
					Prezzo di Applicazione Euro	**89,36**	
					Totale Manodopera Euro	7,79	8,718
					Totale Materiali Euro	61,39	68,700
					Totale Noli Euro	1,46	1,634

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.20.j	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO,CAMERA STAGNA - Orologio programmatore digitale settimanale Gruppo termico a gas marcato CE per solo riscaldamento costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, potenza modulante, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW)	cad	1,0000	117,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,21200	23,03	4,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,21200	25,71	5,45	
		Totale Manodopera				**10,33**	**8,779**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.20.j	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, CAMERA STAGNA Orologio programmatore digitale settimanale	cad	1,0000	80,79	80,79	
		Totale Materiali				**80,79**	**68,658**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02600	73,02	1,90	
		Totale Noli				**1,90**	**1,615**

Totale Euro	93,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 93,02	13,95	
Totale Euro	106,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 106,97	10,70	
Totale Euro	117,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**117,67**	
Totale Manodopera Euro	10,33	8,779
Totale Materiali Euro	80,79	68,658
Totale Noli Euro	1,90	1,615

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.30.a	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA TIRAGGIO NATURALE - PU = 9,3 PA = 13 accensione piezoelettrica Gruppo termico a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda, potenza modulante per riscaldamento, potenza modulante per acqua calda, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	1.372,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,29400	23,03	52,83	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,29400	25,71	58,98	
		Totale Manodopera				**111,81**	**8,149**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.30.a	PU = 9,3 PA = 13 accensione piezoelettrica	cad	1,0000	851,33	851,33	
4	ABR25_MAT_7.180.800.a	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit rubinetto gas ed acqua con placca di raccordo	cad	1,0000	50,00	50,00	
5	ABR25_MAT_7.180.800.b	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit prelievo fumi e sensore	cad	1,0000	25,00	25,00	
6	ABR25_MAT_7.180.800.c	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit base per scarichi	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**951,33**	**69,337**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,29400	73,02	21,47	
		Totale Noli				**21,47**	**1,565**

Totale Euro	1.084,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.084,61	162,69	
Totale Euro	1.247,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.247,30	124,73	
Totale Euro	1.372,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.372,03**	
Totale Manodopera Euro	111,81	8,149
Totale Materiali Euro	951,33	69,337
Totale Noli Euro	21,47	1,565

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.30.b	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA TIRAGGIO NATURALE - PU = 14,0 PA = 13 accensione piezoelettrica Gruppo termico a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda, potenza modulante per riscaldamento, potenza modulante per acqua calda, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	1.417,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,37000	23,03	54,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,37000	25,71	60,93	
		Totale Manodopera				**115,51**	**8,150**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.30.b	PU = 14,0 PA = 13 accensione piezoelettrica	cad	1,0000	882,21	882,21	
4	ABR25_MAT_7.180.800.a	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit rubinetto gas ed acqua con placca di raccordo	cad	1,0000	50,00	50,00	
5	ABR25_MAT_7.180.800.b	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit prelievo fumi e sensore	cad	1,0000	25,00	25,00	
6	ABR25_MAT_7.180.800.c	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit base per scarichi	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**982,21**	**69,304**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,31000	73,02	22,64	
		Totale Noli				**22,64**	**1,597**

Totale Euro	1.120,36
Spese Generali 15,000% su Euro 1.120,36	168,05
Totale Euro	1.288,41
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.288,41	128,84
Totale Euro	1.417,25
Prezzo di Applicazione Euro	**1.417,25**

Totale Manodopera Euro	115,51	8,150
Totale Materiali Euro	982,21	69,304
Totale Noli Euro	22,64	1,597

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.30.c	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA TIRAGGIO NATURALE - PU = 23,3 PA = 13 accensione piezoelettrica Gruppo termico a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda, potenza modulante per riscaldamento, potenza modulante per acqua calda, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	1.532,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50000	23,03	57,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,52000	25,71	64,79	
		Totale Manodopera				**122,37**	**7,986**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.30.c	PU = 23,3 PA = 13 accensione piezoelettrica	cad	1,0000	964,92	964,92	
4	ABR25_MAT_7.180.800.a	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit rubinetto gas ed acqua con placca di raccordo	cad	1,0000	50,00	50,00	
5	ABR25_MAT_7.180.800.b	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit prelievo fumi e sensore	cad	1,0000	25,00	25,00	
6	ABR25_MAT_7.180.800.c	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit base per scarichi	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.064,92**	**69,502**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,32800	73,02	23,95	
		Totale Noli				**23,95**	**1,563**

Totale Euro	1.211,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.211,24	181,69	
Totale Euro	1.392,93	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.392,93	139,29	
Totale Euro	1.532,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.532,22**	
Totale Manodopera Euro	122,37	7,986
Totale Materiali Euro	1.064,92	69,502
Totale Noli Euro	23,95	1,563

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.30.d	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA TIRAGGIO NATURALE - PU = 29,0 PA = 16 accensione piezoelettrica Gruppo termico a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda, potenza modulante per riscaldamento, potenza modulante per acqua calda, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	1.998,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,30000	23,03	76,00	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,27000	25,71	84,07	
		Totale Manodopera				**160,07**	**8,011**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.30.d	PU = 29,0 PA = 16 accensione piezoelettrica	cad	1,0000	1.290,23	1.290,23	
4	ABR25_MAT_7.180.800.a	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit rubinetto gas ed acqua con placca di raccordo	cad	1,0000	50,00	50,00	
5	ABR25_MAT_7.180.800.b	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit prelievo fumi e sensore	cad	1,0000	25,00	25,00	
6	ABR25_MAT_7.180.800.c	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit base per scarichi	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.390,23**	**69,578**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,462**

Totale Euro	1.579,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.579,51	236,93	
Totale Euro	1.816,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.816,44	181,64	
Totale Euro	1.998,08	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.998,08**	
Totale Manodopera Euro	160,07	8,011
Totale Materiali Euro	1.390,23	69,578
Totale Noli Euro	29,21	1,462

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.30.e	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA TIRAGGIO NATURALE - PU = 34,8 PA = 20 accensione piezoelettrica Gruppo termico a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda, potenza modulante per riscaldamento, potenza modulante per acqua calda, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	2.143,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,55000	23,03	81,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,55000	25,71	91,27	
		Totale Manodopera				**173,03**	**8,073**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.30.e	PU = 34,8 PA = 20 accensione piezoelettrica	cad	1,0000	1.389,48	1.389,48	
4	ABR25_MAT_7.180.800.a	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit rubinetto gas ed acqua con placca di raccordo	cad	1,0000	50,00	50,00	
5	ABR25_MAT_7.180.800.b	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit prelievo fumi e sensore	cad	1,0000	25,00	25,00	
6	ABR25_MAT_7.180.800.c	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit base per scarichi	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.489,48**	**69,496**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,43500	73,02	31,76	
		Totale Noli				**31,76**	**1,482**

Totale Euro	1.694,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.694,27	254,14	
Totale Euro	1.948,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.948,41	194,84	
Totale Euro	2.143,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.143,25**	
Totale Manodopera Euro	173,03	8,073
Totale Materiali Euro	1.489,48	69,496
Totale Noli Euro	31,76	1,482

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.30.f	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA TIRAGGIO NATURALE - Maggiorazione per accensione elettronica Gruppo termico a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda, potenza modulante per riscaldamento, potenza modulante per acqua calda, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	200,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,36200	23,03	8,34	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,36200	25,71	9,31	
		Totale Manodopera				**17,65**	**8,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.30.f	Maggiorazione per accensione elettronica	cad	1,0000	137,75	137,75	
		Totale Materiali				**137,75**	**68,590**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04600	73,02	3,36	
		Totale Noli				**3,36**	**1,673**

Totale Euro	158,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 158,76	23,81	
Totale Euro	182,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 182,57	18,26	
Totale Euro	200,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**200,83**	
Totale Manodopera Euro	17,65	8,789
Totale Materiali Euro	137,75	68,590
Totale Noli Euro	3,36	1,673

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.30.g	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA TIRAGGIO NATURALE - Orologio programmatore giornaliero Gruppo termico a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda, potenza modulante per riscaldamento, potenza modulante per acqua calda, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	89,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16000	23,03	3,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16000	25,71	4,11	
		Totale Manodopera				**7,79**	**8,718**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.30.g	Orologio programmatore giornaliero	cad	1,0000	61,39	61,39	
		Totale Materiali				**61,39**	**68,700**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,634**

Totale Euro	70,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 70,64	10,60	
Totale Euro	81,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 81,24	8,12	
Totale Euro	89,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**89,36**	

Totale Manodopera Euro	7,79	8,718
Totale Materiali Euro	61,39	68,700
Totale Noli Euro	1,46	1,634

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.30.h	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA TIRAGGIO NATURALE - Orologio programmatore digitale settimanale Gruppo termico a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda, potenza modulante per riscaldamento, potenza modulante per acqua calda, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	117,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,21200	23,03	4,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,21200	25,71	5,45	
		Totale Manodopera				**10,33**	**8,779**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.30.h	Orologio programmatore digitale settimanale	cad	1,0000	80,79	80,79	
		Totale Materiali				**80,79**	**68,658**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02600	73,02	1,90	
		Totale Noli				**1,90**	**1,615**

Totale Euro	93,02
Spese Generali 15,000% su Euro 93,02	13,95
Totale Euro	106,97
Utile Impresa 10,000% su Euro 106,97	10,70
Totale Euro	117,67
Prezzo di Applicazione Euro	**117,67**

Totale Manodopera Euro	10,33	8,779
Totale Materiali Euro	80,79	68,658
Totale Noli Euro	1,90	1,615

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.40.a	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA TIRAGGIO FORZATO - PU = 23,3 PA = 13 Gruppo termico a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda sanitaria, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40 °C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	2.221,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,70000	23,03	85,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,60000	25,71	92,56	
		Totale Manodopera				**177,77**	**8,003**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.40.a	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA,TIRAGGIO FORZATO CAMERA STAGNA PU = 23,3 PA = 13	cad	1,0000	1.444,62	1.444,62	
4	ABR25_MAT_7.180.800.a	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit rubinetto gas ed acqua con placca di raccordo	cad	1,0000	50,00	50,00	
5	ABR25_MAT_7.180.800.b	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit prelievo fumi e sensore	cad	1,0000	25,00	25,00	
6	ABR25_MAT_7.180.800.c	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit base per scarichi	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.544,62**	**69,536**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,46000	73,02	33,59	
		Totale Noli				**33,59**	**1,512**

Totale Euro	1.755,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.755,98	263,40	
Totale Euro	2.019,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.019,38	201,94	
Totale Euro	2.221,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.221,32**	

Totale Manodopera Euro	177,77	8,003
Totale Materiali Euro	1.544,62	69,536
Totale Noli Euro	33,59	1,512

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.40.b	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA TIRAGGIO FORZATO - PU = 29,0 PA = 16 Gruppo termico a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda sanitaria, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40 °C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	2.470,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,10000	23,03	94,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,10000	25,71	105,41	
		Totale Manodopera				**199,83**	**8,090**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.40.b	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA,TIRAGGIO FORZATO CAMERA STAGNA PU = 29,0 PA = 16	cad	1,0000	1.615,54	1.615,54	
4	ABR25_MAT_7.180.800.a	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit rubinetto gas ed acqua con placca di raccordo	cad	1,0000	50,00	50,00	
5	ABR25_MAT_7.180.800.b	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit prelievo fumi e sensore	cad	1,0000	25,00	25,00	
6	ABR25_MAT_7.180.800.c	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit base per scarichi	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.715,54**	**69,454**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,51000	73,02	37,24	
		Totale Noli				**37,24**	**1,508**

Totale Euro	1.952,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.952,61	292,89	
Totale Euro	2.245,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.245,50	224,55	
Totale Euro	2.470,05	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.470,05**	

Totale Manodopera Euro	199,83	8,090
Totale Materiali Euro	1.715,54	69,454
Totale Noli Euro	37,24	1,508

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.40.c	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA TIRAGGIO FORZATO - Kit scarico fumi orizzontale Gruppo termico a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda sanitaria, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40 °C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	150,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,24800	23,03	5,71	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,24800	25,71	6,38	
		Totale Manodopera				**12,09**	**8,059**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.40.c	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA,TIRAGGIO FORZATO CAMERA STAGNA Kit scarico fumi orizzontale	cad	1,0000	104,31	104,31	
		Totale Materiali				**104,31**	**69,531**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,460**
					Totale Euro	118,59	
					Spese Generali 15,000% su Euro 118,59	17,79	
					Totale Euro	136,38	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 136,38	13,64	
					Totale Euro	150,02	
					Prezzo di Applicazione Euro	**150,02**	
					Totale Manodopera Euro	12,09	8,059
					Totale Materiali Euro	104,31	69,531
					Totale Noli Euro	2,19	1,460

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.40.d	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA TIRAGGIO FORZATO - Kit scarico fumi verticale Gruppo termico a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda sanitaria, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40 °C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	285,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,47200	23,03	10,87	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,47200	25,71	12,14	
		Totale Manodopera				**23,01**	**8,062**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.40.d	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA,TIRAGGIO FORZATO CAMERA STAGNA Kit scarico fumi verticale	cad	1,0000	198,22	198,22	
		Totale Materiali				**198,22**	**69,453**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,535**

Totale Euro	225,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 225,61	33,84	
Totale Euro	259,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 259,45	25,95	
Totale Euro	285,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**285,40**	
Totale Manodopera Euro	23,01	8,062
Totale Materiali Euro	198,22	69,453
Totale Noli Euro	4,38	1,535

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.40.e	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA TIRAGGIO FORZATO - Kit aspirazione e scarico separati Gruppo termico a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda sanitaria, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40 °C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	194,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,32200	23,03	7,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,32200	25,71	8,28	
		Totale Manodopera				**15,70**	**8,060**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.40.e	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA,TIRAGGIO FORZATO CAMERA STAGNA Kit aspirazione e scarico separati	cad	1,0000	135,35	135,35	
		Totale Materiali				**135,35**	**69,489**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,499**
					Totale Euro	153,97	
					Spese Generali 15,000% su Euro 153,97	23,10	
					Totale Euro	177,07	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 177,07	17,71	
					Totale Euro	194,78	
					Prezzo di Applicazione Euro	**194,78**	
					Totale Manodopera Euro	15,70	8,060
					Totale Materiali Euro	135,35	69,489
					Totale Noli Euro	2,92	1,499

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.40.f	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA TIRAGGIO FORZATO - Kit aspirazione e scarico coassiale Gruppo termico a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda sanitaria, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40 °C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	74,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12200	23,03	2,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12200	25,71	3,14	
		Totale Manodopera				**5,95**	**8,001**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.40.f	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA,TIRAGGIO FORZATO CAMERA STAGNA Kit aspirazione e scarico separati	cad	1,0000	51,82	51,82	
		Totale Materiali				**51,82**	**69,679**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,372**

Totale Euro	58,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 58,79	8,82	
Totale Euro	67,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 67,61	6,76	
Totale Euro	74,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**74,37**	
Totale Manodopera Euro	5,95	8,001
Totale Materiali Euro	51,82	69,679
Totale Noli Euro	1,02	1,372

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.40.g	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA TIRAGGIO FORZATO - Curva 90° scarico fumi coassiale Gruppo termico a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda sanitaria, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40 °C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	52,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08600	23,03	1,98	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08600	25,71	2,21	
		Totale Manodopera				**4,19**	**7,975**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.40.g	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA,TIRAGGIO FORZATO CAMERA STAGNA Curva 90° scarico fumi coassiale	cad	1,0000	36,61	36,61	
		Totale Materiali				**36,61**	**69,680**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,389**

Totale Euro	41,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 41,53	6,23	
Totale Euro	47,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 47,76	4,78	
Totale Euro	52,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**52,54**	
Totale Manodopera Euro	4,19	7,975
Totale Materiali Euro	36,61	69,680
Totale Noli Euro	0,73	1,389

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.40.h	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA TIRAGGIO FORZATO - Prolunga cm 100 tubo semplice Gruppo termico a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda sanitaria, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40 °C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	52,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08600	23,03	1,98	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08600	25,71	2,21	
		Totale Manodopera				**4,19**	**7,975**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.40.h	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA,TIRAGGIO FORZATO CAMERA STAGNA Prolunga cm 100 tubo semplice	cad	1,0000	36,61	36,61	
		Totale Materiali				**36,61**	**69,680**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,389**
					Totale Euro	41,53	
					Spese Generali 15,000% su Euro 41,53	6,23	
					Totale Euro	47,76	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 47,76	4,78	
					Totale Euro	52,54	
					Prezzo di Applicazione Euro	**52,54**	
					Totale Manodopera Euro	4,19	7,975
					Totale Materiali Euro	36,61	69,680
					Totale Noli Euro	0,73	1,389

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.40.i	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA TIRAGGIO FORZATO - Curva 90° tubo semplice Gruppo termico a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda sanitaria, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40 °C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	37,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06200	23,03	1,43	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06200	25,71	1,59	
		Totale Manodopera				**3,02**	**8,026**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.40.i	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA,TIRAGGIO FORZATO CAMERA STAGNA Curva 90° tubo semplice	cad	1,0000	26,15	26,15	
		Totale Materiali				**26,15**	**69,492**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,541**

Totale Euro	29,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 29,75	4,46	
Totale Euro	34,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 34,21	3,42	
Totale Euro	37,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**37,63**	
Totale Manodopera Euro	3,02	8,026
Totale Materiali Euro	26,15	69,492
Totale Noli Euro	0,58	1,541

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.40.j	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA TIRAGGIO FORZATO - Orologio programmatore giornaliero Gruppo termico a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda sanitaria, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40 °C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	89,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16000	23,03	3,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16000	25,71	4,11	
		Totale Manodopera				**7,79**	**8,718**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.40.j	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA,TIRAGGIO FORZATO CAMERA STAGNA Orologio programmatore giornaliero	cad	1,0000	61,39	61,39	
		Totale Materiali				**61,39**	**68,700**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,634**

Totale Euro	70,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 70,64	10,60	
Totale Euro	81,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 81,24	8,12	
Totale Euro	89,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**89,36**	
Totale Manodopera Euro	7,79	8,718
Totale Materiali Euro	61,39	68,700
Totale Noli Euro	1,46	1,634

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.40.k	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA TIRAGGIO FORZATO - Orologio programmatore digitale settimanale Gruppo termico a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda sanitaria, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40 °C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	117,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,21200	23,03	4,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,21200	25,71	5,45	
		Totale Manodopera				**10,33**	**8,779**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.40.k	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA,TIRAGGIO FORZATO CAMERA STAGNA Orologio programmatore digitale settimanale	cad	1,0000	80,79	80,79	
		Totale Materiali				**80,79**	**68,658**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02600	73,02	1,90	
		Totale Noli				**1,90**	**1,615**

Totale Euro	93,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 93,02	13,95	
Totale Euro	106,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 106,97	10,70	
Totale Euro	117,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**117,67**	
Totale Manodopera Euro	10,33	8,779
Totale Materiali Euro	80,79	68,658
Totale Noli Euro	1,90	1,615

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.50.a	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA CON ACCUMULO TIRAGGIO NATURALE - PU = 29,0 C = 60 PA = 16 accensione piezoelettrica Gruppo termico a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, bollitore di accumulo ispezionabile per produzione acqua calda, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas ed acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Capacità accumulo: C (l). Produzione acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	2.003,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,33000	23,03	76,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,33000	25,71	85,61	
		Totale Manodopera				**162,30**	**8,101**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.50.a	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA,TIRAGGIO NATURALE PU = 29,0 C = 60 PA = 16 accensione piezoelettrica	cad	1,0000	1.290,23	1.290,23	
4	ABR25_MAT_7.180.800.a	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit rubinetto gas ed acqua con placca di raccordo	cad	1,0000	50,00	50,00	
5	ABR25_MAT_7.180.800.b	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit prelievo fumi e sensore	cad	1,0000	25,00	25,00	
6	ABR25_MAT_7.180.800.c	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit base per scarichi	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.390,23**	**69,390**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,42800	73,02	31,25	
		Totale Noli				**31,25**	**1,560**

Totale Euro	1.583,78	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.583,78	237,57	
Totale Euro	1.821,35	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.821,35	182,14	
Totale Euro	2.003,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.003,49**	

Totale Manodopera Euro	162,30	8,101
Totale Materiali Euro	1.390,23	69,390
Totale Noli Euro	31,25	1,560

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.50.b	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA CON ACCUMULO TIRAGGIO NATURALE - Maggiorazione per accensione elettronica Gruppo termico a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, bollitore di accumulo ispezionabile per produzione acqua calda, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas ed acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Capacità accumulo: C (l). Produzione acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	200,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,36200	23,03	8,34	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,36200	25,71	9,31	
		Totale Manodopera				**17,65**	**8,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.50.b	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA,TIRAGGIO NATURALE Maggiorazione per accensione elettronica	cad	1,0000	137,75	137,75	
		Totale Materiali				**137,75**	**68,590**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04600	73,02	3,36	
		Totale Noli				**3,36**	**1,673**

Totale Euro	158,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 158,76	23,81	
Totale Euro	182,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 182,57	18,26	
Totale Euro	200,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**200,83**	
Totale Manodopera Euro	17,65	8,789
Totale Materiali Euro	137,75	68,590
Totale Noli Euro	3,36	1,673

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.50.c	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA CON ACCUMULO TIRAGGIO NATURALE - Orologio programmatore giornaliero Gruppo termico a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, bollitore di accumulo ispezionabile per produzione acqua calda, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas ed acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Capacità accumulo: C (l). Produzione acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	89,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16000	23,03	3,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16000	25,71	4,11	
		Totale Manodopera				**7,79**	**8,718**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.50.c	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA,TIRAGGIO NATURALE Orologio programmatore giornaliero	cad	1,0000	61,39	61,39	
		Totale Materiali				**61,39**	**68,700**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,634**

Totale Euro	70,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 70,64	10,60	
Totale Euro	81,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 81,24	8,12	
Totale Euro	89,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**89,36**	
Totale Manodopera Euro	7,79	8,718
Totale Materiali Euro	61,39	68,700
Totale Noli Euro	1,46	1,634

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.50.d	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA CON ACCUMULO TIRAGGIO NATURALE - Orologio programmatore digitale settimanale Gruppo termico a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, bollitore di accumulo ispezionabile per produzione acqua calda, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas ed acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Capacità accumulo: C (l). Produzione acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	117,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,21200	23,03	4,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,21200	25,71	5,45	
		Totale Manodopera				**10,33**	**8,779**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.50.d	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA,TIRAGGIO NATURALE Orologio programmatore digitale settimanale	cad	1,0000	80,79	80,79	
		Totale Materiali				**80,79**	**68,658**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02600	73,02	1,90	
		Totale Noli				**1,90**	**1,615**

Totale Euro	93,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 93,02	13,95	
Totale Euro	106,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 106,97	10,70	
Totale Euro	117,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**117,67**	

Totale Manodopera Euro	10,33	8,779
Totale Materiali Euro	80,79	68,658
Totale Noli Euro	1,90	1,615

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.60.a	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA CON ACCUMULO TIRAGGIO FORZATO - PU = 29,0 C = 60 PA = 16 Gruppo termico a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, bollitore di accumulo ispezionabile per produzione acqua calda sanitaria, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Capacità accumulo: C (l). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	2.672,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,45000	23,03	102,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,46000	25,71	114,67	
		Totale Manodopera				**217,15**	**8,124**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.60.a	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA CON ACCUMULO, CAMERA STAGNA PU = 29,0 C = 60 PA = 16	cad	1,0000	1.753,39	1.753,39	
4	ABR25_MAT_7.180.800.a	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit rubinetto gas ed acqua con placca di raccordo	cad	1,0000	50,00	50,00	
5	ABR25_MAT_7.180.800.b	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit prelievo fumi e sensore	cad	1,0000	25,00	25,00	
6	ABR25_MAT_7.180.800.c	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit base per scarichi	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**1.853,39**	**69,343**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,58000	73,02	42,35	
		Totale Noli				**42,35**	**1,584**

Totale Euro	2.112,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.112,89	316,93	
Totale Euro	2.429,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.429,82	242,98	
Totale Euro	2.672,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.672,80**	
Totale Manodopera Euro	217,15	8,124
Totale Materiali Euro	1.853,39	69,343
Totale Noli Euro	42,35	1,584

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.60.b	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA CON ACCUMULO TIRAGGIO FORZATO - Kit scarico fumi orizzontale Gruppo termico a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, bollitore di accumulo ispezionabile per produzione acqua calda sanitaria, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Capacità accumulo: C (l). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	150,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,24800	23,03	5,71	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,24800	25,71	6,38	
		Totale Manodopera				**12,09**	**8,059**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.60.b	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA CON ACCUMULO, CAMERA STAGNA Kit scarico fumi orizzontale	cad	1,0000	104,31	104,31	
		Totale Materiali				**104,31**	**69,531**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,460**

Totale Euro	118,59	
Spese Generali 15,000% su Euro 118,59	17,79	
Totale Euro	136,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 136,38	13,64	
Totale Euro	150,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**150,02**	
Totale Manodopera Euro	12,09	8,059
Totale Materiali Euro	104,31	69,531
Totale Noli Euro	2,19	1,460

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.60.c	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA CON ACCUMULO TIRAGGIO FORZATO - Kit scarico fumi verticale Gruppo termico a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, bollitore di accumulo ispezionabile per produzione acqua calda sanitaria, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Capacità accumulo: C (l). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	285,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,47200	23,03	10,87	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,47200	25,71	12,14	
		Totale Manodopera				**23,01**	**8,062**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.60.c	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA CON ACCUMULO, CAMERA STAGNA Kit scarico fumi orizzontale	cad	1,0000	198,22	198,22	
		Totale Materiali				**198,22**	**69,453**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,535**

Totale Euro	225,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 225,61	33,84	
Totale Euro	259,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 259,45	25,95	
Totale Euro	285,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**285,40**	
Totale Manodopera Euro	23,01	8,062
Totale Materiali Euro	198,22	69,453
Totale Noli Euro	4,38	1,535

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.60.d	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA CON ACCUMULO TIRAGGIO FORZATO - Kit aspirazione e scarico separati Gruppo termico a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, bollitore di accumulo ispezionabile per produzione acqua calda sanitaria, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Capacità accumulo: C (l). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	194,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,32200	23,03	7,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,32200	25,71	8,28	
		Totale Manodopera				**15,70**	**8,060**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.60.d	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA CON ACCUMULO, CAMERA STAGNA Kit aspirazione e scarico separati	cad	1,0000	135,35	135,35	
		Totale Materiali				**135,35**	**69,489**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04000	73,02	2,92	
		Totale Noli				**2,92**	**1,499**

Totale Euro	153,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 153,97	23,10	
Totale Euro	177,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 177,07	17,71	
Totale Euro	194,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**194,78**	
Totale Manodopera Euro	15,70	8,060
Totale Materiali Euro	135,35	69,489
Totale Noli Euro	2,92	1,499

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.60.e	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA CON ACCUMULO TIRAGGIO FORZATO - Prolunga cm 100 scarico fumi coassiale Gruppo termico a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, bollitore di accumulo ispezionabile per produzione acqua calda sanitaria, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Capacità accumulo: C (l). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	74,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12200	23,03	2,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12200	25,71	3,14	
		Totale Manodopera				**5,95**	**8,001**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.60.e	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA CON ACCUMULO, CAMERA STAGNA Prolunga cm 100 scarico fumi coassiale	cad	1,0000	51,82	51,82	
		Totale Materiali				**51,82**	**69,679**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01400	73,02	1,02	
		Totale Noli				**1,02**	**1,372**

Totale Euro	58,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 58,79	8,82	
Totale Euro	67,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 67,61	6,76	
Totale Euro	74,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**74,37**	
Totale Manodopera Euro	5,95	8,001
Totale Materiali Euro	51,82	69,679
Totale Noli Euro	1,02	1,372

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.60.f	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA CON ACCUMULO TIRAGGIO FORZATO - Curva 90° scarico fumi coassiale Gruppo termico a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, bollitore di accumulo ispezionabile per produzione acqua calda sanitaria, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Capacità accumulo: C (l). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	52,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08600	23,03	1,98	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08600	25,71	2,21	
		Totale Manodopera				**4,19**	**7,975**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.60.f	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA CON ACCUMULO, CAMERA STAGNA Curva 90° scarico fumi coassiale	cad	1,0000	36,61	36,61	
		Totale Materiali				**36,61**	**69,680**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,389**

Totale Euro	41,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 41,53	6,23	
Totale Euro	47,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 47,76	4,78	
Totale Euro	52,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**52,54**	
Totale Manodopera Euro	4,19	7,975
Totale Materiali Euro	36,61	69,680
Totale Noli Euro	0,73	1,389

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.60.g	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA CON ACCUMULO TIRAGGIO FORZATO - Prolunga cm 100 tubo semplice Gruppo termico a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, bollitore di accumulo ispezionabile per produzione acqua calda sanitaria, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Capacità accumulo: C (l). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	52,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08600	23,03	1,98	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08600	25,71	2,21	
		Totale Manodopera				**4,19**	**7,975**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.60.g	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA CON ACCUMULO, CAMERA STAGNA Prolunga cm 100 tubo semplice	cad	1,0000	36,61	36,61	
		Totale Materiali				**36,61**	**69,680**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,389**

Totale Euro	41,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 41,53	6,23	
Totale Euro	47,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 47,76	4,78	
Totale Euro	52,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**52,54**	
Totale Manodopera Euro	4,19	7,975
Totale Materiali Euro	36,61	69,680
Totale Noli Euro	0,73	1,389

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.60.h	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA CON ACCUMULO TIRAGGIO FORZATO - Curva 90° tubo semplice Gruppo termico a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, bollitore di accumulo ispezionabile per produzione acqua calda sanitaria, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Capacità accumulo: C (l). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	37,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06200	23,03	1,43	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06200	25,71	1,59	
		Totale Manodopera				**3,02**	**8,026**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.60.h	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA CON ACCUMULO, CAMERA STAGNA Curva 90° tubo semplice	cad	1,0000	26,15	26,15	
		Totale Materiali				**26,15**	**69,492**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,541**

Totale Euro	29,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 29,75	4,46	
Totale Euro	34,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 34,21	3,42	
Totale Euro	37,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**37,63**	
Totale Manodopera Euro	3,02	8,026
Totale Materiali Euro	26,15	69,492
Totale Noli Euro	0,58	1,541

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.60.i	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA CON ACCUMULO TIRAGGIO FORZATO - Orologio programmatore giornaliero Gruppo termico a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, bollitore di accumulo ispezionabile per produzione acqua calda sanitaria, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Capacità accumulo: C (l). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	89,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16000	23,03	3,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16000	25,71	4,11	
		Totale Manodopera				**7,79**	**8,718**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.60.i	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA CON ACCUMULO, CAMERA STAGNA Orologio programmatore giornaliero	cad	1,0000	61,39	61,39	
		Totale Materiali				**61,39**	**68,700**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,634**

Totale Euro	70,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 70,64	10,60	
Totale Euro	81,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 81,24	8,12	
Totale Euro	89,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**89,36**	
Totale Manodopera Euro	7,79	8,718
Totale Materiali Euro	61,39	68,700
Totale Noli Euro	1,46	1,634

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.60.j	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA CON ACCUMULO TIRAGGIO FORZATO - Orologio programmatore digitale settimanale Gruppo termico a gas marcato CE per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, bollitore di accumulo ispezionabile per produzione acqua calda sanitaria, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Capacità accumulo: C (l). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).	cad	1,0000	117,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,21200	23,03	4,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,21200	25,71	5,45	
		Totale Manodopera				**10,33**	**8,779**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.60.j	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA CON ACCUMULO, CAMERA STAGNA Orologio programmatore digitale settimanale	cad	1,0000	80,79	80,79	
		Totale Materiali				**80,79**	**68,658**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02600	73,02	1,90	
		Totale Noli				**1,90**	**1,615**

Totale Euro	93,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 93,02	13,95	
Totale Euro	106,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 106,97	10,70	
Totale Euro	117,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**117,67**	
Totale Manodopera Euro	10,33	8,779
Totale Materiali Euro	80,79	68,658
Totale Noli Euro	1,90	1,615

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.70.a	GRUPPO TERMICO MODULARE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, TIRAGGIO NATURALE PREDISPOSTO PER ESSERE ACCOPPIATO IN SEQUENZA - Gruppo a tiraggio naturale PU = 81,4 Gruppo termico a gas marcato CE per solo riscaldamento predisposto per funzionare da solo oppure per essere accoppiato ad altri gruppi termici uguali in modo da ottenere una potenza multipla, costituito da telaio con collettori per acqua e gas accoppiabili tramite flange di collegamento, bruciatori atmosferici a gas con relative valvole di intercettazione e regolazione, scambiatori in rame con relative valvole d'intercettazione, cappa estrazione fumi a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, pannelli in lamiera frontali e laterali, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, pannello elettrico di comando e controllo. Potenza utile non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	4.982,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,25800	23,03	190,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,25800	25,71	212,31	
		Totale Manodopera				**402,49**	**8,077**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.70.a	GRUPPO TERMICO MODULARE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, TIRAGGIO NATURALE Gruppo a tiraggio naturale PU = 81,4	cad	1,0000	3.227,78	3.227,78	
4	ABR25_MAT_7.110.110.a	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Pannello e quadro elettrico di comando e controllo	cad	1,0000	231,58	231,58	
		Totale Materiali				**3.459,36**	**69,424**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,05800	73,02	77,26	
		Totale Noli				**77,26**	**1,550**

Totale Euro	3.939,11	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.939,11	590,87	
Totale Euro	4.529,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.529,98	453,00	
Totale Euro	4.982,98	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.982,98**	

Totale Manodopera Euro	402,49	8,077
Totale Materiali Euro	3.459,36	69,424
Totale Noli Euro	77,26	1,550

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.70.b	GRUPPO TERMICO MODULARE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, TIRAGGIO NATURALE PREDISPOSTO PER ESSERE ACCOPPIATO IN SEQUENZA - Gruppo a tiraggio naturale PU = 122,1 Gruppo termico a gas marcato CE per solo riscaldamento predisposto per funzionare da solo oppure per essere accoppiato ad altri gruppi termici uguali in modo da ottenere una potenza multipla, costituito da telaio con collettori per acqua e gas accoppiabili tramite flange di collegamento, bruciatori atmosferici a gas con relative valvole di intercettazione e regolazione, scambiatori in rame con relative valvole d'intercettazione, cappa estrazione fumi a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, pannelli in lamiera frontali e laterali, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, pannello elettrico di comando e controllo. Potenza utile non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	6.760,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	11,18000	23,03	257,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	11,18000	25,71	287,44	
		Totale Manodopera				**544,92**	**8,061**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.70.b	GRUPPO TERMICO MODULARE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, TIRAGGIO NATURALE Gruppo a tiraggio naturale PU = 122,1	cad	1,0000	4.462,87	4.462,87	
4	ABR25_MAT_7.110.110.a	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Pannello e quadro elettrico di comando e controllo	cad	1,0000	231,58	231,58	
		Totale Materiali				**4.694,45**	**69,444**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,43200	73,02	104,56	
		Totale Noli				**104,56**	**1,547**

Totale Euro	5.343,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.343,93	801,59	
Totale Euro	6.145,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.145,52	614,55	
Totale Euro	6.760,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.760,07**	
Totale Manodopera Euro	544,92	8,061
Totale Materiali Euro	4.694,45	69,444
Totale Noli Euro	104,56	1,547

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.80.a	GRUPPO TERMICO MODULARE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, TIRAGGIO FORZATO PREDISPOSTO PER ESSERE ACCOPPIATO IN SEQUENZA - Gruppo termico modulare a gas per solo riscaldamento tiraggio forzato Gruppo termico a gas marcato CE per solo riscaldamento predisposto per funzionare da solo oppure per essere accoppiato ad altri gruppi termici uguali in modo da ottenere una potenza multipla, costituito da telaio con collettori per acqua e gas accoppiabili tramite flange di collegamento, bruciatori atmosferici a gas con relative valvole di intercettazione e regolazione e potenzialità regolabile al 50% o al 100%, scambiatori in rame con relative valvole d'intercettazione, ventilatore estrazione fumi a doppia velocità con condotto per collegamento a canna fumaria, pannelli in lamiera frontali e laterali, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, pannello elettrico di comando e controllo. Gruppo a tiraggio forzato. Potenza utile non inferiore a kW 115,0.	cad	1,0000	4.752,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,00000	23,03	184,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,00000	25,71	205,68	
		Totale Manodopera				**389,92**	**8,205**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.80.a	GRUPPO TERMICO MODULARE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, TIRAGGIO FORZATO Gruppo termico a gas per solo riscaldamento non inferiore a kW 115,0	cad	1,0000	3.054,65	3.054,65	
4	ABR25_MAT_7.110.110.a	ACCESSORI PER APPARECCHIATURE PER FONTI TERMICHE Pannello e quadro elettrico di comando e controllo	cad	1,0000	231,58	231,58	
		Totale Materiali				**3.286,23**	**69,150**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,10400	73,02	80,61	
		Totale Noli				**80,61**	**1,696**

Totale Euro	3.756,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.756,76	563,51	
Totale Euro	4.320,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.320,27	432,03	
Totale Euro	4.752,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.752,30**	

Totale Manodopera Euro	389,92	8,205
Totale Materiali Euro	3.286,23	69,150
Totale Noli Euro	80,61	1,696

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.90.a	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, TIRAGGIO NATURALE - PU = 21,4 Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per solo riscaldamento, con bruciatore atmosferico, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di manometro, termometro, termostati di regolazione e sicurezza, mantello di copertura. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	1.087,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,70000	23,03	39,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,70000	25,71	43,71	
		Totale Manodopera				**82,86**	**7,618**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.90.a	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, TIRAGGIO NATURALE PU = 21,4	cad	1,0000	760,90	760,90	
		Totale Materiali				**760,90**	**69,957**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,22000	73,02	16,06	
		Totale Noli				**16,06**	**1,477**
					Totale Euro	859,82	
					Spese Generali 15,000% su Euro 859,82	128,97	
					Totale Euro	988,79	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 988,79	98,88	
					Totale Euro	1.087,67	
					Prezzo di Applicazione Euro	**1.087,67**	
					Totale Manodopera Euro	82,86	7,618
					Totale Materiali Euro	760,90	69,957
					Totale Noli Euro	16,06	1,477

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.90.b	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, TIRAGGIO NATURALE - PU = 31,4 Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per solo riscaldamento, con bruciatore atmosferico, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di manometro, termometro, termostati di regolazione e sicurezza, mantello di copertura. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	1.237,26

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,05000	23,03	47,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,05000	25,71	52,71	
		Totale Manodopera				**99,92**	**8,076**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.90.b	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, TIRAGGIO NATURALE PU = 31,4	cad	1,0000	859,02	859,02	
		Totale Materiali				**859,02**	**69,429**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,26200	73,02	19,13	
		Totale Noli				**19,13**	**1,546**

Totale Euro	978,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 978,07	146,71	
Totale Euro	1.124,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.124,78	112,48	
Totale Euro	1.237,26	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.237,26**	

Totale Manodopera Euro	99,92	8,076
Totale Materiali Euro	859,02	69,429
Totale Noli Euro	19,13	1,546

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.90.c	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, TIRAGGIO NATURALE - PU = 43,2 Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per solo riscaldamento, con bruciatore atmosferico, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di manometro, termometro, termostati di regolazione e sicurezza, mantello di copertura. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	1.472,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,44000	23,03	56,19	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,44000	25,71	62,73	
		Totale Manodopera				**118,92**	**8,074**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.90.c	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, TIRAGGIO NATURALE PU = 43,2	cad	1,0000	1.022,64	1.022,64	
		Totale Materiali				**1.022,64**	**69,431**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,31200	73,02	22,78	
		Totale Noli				**22,78**	**1,547**

Totale Euro	1.164,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.164,34	174,65	
Totale Euro	1.338,99	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.338,99	133,90	
Totale Euro	1.472,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.472,89**	

Totale Manodopera Euro	118,92	8,074
Totale Materiali Euro	1.022,64	69,431
Totale Noli Euro	22,78	1,547

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.90.d	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, TIRAGGIO NATURALE - PU = 54,6 Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per solo riscaldamento, con bruciatore atmosferico, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di manometro, termometro, termostati di regolazione e sicurezza, mantello di copertura. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	1.720,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,85000	23,03	65,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,85000	25,71	73,27	
		Totale Manodopera				**138,91**	**8,074**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.90.d	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, TIRAGGIO NATURALE PU = 54,6	cad	1,0000	1.194,53	1.194,53	
		Totale Materiali				**1.194,53**	**69,432**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,36400	73,02	26,58	
		Totale Noli				**26,58**	**1,545**

Totale Euro	1.360,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.360,02	204,00	
Totale Euro	1.564,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.564,02	156,40	
Totale Euro	1.720,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.720,42**	

Totale Manodopera Euro	138,91	8,074
Totale Materiali Euro	1.194,53	69,432
Totale Noli Euro	26,58	1,545

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.90.e	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, TIRAGGIO NATURALE - PU = 65,1 Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per solo riscaldamento, con bruciatore atmosferico, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di manometro, termometro, termostati di regolazione e sicurezza, mantello di copertura. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	1.925,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,19000	23,03	73,47	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,19000	25,71	82,01	
		Totale Manodopera				**155,48**	**8,075**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.90.e	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, TIRAGGIO NATURALE PU = 65,1	cad	1,0000	1.336,78	1.336,78	
		Totale Materiali				**1.336,78**	**69,429**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40800	73,02	29,79	
		Totale Noli				**29,79**	**1,547**

Totale Euro	1.522,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.522,05	228,31	
Totale Euro	1.750,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.750,36	175,04	
Totale Euro	1.925,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.925,40**	
Totale Manodopera Euro	155,48	8,075
Totale Materiali Euro	1.336,78	69,429
Totale Noli Euro	29,79	1,547

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.90.f	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, TIRAGGIO NATURALE - PU = 75,6 Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per solo riscaldamento, con bruciatore atmosferico, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di manometro, termometro, termostati di regolazione e sicurezza, mantello di copertura. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	2.175,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,60400	23,03	83,00	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,60400	25,71	92,66	
		Totale Manodopera				**175,66**	**8,076**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.90.f	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, TIRAGGIO NATURALE PU = 75,6	cad	1,0000	1.510,13	1.510,13	
		Totale Materiali				**1.510,13**	**69,425**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,46200	73,02	33,74	
		Totale Noli				**33,74**	**1,551**

Totale Euro	1.719,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.719,53	257,93	
Totale Euro	1.977,46	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.977,46	197,75	
Totale Euro	2.175,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.175,21**	

Totale Manodopera Euro	175,66	8,076
Totale Materiali Euro	1.510,13	69,425
Totale Noli Euro	33,74	1,551

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.60.10.90.g	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, TIRAGGIO NATURALE - Maggiorazione per accensione elettronica Gruppo termico in ghisa a gas marcato CE per solo riscaldamento, con bruciatore atmosferico, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di manometro, termometro, termostati di regolazione e sicurezza, mantello di copertura. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	252,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,45600	23,03	10,50	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,45600	25,71	11,72	
		Totale Manodopera				**22,22**	**8,785**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.60.90.g	GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, TIRAGGIO NATURALE Maggiorazione per accensione elettronica	cad	1,0000	173,49	173,49	
		Totale Materiali				**173,49**	**68,592**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05800	73,02	4,24	
		Totale Noli				**4,24**	**1,676**

Totale Euro	199,95	
Spese Generali 15,000% su Euro 199,95	29,99	
Totale Euro	229,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 229,94	22,99	
Totale Euro	252,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**252,93**	
Totale Manodopera Euro	22,22	8,785
Totale Materiali Euro	173,49	68,592
Totale Noli Euro	4,24	1,676

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.10.a	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA - PU = 27,0 Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW)	cad	1,0000	1.050,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**9,280**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.10.a	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO PU = 27,0	cad	1,0000	661,66	661,66	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**718,33**	**68,382**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,390**

Totale Euro	830,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 830,41	124,56	
Totale Euro	954,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 954,97	95,50	
Totale Euro	1.050,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.050,47**	
Totale Manodopera Euro	97,48	9,280
Totale Materiali Euro	718,33	68,382
Totale Noli Euro	14,60	1,390

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.10.b	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA - PU = 31,6 Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW)	cad	1,0000	1.189,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**8,192**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.10.b	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO PU = 31,6	cad	1,0000	771,93	771,93	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**828,60**	**69,633**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,227**

Totale Euro	940,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 940,68	141,10	
Totale Euro	1.081,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.081,78	108,18	
Totale Euro	1.189,96	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.189,96**	
Totale Manodopera Euro	97,48	8,192
Totale Materiali Euro	828,60	69,633
Totale Noli Euro	14,60	1,227

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.10.c	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA - PU = 44,2 Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW)	cad	1,0000	1.468,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**6,636**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.10.c	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO PU = 44,2	cad	1,0000	992,48	992,48	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**1.049,15**	**71,422**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**0,994**

Totale Euro	1.161,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.161,23	174,18	
Totale Euro	1.335,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.335,41	133,54	
Totale Euro	1.468,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.468,95**	
Totale Manodopera Euro	97,48	6,636
Totale Materiali Euro	1.049,15	71,422
Totale Noli Euro	14,60	0,994

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.10.d	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA - PU = 53,5 Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW)	cad	1,0000	1.487,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,30000	23,03	52,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,30000	25,71	59,13	
		Totale Manodopera				**112,10**	**7,536**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.10.d	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO PU = 53,5	cad	1,0000	992,48	992,48	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**1.049,15**	**70,533**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**0,982**

Totale Euro	1.175,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.175,85	176,38	
Totale Euro	1.352,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.352,23	135,22	
Totale Euro	1.487,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.487,45**	

Totale Manodopera Euro	112,10	7,536
Totale Materiali Euro	1.049,15	70,533
Totale Noli Euro	14,60	0,982

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.10.e	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA - PU = 62,8 Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW)	cad	1,0000	1.648,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50000	23,03	57,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50000	25,71	64,28	
		Totale Manodopera				**121,86**	**7,392**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.10.e	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO PU = 62,8	cad	1,0000	1.102,76	1.102,76	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**1.159,43**	**70,330**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,329**

Totale Euro	1.303,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.303,20	195,48	
Totale Euro	1.498,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.498,68	149,87	
Totale Euro	1.648,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.648,55**	
Totale Manodopera Euro	121,86	7,392
Totale Materiali Euro	1.159,43	70,330
Totale Noli Euro	21,91	1,329

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.10.f	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA - PU = 70,9 Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW)	cad	1,0000	1.800,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,70000	23,03	62,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,70000	25,71	69,42	
		Totale Manodopera				**131,60**	**7,310**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.10.f	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO PU = 70,9	cad	1,0000	1.213,04	1.213,04	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**1.269,71**	**70,525**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,217**

Totale Euro	1.423,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.423,22	213,48	
Totale Euro	1.636,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.636,70	163,67	
Totale Euro	1.800,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.800,37**	
Totale Manodopera Euro	131,60	7,310
Totale Materiali Euro	1.269,71	70,525
Totale Noli Euro	21,91	1,217

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.10.g	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA - PU = 79,1 Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW)	cad	1,0000	1.939,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**7,538**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.10.g	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO PU = 79,1	cad	1,0000	1.301,26	1.301,26	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**1.357,93**	**70,007**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**1,506**

Totale Euro	1.533,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.533,36	230,00	
Totale Euro	1.763,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.763,36	176,34	
Totale Euro	1.939,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.939,70**	
Totale Manodopera Euro	146,22	7,538
Totale Materiali Euro	1.357,93	70,007
Totale Noli Euro	29,21	1,506

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.10.h	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA - PU = 86,0 Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW)	cad	1,0000	2.282,05

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,50000	23,03	80,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,50000	25,71	89,99	
		Totale Manodopera				**170,60**	**7,476**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.10.h	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO PU = 86,0	cad	1,0000	1.543,86	1.543,86	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**1.600,53**	**70,136**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,45000	73,02	32,86	
		Totale Noli				**32,86**	**1,440**

Totale Euro	1.803,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.803,99	270,60	
Totale Euro	2.074,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.074,59	207,46	
Totale Euro	2.282,05	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.282,05**	

Totale Manodopera Euro	170,60	7,476
Totale Materiali Euro	1.600,53	70,136
Totale Noli Euro	32,86	1,440

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.10.i	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA - PU = 103,5 Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW)	cad	1,0000	2.697,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,50000	23,03	103,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,50000	25,71	115,70	
		Totale Manodopera				**219,34**	**8,133**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.10.i	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO PU = 103,5	cad	1,0000	1.819,55	1.819,55	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**1.876,22**	**69,565**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**1,354**

Totale Euro	2.132,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.132,07	319,81	
Totale Euro	2.451,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.451,88	245,19	
Totale Euro	2.697,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.697,07**	
Totale Manodopera Euro	219,34	8,133
Totale Materiali Euro	1.876,22	69,565
Totale Noli Euro	36,51	1,354

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.10.j	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA - PU = 120,9 Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW)	cad	1,0000	3.016,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,00000	23,03	115,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,00000	25,71	128,55	
		Totale Manodopera				**243,70**	**8,080**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.10.j	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO PU = 120,9	cad	1,0000	2.040,11	2.040,11	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**2.096,78**	**69,519**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,60000	73,02	43,81	
		Totale Noli				**43,81**	**1,453**

Totale Euro	2.384,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.384,29	357,64	
Totale Euro	2.741,93	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.741,93	274,19	
Totale Euro	3.016,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.016,12**	
Totale Manodopera Euro	243,70	8,080
Totale Materiali Euro	2.096,78	69,519
Totale Noli Euro	43,81	1,453

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.10.k	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA - PU = 138,4 Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW)	cad	1,0000	3.404,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,50000	23,03	126,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,50000	25,71	141,41	
		Totale Manodopera				**268,08**	**7,873**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.10.k	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO PU = 138,4	cad	1,0000	2.315,80	2.315,80	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**2.372,47**	**69,677**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,70000	73,02	51,11	
		Totale Noli				**51,11**	**1,501**

Totale Euro	2.691,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.691,66	403,75	
Totale Euro	3.095,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.095,41	309,54	
Totale Euro	3.404,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.404,95**	
Totale Manodopera Euro	268,08	7,873
Totale Materiali Euro	2.372,47	69,677
Totale Noli Euro	51,11	1,501

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.10.l	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA - PU = 157,0 Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW)	cad	1,0000	3.793,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00000	23,03	138,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00000	25,71	154,26	
		Totale Manodopera				**292,44**	**7,708**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.10.l	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO PU = 157,0	cad	1,0000	2.591,49	2.591,49	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**2.648,16**	**69,803**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,80000	73,02	58,42	
		Totale Noli				**58,42**	**1,540**

Totale Euro	2.999,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.999,02	449,85	
Totale Euro	3.448,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.448,87	344,89	
Totale Euro	3.793,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.793,76**	
Totale Manodopera Euro	292,44	7,708
Totale Materiali Euro	2.648,16	69,803
Totale Noli Euro	58,42	1,540

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.10.m	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA - PU = 182,6 Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW)	cad	1,0000	4.283,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,00000	23,03	161,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,00000	25,71	179,97	
		Totale Manodopera				**341,18**	**7,966**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.10.m	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO PU = 182,6	cad	1,0000	2.922,31	2.922,31	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**2.978,98**	**69,551**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,90000	73,02	65,72	
		Totale Noli				**65,72**	**1,534**

Totale Euro	3.385,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.385,88	507,88	
Totale Euro	3.893,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.893,76	389,38	
Totale Euro	4.283,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.283,14**	
Totale Manodopera Euro	341,18	7,966
Totale Materiali Euro	2.978,98	69,551
Totale Noli Euro	65,72	1,534

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.10.n	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA - PU = 202,3 Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW)	cad	1,0000	4.842,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,00000	23,03	184,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,00000	25,71	205,68	
		Totale Manodopera				**389,92**	**8,052**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.10.n	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO PU = 202,3	cad	1,0000	3.308,28	3.308,28	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**3.364,95**	**69,491**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**1,508**

Totale Euro	3.827,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.827,89	574,18	
Totale Euro	4.402,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.402,07	440,21	
Totale Euro	4.842,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.842,28**	

Totale Manodopera Euro	389,92	8,052
Totale Materiali Euro	3.364,95	69,491
Totale Noli Euro	73,02	1,508

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.10.o	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA - PU = 222,1 Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW)	cad	1,0000	5.221,87

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,50000	23,03	195,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,50000	25,71	218,54	
		Totale Manodopera				**414,30**	**7,934**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.10.o	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO PU = 222,1	cad	1,0000	3.583,97	3.583,97	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**3.640,64**	**69,719**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**1,398**

Totale Euro	4.127,96	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.127,96	619,19	
Totale Euro	4.747,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.747,15	474,72	
Totale Euro	5.221,87	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.221,87**	

Totale Manodopera Euro	414,30	7,934
Totale Materiali Euro	3.640,64	69,719
Totale Noli Euro	73,02	1,398

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.10.p	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA - PU = 244,0 Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW)	cad	1,0000	8.284,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	13,00000	23,03	299,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	13,00000	25,71	334,23	
		Totale Manodopera				**633,62**	**7,649**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.10.p	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO PU = 244,0	cad	1,0000	5.734,35	5.734,35	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**5.791,02**	**69,904**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,70000	73,02	124,13	
		Totale Noli				**124,13**	**1,498**

Totale Euro	6.548,77	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.548,77	982,32	
Totale Euro	7.531,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.531,09	753,11	
Totale Euro	8.284,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.284,20**	

Totale Manodopera Euro	633,62	7,649
Totale Materiali Euro	5.791,02	69,904
Totale Noli Euro	124,13	1,498

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.10.q	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA - PU = 279,0 Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW)	cad	1,0000	9.114,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	15,00000	23,03	345,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	15,00000	25,71	385,65	
		Totale Manodopera				**731,10**	**8,022**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.10.q	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO PU = 279,0	cad	1,0000	6.285,73	6.285,73	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**6.342,40**	**69,588**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,80000	73,02	131,44	
		Totale Noli				**131,44**	**1,442**

Totale Euro	7.204,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.204,94	1.080,74	
Totale Euro	8.285,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.285,68	828,57	
Totale Euro	9.114,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**9.114,25**	

Totale Manodopera Euro	731,10	8,022
Totale Materiali Euro	6.342,40	69,588
Totale Noli Euro	131,44	1,442

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.10.r	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA - PU = 314,0 Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW)	cad	1,0000	10.031,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	16,00000	23,03	368,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	16,00000	25,71	411,36	
		Totale Manodopera				**779,84**	**7,774**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.10.r	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO PU = 314,0	cad	1,0000	6.947,39	6.947,39	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**7.004,06**	**69,822**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,00000	73,02	146,04	
		Totale Noli				**146,04**	**1,456**

Totale Euro	7.929,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.929,94	1.189,49	
Totale Euro	9.119,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9.119,43	911,94	
Totale Euro	10.031,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**10.031,37**	
Totale Manodopera Euro	779,84	7,774
Totale Materiali Euro	7.004,06	69,822
Totale Noli Euro	146,04	1,456

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.10.s	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA - PU = 348,8 Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW)	cad	1,0000	11.010,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	18,00000	23,03	414,54	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	18,00000	25,71	462,78	
		Totale Manodopera				**877,32**	**7,968**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.10.s	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO PU = 348,8	cad	1,0000	7.609,04	7.609,04	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**7.665,71**	**69,624**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,20000	73,02	160,64	
		Totale Noli				**160,64**	**1,459**

Totale Euro	8.703,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 8.703,67	1.305,55	
Totale Euro	10.009,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10.009,22	1.000,92	
Totale Euro	11.010,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**11.010,14**	

Totale Manodopera Euro	877,32	7,968
Totale Materiali Euro	7.665,71	69,624
Totale Noli Euro	160,64	1,459

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.10.t	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA - PU = 384,0 Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW)	cad	1,0000	11.936,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	19,00000	23,03	437,57	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	19,00000	25,71	488,49	
		Totale Manodopera				**926,06**	**7,758**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.10.t	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO PU = 384,0	cad	1,0000	8.270,70	8.270,70	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**8.327,37**	**69,764**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,50000	73,02	182,55	
		Totale Noli				**182,55**	**1,529**

Totale Euro	9.435,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 9.435,98	1.415,40	
Totale Euro	10.851,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10.851,38	1.085,14	
Totale Euro	11.936,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**11.936,52**	

Totale Manodopera Euro	926,06	7,758
Totale Materiali Euro	8.327,37	69,764
Totale Noli Euro	182,55	1,529

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.10.u	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA - PU = 418,6 Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW)	cad	1,0000	12.906,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	21,00000	23,03	483,63	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	21,00000	25,71	539,91	
		Totale Manodopera				**1.023,54**	**7,931**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.10.u	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO PU = 418,6	cad	1,0000	8.932,36	8.932,36	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**8.989,03**	**69,650**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,60000	73,02	189,85	
		Totale Noli				**189,85**	**1,471**

Totale Euro	10.202,42	
Spese Generali 15,000% su Euro 10.202,42	1.530,36	
Totale Euro	11.732,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11.732,78	1.173,28	
Totale Euro	12.906,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**12.906,06**	

Totale Manodopera Euro	1.023,54	7,931
Totale Materiali Euro	8.989,03	69,650
Totale Noli Euro	189,85	1,471

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.10.v	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA - PU = 454,0 Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW)	cad	1,0000	14.024,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	23,00000	23,03	529,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	23,00000	25,71	591,33	
		Totale Manodopera				**1.121,02**	**7,993**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.10.v	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO PU = 454,0	cad	1,0000	9.704,29	9.704,29	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**9.760,96**	**69,600**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,80000	73,02	204,46	
		Totale Noli				**204,46**	**1,458**

Totale Euro	11.086,44	
Spese Generali 15,000% su Euro 11.086,44	1.662,97	
Totale Euro	12.749,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12.749,41	1.274,94	
Totale Euro	14.024,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**14.024,35**	

Totale Manodopera Euro	1.121,02	7,993
Totale Materiali Euro	9.760,96	69,600
Totale Noli Euro	204,46	1,458

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.10.w	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA - PU = 465,0 Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW)	cad	1,0000	14.013,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	21,00000	23,03	483,63	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	21,00000	25,71	539,91	
		Totale Manodopera				**1.023,54**	**7,304**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.10.w	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO PU = 465,0	cad	1,0000	9.924,84	9.924,84	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**9.981,51**	**71,226**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**0,521**

Totale Euro	11.078,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 11.078,07	1.661,71	
Totale Euro	12.739,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12.739,78	1.273,98	
Totale Euro	14.013,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**14.013,76**	

Totale Manodopera Euro	1.023,54	7,304
Totale Materiali Euro	9.981,51	71,226
Totale Noli Euro	73,02	0,521

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.10.x	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA - PU = 523,0 Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW)	cad	1,0000	15.142,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	25,00000	23,03	575,75	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	25,00000	25,71	642,75	
		Totale Manodopera				**1.218,50**	**8,047**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.10.x	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO PU = 523,0	cad	1,0000	10.476,22	10.476,22	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**10.532,89**	**69,558**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,00000	73,02	219,06	
		Totale Noli				**219,06**	**1,447**

Totale Euro	11.970,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 11.970,45	1.795,57	
Totale Euro	13.766,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13.766,02	1.376,60	
Totale Euro	15.142,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**15.142,62**	

Totale Manodopera Euro	1.218,50	8,047
Totale Materiali Euro	10.532,89	69,558
Totale Noli Euro	219,06	1,447

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.10.y	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA - PU = 581,0 Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW)	cad	1,0000	16.511,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	27,00000	23,03	621,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	27,00000	25,71	694,17	
		Totale Manodopera				**1.315,98**	**7,970**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.10.y	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO PU = 581,0	cad	1,0000	11.424,59	11.424,59	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**11.481,26**	**69,534**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,50000	73,02	255,57	
		Totale Noli				**255,57**	**1,548**

Totale Euro	13.052,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 13.052,81	1.957,92	
Totale Euro	15.010,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 15.010,73	1.501,07	
Totale Euro	16.511,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**16.511,80**	

Totale Manodopera Euro	1.315,98	7,970
Totale Materiali Euro	11.481,26	69,534
Totale Noli Euro	255,57	1,548

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.10.z	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA - PU = 639,0 Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW)	cad	1,0000	18.029,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	29,00000	23,03	667,87	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	29,00000	25,71	745,59	
		Totale Manodopera				**1.413,46**	**7,840**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.10.z	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO PU = 639,0	cad	1,0000	12.505,30	12.505,30	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**12.561,97**	**69,673**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,80000	73,02	277,48	
		Totale Noli				**277,48**	**1,539**

Totale Euro	14.252,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 14.252,91	2.137,94	
Totale Euro	16.390,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 16.390,85	1.639,09	
Totale Euro	18.029,94	
Prezzo di Applicazione Euro	**18.029,94**	
Totale Manodopera Euro	1.413,46	7,840
Totale Materiali Euro	12.561,97	69,673
Totale Noli Euro	277,48	1,539

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.10.z1	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA - PU = 697,0 Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW)	cad	1,0000	19.870,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	32,00000	23,03	736,96	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	32,00000	25,71	822,72	
		Totale Manodopera				**1.559,68**	**7,849**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.10.z1	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO PU = 697,0	cad	1,0000	13.784,50	13.784,50	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**13.841,17**	**69,659**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,20000	73,02	306,68	
		Totale Noli				**306,68**	**1,543**

Totale Euro	15.707,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 15.707,53	2.356,13	
Totale Euro	18.063,66	
Utile Impresa 10,000% su Euro 18.063,66	1.806,37	
Totale Euro	19.870,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**19.870,03**	
Totale Manodopera Euro	1.559,68	7,849
Totale Materiali Euro	13.841,17	69,659
Totale Noli Euro	306,68	1,543

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.10.z2	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA - PU = 755,0 Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW)	cad	1,0000	21.407,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	35,00000	23,03	806,05	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	35,00000	25,71	899,85	
		Totale Manodopera				**1.705,90**	**7,969**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.10.z2	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO PU = 755,0	cad	1,0000	14.832,12	14.832,12	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**14.888,79**	**69,548**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,50000	73,02	328,59	
		Totale Noli				**328,59**	**1,535**

Totale Euro	16.923,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 16.923,28	2.538,49	
Totale Euro	19.461,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 19.461,77	1.946,18	
Totale Euro	21.407,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**21.407,95**	

Totale Manodopera Euro	1.705,90	7,969
Totale Materiali Euro	14.888,79	69,548
Totale Noli Euro	328,59	1,535

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.20.a	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100°C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA. - PU = 93,0 Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	3.156,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,19000	23,03	119,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,19000	25,71	133,43	
		Totale Manodopera				**252,96**	**8,014**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.20.a	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE PU = 93,0	cad	1,0000	2.137,15	2.137,15	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**2.193,82**	**69,501**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,66400	73,02	48,49	
		Totale Noli				**48,49**	**1,536**

Totale Euro	2.495,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.495,27	374,29	
Totale Euro	2.869,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.869,56	286,96	
Totale Euro	3.156,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.156,52**	
Totale Manodopera Euro	252,96	8,014
Totale Materiali Euro	2.193,82	69,501
Totale Noli Euro	48,49	1,536

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.20.b	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100°C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA. - PU = 116,3 Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	3.253,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,30000	23,03	122,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,30000	25,71	136,26	
		Totale Manodopera				**258,32**	**7,941**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.20.b	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE PU = 116,3	cad	1,0000	2.205,52	2.205,52	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**2.262,19**	**69,540**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,70000	73,02	51,11	
		Totale Noli				**51,11**	**1,571**

Totale Euro	2.571,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.571,62	385,74	
Totale Euro	2.957,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.957,36	295,74	
Totale Euro	3.253,10	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.253,10**	
Totale Manodopera Euro	258,32	7,941
Totale Materiali Euro	2.262,19	69,540
Totale Noli Euro	51,11	1,571

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.20.c	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100°C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA. - PU = 151,2 Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	4.013,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,50000	23,03	149,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,50000	25,71	167,12	
		Totale Manodopera				**316,82**	**7,895**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.20.c	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE PU = 151,2	cad	1,0000	2.740,54	2.740,54	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**2.797,21**	**69,701**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,80000	73,02	58,42	
		Totale Noli				**58,42**	**1,456**

Totale Euro	3.172,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.172,45	475,87	
Totale Euro	3.648,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.648,32	364,83	
Totale Euro	4.013,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.013,15**	
Totale Manodopera Euro	316,82	7,895
Totale Materiali Euro	2.797,21	69,701
Totale Noli Euro	58,42	1,456

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.20.d	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100°C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA. - PU = 191,9 Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	4.109,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,00000	23,03	161,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,00000	25,71	179,97	
		Totale Manodopera				**341,18**	**8,303**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.20.d	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE PU = 191,9	cad	1,0000	2.850,63	2.850,63	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**2.907,30**	**70,749**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00000	73,02	0,00	
		Totale Noli				**0,00**	**0,000**

Totale Euro	3.248,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.248,48	487,27	
Totale Euro	3.735,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.735,75	373,58	
Totale Euro	4.109,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.109,33**	

Totale Manodopera Euro	341,18	8,303
Totale Materiali Euro	2.907,30	70,749
Totale Noli Euro	0,00	0,000

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.20.e	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100°C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA. - PU = 232,5 Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	4.560,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,50000	23,03	172,73	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,50000	25,71	192,83	
		Totale Manodopera				**365,56**	**8,015**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.20.e	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE PU = 232,5	cad	1,0000	3.117,50	3.117,50	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**3.174,17**	**69,595**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,90000	73,02	65,72	
		Totale Noli				**65,72**	**1,441**

Totale Euro	3.605,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.605,45	540,82	
Totale Euro	4.146,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.146,27	414,63	
Totale Euro	4.560,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.560,90**	

Totale Manodopera Euro	365,56	8,015
Totale Materiali Euro	3.174,17	69,595
Totale Noli Euro	65,72	1,441

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.20.f	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100°C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA. - PU = 290,8 Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	5.161,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,50000	23,03	195,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,50000	25,71	218,54	
		Totale Manodopera				**414,30**	**8,027**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.20.f	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE PU = 290,8	cad	1,0000	3.528,83	3.528,83	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**3.585,50**	**69,468**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,10000	73,02	80,32	
		Totale Noli				**80,32**	**1,556**

Totale Euro	4.080,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.080,12	612,02	
Totale Euro	4.692,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.692,14	469,21	
Totale Euro	5.161,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.161,35**	

Totale Manodopera Euro	414,30	8,027
Totale Materiali Euro	3.585,50	69,468
Totale Noli Euro	80,32	1,556

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.20.g	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100°C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA. - PU = 348,9 Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	5.790,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,50000	23,03	218,79	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,50000	25,71	244,25	
		Totale Manodopera				**463,04**	**7,997**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.20.g	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE PU = 348,9	cad	1,0000	3.969,94	3.969,94	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**4.026,61**	**69,541**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,20000	73,02	87,62	
		Totale Noli				**87,62**	**1,513**

Totale Euro	4.577,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.577,27	686,59	
Totale Euro	5.263,86	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.263,86	526,39	
Totale Euro	5.790,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.790,25**	

Totale Manodopera Euro	463,04	7,997
Totale Materiali Euro	4.026,61	69,541
Totale Noli Euro	87,62	1,513

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.20.h	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100°C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA. - PU = 407,1 Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	6.248,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	10,00000	23,03	230,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	10,00000	25,71	257,10	
		Totale Manodopera				**487,40**	**7,800**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.20.h	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE PU = 407,1	cad	1,0000	4.300,76	4.300,76	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**4.357,43**	**69,732**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,30000	73,02	94,93	
		Totale Noli				**94,93**	**1,519**

Totale Euro	4.939,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.939,76	740,96	
Totale Euro	5.680,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.680,72	568,07	
Totale Euro	6.248,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.248,79**	

Totale Manodopera Euro	487,40	7,800
Totale Materiali Euro	4.357,43	69,732
Totale Noli Euro	94,93	1,519

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.20.i	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100°C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA. - PU = 465,2 Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	7.124,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	11,00000	23,03	253,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	11,00000	25,71	282,81	
		Totale Manodopera				**536,14**	**7,526**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.20.i	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE PU = 465,2	cad	1,0000	4.929,34	4.929,34	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**4.986,01**	**69,988**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,50000	73,02	109,53	
		Totale Noli				**109,53**	**1,537**

Totale Euro	5.631,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.631,68	844,75	
Totale Euro	6.476,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.476,43	647,64	
Totale Euro	7.124,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.124,07**	

Totale Manodopera Euro	536,14	7,526
Totale Materiali Euro	4.986,01	69,988
Totale Noli Euro	109,53	1,537

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.20.j	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100°C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA. - PU = 523,3 Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	7.725,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	12,00000	23,03	276,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	12,00000	25,71	308,52	
		Totale Manodopera				**584,88**	**7,571**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.20.j	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE PU = 523,3	cad	1,0000	5.348,39	5.348,39	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**5.405,06**	**69,968**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,60000	73,02	116,83	
		Totale Noli				**116,83**	**1,512**

Totale Euro	6.106,77	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.106,77	916,02	
Totale Euro	7.022,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.022,79	702,28	
Totale Euro	7.725,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.725,07**	
Totale Manodopera Euro	584,88	7,571
Totale Materiali Euro	5.405,06	69,968
Totale Noli Euro	116,83	1,512

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.20.k	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100°C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA. - PU = 581,5 Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	8.327,35

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	13,70000	23,03	315,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	13,70000	25,71	352,23	
		Totale Manodopera				**667,74**	**8,019**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.20.k	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE PU = 581,5	cad	1,0000	5.734,35	5.734,35	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**5.791,02**	**69,542**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,70000	73,02	124,13	
		Totale Noli				**124,13**	**1,491**

Totale Euro	6.582,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.582,89	987,43	
Totale Euro	7.570,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.570,32	757,03	
Totale Euro	8.327,35	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.327,35**	

Totale Manodopera Euro	667,74	8,019
Totale Materiali Euro	5.791,02	69,542
Totale Noli Euro	124,13	1,491

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.20.l	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100°C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA. - PU = 697,8 Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	9.690,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	15,00000	23,03	345,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	15,00000	25,71	385,65	
		Totale Manodopera				**731,10**	**7,544**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.20.l	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE PU = 697,8	cad	1,0000	6.726,84	6.726,84	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**6.783,51**	**70,000**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,00000	73,02	146,04	
		Totale Noli				**146,04**	**1,507**

Totale Euro	7.660,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.660,65	1.149,10	
Totale Euro	8.809,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.809,75	880,98	
Totale Euro	9.690,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**9.690,73**	

Totale Manodopera Euro	731,10	7,544
Totale Materiali Euro	6.783,51	70,000
Totale Noli Euro	146,04	1,507

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.20.m	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100°C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA. - PU = 790,8 Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	10.511,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	17,00000	23,03	391,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	17,00000	25,71	437,07	
		Totale Manodopera				**828,58**	**7,883**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.20.m	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE PU = 790,8	cad	1,0000	7.278,22	7.278,22	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**7.334,89**	**69,779**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,00000	73,02	146,04	
		Totale Noli				**146,04**	**1,389**

Totale Euro	8.309,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 8.309,51	1.246,43	
Totale Euro	9.555,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9.555,94	955,59	
Totale Euro	10.511,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**10.511,53**	

Totale Manodopera Euro	828,58	7,883
Totale Materiali Euro	7.334,89	69,779
Totale Noli Euro	146,04	1,389

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.20.n	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100°C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA. - PU = 930,4 Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	12.076,02

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	19,00000	23,03	437,57	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	19,00000	25,71	488,49	
		Totale Manodopera				**926,06**	**7,669**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.20.n	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE PU = 930,4	cad	1,0000	8.380,98	8.380,98	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**8.437,65**	**69,871**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,50000	73,02	182,55	
		Totale Noli				**182,55**	**1,512**

Totale Euro	9.546,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 9.546,26	1.431,94	
Totale Euro	10.978,20	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10.978,20	1.097,82	
Totale Euro	12.076,02	
Prezzo di Applicazione Euro	**12.076,02**	

Totale Manodopera Euro	926,06	7,669
Totale Materiali Euro	8.437,65	69,871
Totale Noli Euro	182,55	1,512

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.20.o	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100°C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA. - PU = 1046,7 Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	13.123,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	20,00000	23,03	460,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	20,00000	25,71	514,20	
		Totale Manodopera				**974,80**	**7,428**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.20.o	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE PU = 1046,7	cad	1,0000	9.152,91	9.152,91	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**9.209,58**	**70,177**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,60000	73,02	189,85	
		Totale Noli				**189,85**	**1,447**

Totale Euro	10.374,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 10.374,23	1.556,13	
Totale Euro	11.930,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11.930,36	1.193,04	
Totale Euro	13.123,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**13.123,40**	

Totale Manodopera Euro	974,80	7,428
Totale Materiali Euro	9.209,58	70,177
Totale Noli Euro	189,85	1,447

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.20.p	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100°C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA. - PU = 1163,0 Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	13.544,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	22,00000	23,03	506,66	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	22,00000	25,71	565,62	
		Totale Manodopera				**1.072,28**	**7,917**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.20.p	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE PU = 1163,0	cad	1,0000	9.373,46	9.373,46	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**9.430,13**	**69,625**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,80000	73,02	204,46	
		Totale Noli				**204,46**	**1,510**

Totale Euro	10.706,87	
Spese Generali 15,000% su Euro 10.706,87	1.606,03	
Totale Euro	12.312,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12.312,90	1.231,29	
Totale Euro	13.544,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**13.544,19**	

Totale Manodopera Euro	1.072,28	7,917
Totale Materiali Euro	9.430,13	69,625
Totale Noli Euro	204,46	1,510

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.20.q	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100°C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA. - PU = 1453,7 Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	16.522,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	24,00000	23,03	552,72	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	24,00000	25,71	617,04	
		Totale Manodopera				**1.169,76**	**7,080**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.20.q	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE PU = 1453,7	cad	1,0000	11.578,98	11.578,98	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**11.635,65**	**70,425**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,50000	73,02	255,57	
		Totale Noli				**255,57**	**1,547**

Totale Euro	13.060,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 13.060,98	1.959,15	
Totale Euro	15.020,13	
Utile Impresa 10,000% su Euro 15.020,13	1.502,01	
Totale Euro	16.522,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**16.522,14**	

Totale Manodopera Euro	1.169,76	7,080
Totale Materiali Euro	11.635,65	70,425
Totale Noli Euro	255,57	1,547

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.20.r	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100°C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA. - PU = 1744,5 Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	22.900,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	35,00000	23,03	806,05	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	35,00000	25,71	899,85	
		Totale Manodopera				**1.705,90**	**7,449**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.20.r	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE PU = 1744,5	cad	1,0000	15.990,02	15.990,02	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**16.046,69**	**70,072**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,80000	73,02	350,50	
		Totale Noli				**350,50**	**1,531**

Totale Euro	18.103,09	
Spese Generali 15,000% su Euro 18.103,09	2.715,46	
Totale Euro	20.818,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 20.818,55	2.081,86	
Totale Euro	22.900,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**22.900,41**	

Totale Manodopera Euro	1.705,90	7,449
Totale Materiali Euro	16.046,69	70,072
Totale Noli Euro	350,50	1,531

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.20.s	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100°C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA. - PU = 2035,2 Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	24.901,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	40,00000	23,03	921,20	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	40,00000	25,71	1.028,40	
		Totale Manodopera				**1.949,60**	**7,829**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.20.s	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE PU = 2035,2	cad	1,0000	17.313,33	17.313,33	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**17.370,00**	**69,756**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	5,00000	73,02	365,10	
		Totale Noli				**365,10**	**1,466**

Totale Euro	19.684,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 19.684,70	2.952,71	
Totale Euro	22.637,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 22.637,41	2.263,74	
Totale Euro	24.901,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**24.901,15**	

Totale Manodopera Euro	1.949,60	7,829
Totale Materiali Euro	17.370,00	69,756
Totale Noli Euro	365,10	1,466

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.20.t	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100°C IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA. - PU = 2326,0 Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100 °C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW).	cad	1,0000	27.412,13

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	40,00000	23,03	921,20	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	40,00000	25,71	1.028,40	
		Totale Manodopera				**1.949,60**	**7,112**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.20.t	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C BRUCIATORE ARIA SOFFIATA GAS O GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE PU = 2326,0	cad	1,0000	19.298,30	19.298,30	
4	ABR25_MAT_7.190.700.50.a	TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO Con guaina ad immersione (1/2")	cad	1,0000	14,80	14,80	
5	ABR25_MAT_7.190.700.60.a	BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni	cad	1,0000	30,40	30,40	
6	ABR25_MAT_7.200.30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C	cad	1,0000	11,47	11,47	
		Totale Materiali				**19.354,97**	**70,607**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	5,00000	73,02	365,10	
		Totale Noli				**365,10**	**1,332**

Totale Euro	21.669,67	
Spese Generali 15,000% su Euro 21.669,67	3.250,45	
Totale Euro	24.920,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 24.920,12	2.492,01	
Totale Euro	27.412,13	
Prezzo di Applicazione Euro	**27.412,13**	

Totale Manodopera Euro	1.949,60	7,112
Totale Materiali Euro	19.354,97	70,607
Totale Noli Euro	365,10	1,332

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.30.a	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO A GAS A CONDENSAZIONE PER GAS METANO E GAS LIQUIDO - PU = 34,2 PV = 37,6 Generatore di calore in acciaio a gas a condensazione per gas metano e gas liquido. Generatore di calore in acciaio a gas a condensazione per gas metano e gas liquido con superfici di scambio termico disposte verticalmente per un'elevata affidabilità e lunga durata; scarico senza problemi dell'acqua di condensa grazie ai condotti fumi disposti verticalmente che impedisce una concentrazione eccessiva dell'acqua di condensa, effetto autopulente dovuto alla superficie liscia in acciaio inossidabile; trasmissione di calore altamente efficace e condensazione intensiva grazie a superfici di scambio termico con scanalature incrociate per aumentare lo scambio termico dei gas di scarico e principio di controcorrente tra l'acqua di caldaia e i gas di combustione. Rendimento stagionale fino al 109% grazia all'intensa condensazione. La temperatura dei gas di scarico è superiore alla temperatura del ritorno di soli 5 K ca. Combustione con ridotte emissioni inquinanti grazie al carico termico ridotto e alla tipologia della camera di combustione. Sarà corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile per temperatura acqua di riscaldamento 40/30° non inferiore a: PU (KW). Potenza termica utile per temperatura acqua di riscaldamento 80/60°C non inferiore a: PV (KW).	cad	1,0000	3.634,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00000	23,03	138,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00000	25,71	154,26	
		Totale Manodopera				**292,44**	**8,047**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.30.a	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO A GAS A CONDENSAZIONE PER GAS METANO E GAS LIQUIDO PU = 34,2 PV = 37,6	cad	1,0000	2.544,07	2.544,07	
		Totale Materiali				**2.544,07**	**70,000**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**1,005**

Totale Euro	2.873,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.873,02	430,95	
Totale Euro	3.303,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.303,97	330,40	
Totale Euro	3.634,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.634,37**	
Totale Manodopera Euro	292,44	8,047
Totale Materiali Euro	2.544,07	70,000
Totale Noli Euro	36,51	1,005

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.30.b	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO A GAS A CONDENSAZIONE PER GAS METANO E GAS LIQUIDO - PU = 44,2 PV = 48,6 Generatore di calore in acciaio a gas a condensazione per gas metano e gas liquido. Generatore di calore in acciaio a gas a condensazione per gas metano e gas liquido con superfici di scambio termico disposte verticalmente per un'elevata affidabilità e lunga durata; scarico senza problemi dell'acqua di condensa grazie ai condotti fumi disposti verticalmente che impedisce una concentrazione eccessiva dell'acqua di condensa, effetto autopulente dovuto alla superficie liscia in acciaio inossidabile; trasmissione di calore altamente efficace e condensazione intensiva grazie a superfici di scambio termico con scanalature incrociate per aumentare lo scambio termico dei gas di scarico e principio di controcorrente tra l'acqua di caldaia e i gas di combustione. Rendimento stagionale fino al 109% grazia all'intensa condensazione. La temperatura dei gas di scarico è superiore alla temperatura del ritorno di soli 5 K ca. Combustione con ridotte emissioni inquinanti grazie al carico termico ridotto e alla tipologia della camera di combustione. Sarà corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile per temperatura acqua di riscaldamento 40/30° non inferiore a: PU (KW). Potenza termica utile per temperatura acqua di riscaldamento 80/60°C non inferiore a: PV (KW).	cad	1,0000	4.186,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00000	23,03	138,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00000	25,71	154,26	
		Totale Manodopera				**292,44**	**6,986**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.30.b	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO A GAS A CONDENSAZIONE PER GAS METANO E GAS LIQUIDO PU = 44,2 PV = 48,6	cad	1,0000	2.977,45	2.977,45	
		Totale Materiali				**2.977,45**	**71,124**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,54000	73,02	39,43	
		Totale Noli				**39,43**	**0,942**

Totale Euro	3.309,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.309,32	496,40	
Totale Euro	3.805,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.805,72	380,57	
Totale Euro	4.186,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.186,29**	
Totale Manodopera Euro	292,44	6,986
Totale Materiali Euro	2.977,45	71,124
Totale Noli Euro	39,43	0,942

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.30.c	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO A GAS A CONDENSAZIONE PER GAS METANO E GAS LIQUIDO - PU = 68 PV = 75 Generatore di calore in acciaio a gas a condensazione per gas metano e gas liquido. Generatore di calore in acciaio a gas a condensazione per gas metano e gas liquido con superfici di scambio termico disposte verticalmente per un'elevata affidabilità e lunga durata; scarico senza problemi dell'acqua di condensa grazie ai condotti fumi disposti verticalmente che impedisce una concentrazione eccessiva dell'acqua di condensa, effetto autopulente dovuto alla superficie liscia in acciaio inossidabile; trasmissione di calore altamente efficace e condensazione intensiva grazie a superfici di scambio termico con scanalature incrociate per aumentare lo scambio termico dei gas di scarico e principio di controcorrente tra l'acqua di caldaia e i gas di combustione. Rendimento stagionale fino al 109% grazia all'intensa condensazione. La temperatura dei gas di scarico è superiore alla temperatura del ritorno di soli 5 K ca. Combustione con ridotte emissioni inquinanti grazie al carico termico ridotto e alla tipologia della camera di combustione. Sarà corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile per temperatura acqua di riscaldamento 40/30° non inferiore a: PU (KW). Potenza termica utile per temperatura acqua di riscaldamento 80/60°C non inferiore a: PV (KW).	cad	1,0000	4.736,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00000	23,03	138,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00000	25,71	154,26	
		Totale Manodopera				**292,44**	**6,174**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.30.c	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO A GAS A CONDENSAZIONE PER GAS METANO E GAS LIQUIDO PU = 68 PV = 75	cad	1,0000	3.415,25	3.415,25	
		Totale Materiali				**3.415,25**	**72,106**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**0,771**

Totale Euro	3.744,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.744,20	561,63	
Totale Euro	4.305,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.305,83	430,58	
Totale Euro	4.736,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.736,41**	

Totale Manodopera Euro	292,44	6,174
Totale Materiali Euro	3.415,25	72,106
Totale Noli Euro	36,51	0,771

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.30.d	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO A GAS A CONDENSAZIONE PER GAS METANO E GAS LIQUIDO - PU = 88 PV = 96 Generatore di calore in acciaio a gas a condensazione per gas metano e gas liquido. Generatore di calore in acciaio a gas a condensazione per gas metano e gas liquido con superfici di scambio termico disposte verticalmente per un'elevata affidabilità e lunga durata; scarico senza problemi dell'acqua di condensa grazie ai condotti fumi disposti verticalmente che impedisce una concentrazione eccessiva dell'acqua di condensa, effetto autopulente dovuto alla superficie liscia in acciaio inossidabile; trasmissione di calore altamente efficace e condensazione intensiva grazie a superfici di scambio termico con scanalature incrociate per aumentare lo scambio termico dei gas di scarico e principio di controcorrente tra l'acqua di caldaia e i gas di combustione. Rendimento stagionale fino al 109% grazia all'intensa condensazione. La temperatura dei gas di scarico è superiore alla temperatura del ritorno di soli 5 K ca. Combustione con ridotte emissioni inquinanti grazie al carico termico ridotto e alla tipologia della camera di combustione. Sarà corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile per temperatura acqua di riscaldamento 40/30° non inferiore a: PU (KW). Potenza termica utile per temperatura acqua di riscaldamento 80/60°C non inferiore a: PV (KW).	cad	1,0000	5.287,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00000	23,03	138,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00000	25,71	154,26	
		Totale Manodopera				**292,44**	**5,531**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.30.d	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO A GAS A CONDENSAZIONE PER GAS METANO E GAS LIQUIDO PU = 88 PV = 96	cad	1,0000	3.850,84	3.850,84	
		Totale Materiali				**3.850,84**	**72,830**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**0,691**

Totale Euro	4.179,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.179,79	626,97	
Totale Euro	4.806,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.806,76	480,68	
Totale Euro	5.287,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.287,44**	

Totale Manodopera Euro	292,44	5,531
Totale Materiali Euro	3.850,84	72,830
Totale Noli Euro	36,51	0,691

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.30.e	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO A GAS A CONDENSAZIONE PER GAS METANO E GAS LIQUIDO - PU = 112 PV = 123 Generatore di calore in acciaio a gas a condensazione per gas metano e gas liquido. Generatore di calore in acciaio a gas a condensazione per gas metano e gas liquido con superfici di scambio termico disposte verticalmente per un'elevata affidabilità e lunga durata; scarico senza problemi dell'acqua di condensa grazie ai condotti fumi disposti verticalmente che impedisce una concentrazione eccessiva dell'acqua di condensa, effetto autopulente dovuto alla superficie liscia in acciaio inossidabile; trasmissione di calore altamente efficace e condensazione intensiva grazie a superfici di scambio termico con scanalature incrociate per aumentare lo scambio termico dei gas di scarico e principio di controcorrente tra l'acqua di caldaia e i gas di combustione. Rendimento stagionale fino al 109% grazia all'intensa condensazione. La temperatura dei gas di scarico è superiore alla temperatura del ritorno di soli 5 K ca. Combustione con ridotte emissioni inquinanti grazie al carico termico ridotto e alla tipologia della camera di combustione. Sarà corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile per temperatura acqua di riscaldamento 40/30° non inferiore a: PU (KW). Potenza termica utile per temperatura acqua di riscaldamento 80/60°C non inferiore a: PV (KW).	cad	1,0000	10.250,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00000	23,03	138,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00000	25,71	154,26	
		Totale Manodopera				**292,44**	**2,853**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.30.e	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO A GAS A CONDENSAZIONE PER GAS METANO E GAS LIQUIDO PU = 112 PV = 123	cad	1,0000	7.774,46	7.774,46	
		Totale Materiali				**7.774,46**	**75,842**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**0,356**

Totale Euro	8.103,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 8.103,41	1.215,51	
Totale Euro	9.318,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9.318,92	931,89	
Totale Euro	10.250,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**10.250,81**	
Totale Manodopera Euro	292,44	2,853
Totale Materiali Euro	7.774,46	75,842
Totale Noli Euro	36,51	0,356

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.30.f	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO A GAS A CONDENSAZIONE PER GAS METANO E GAS LIQUIDO - PU = 132 PV = 145 Generatore di calore in acciaio a gas a condensazione per gas metano e gas liquido. Generatore di calore in acciaio a gas a condensazione per gas metano e gas liquido con superfici di scambio termico disposte verticalmente per un'elevata affidabilità e lunga durata; scarico senza problemi dell'acqua di condensa grazie ai condotti fumi disposti verticalmente che impedisce una concentrazione eccessiva dell'acqua di condensa, effetto autopulente dovuto alla superficie liscia in acciaio inossidabile; trasmissione di calore altamente efficace e condensazione intensiva grazie a superfici di scambio termico con scanalature incrociate per aumentare lo scambio termico dei gas di scarico e principio di controcorrente tra l'acqua di caldaia e i gas di combustione. Rendimento stagionale fino al 109% grazia all'intensa condensazione. La temperatura dei gas di scarico è superiore alla temperatura del ritorno di soli 5 K ca. Combustione con ridotte emissioni inquinanti grazie al carico termico ridotto e alla tipologia della camera di combustione. Sarà corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile per temperatura acqua di riscaldamento 40/30° non inferiore a: PU (KW). Potenza termica utile per temperatura acqua di riscaldamento 80/60°C non inferiore a: PV (KW).	cad	1,0000	11.347,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,00000	23,03	184,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,00000	25,71	205,68	
		Totale Manodopera				**389,92**	**3,436**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.30.f	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO A GAS A CONDENSAZIONE PER GAS METANO E GAS LIQUIDO PU = 132 PV = 145	cad	1,0000	8.535,36	8.535,36	
		Totale Materiali				**8.535,36**	**75,216**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,62000	73,02	45,27	
		Totale Noli				**45,27**	**0,399**

Totale Euro	8.970,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 8.970,55	1.345,58	
Totale Euro	10.316,13	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10.316,13	1.031,61	
Totale Euro	11.347,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**11.347,74**	
Totale Manodopera Euro	389,92	3,436
Totale Materiali Euro	8.535,36	75,216
Totale Noli Euro	45,27	0,399

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.30.g	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO A GAS A CONDENSAZIONE PER GAS METANO E GAS LIQUIDO - PU = 187 PV = 170 Generatore di calore in acciaio a gas a condensazione per gas metano e gas liquido. Generatore di calore in acciaio a gas a condensazione per gas metano e gas liquido con superfici di scambio termico disposte verticalmente per un'elevata affidabilità e lunga durata; scarico senza problemi dell'acqua di condensa grazie ai condotti fumi disposti verticalmente che impedisce una concentrazione eccessiva dell'acqua di condensa, effetto autopulente dovuto alla superficie liscia in acciaio inossidabile; trasmissione di calore altamente efficace e condensazione intensiva grazie a superfici di scambio termico con scanalature incrociate per aumentare lo scambio termico dei gas di scarico e principio di controcorrente tra l'acqua di caldaia e i gas di combustione. Rendimento stagionale fino al 109% grazia all'intensa condensazione. La temperatura dei gas di scarico è superiore alla temperatura del ritorno di soli 5 K ca. Combustione con ridotte emissioni inquinanti grazie al carico termico ridotto e alla tipologia della camera di combustione. Sarà corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile per temperatura acqua di riscaldamento 40/30° non inferiore a: PU (KW). Potenza termica utile per temperatura acqua di riscaldamento 80/60°C non inferiore a: PV (KW).	cad	1,0000	11.702,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,00000	23,03	184,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,00000	25,71	205,68	
		Totale Manodopera				**389,92**	**3,332**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.30.g	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO A GAS A CONDENSAZIONE PER GAS METANO E GAS LIQUIDO PU = 187 PV = 170	cad	1,0000	8.811,05	8.811,05	
		Totale Materiali				**8.811,05**	**75,295**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,68000	73,02	49,65	
		Totale Noli				**49,65**	**0,424**

Totale Euro	9.250,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 9.250,62	1.387,59	
Totale Euro	10.638,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10.638,21	1.063,82	
Totale Euro	11.702,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**11.702,03**	

Totale Manodopera Euro	389,92	3,332
Totale Materiali Euro	8.811,05	75,295
Totale Noli Euro	49,65	0,424

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.30.h	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO A GAS A CONDENSAZIONE PER GAS METANO E GAS LIQUIDO - PU = 248 PV = 225 Generatore di calore in acciaio a gas a condensazione per gas metano e gas liquido. Generatore di calore in acciaio a gas a condensazione per gas metano e gas liquido con superfici di scambio termico disposte verticalmente per un'elevata affidabilità e lunga durata; scarico senza problemi dell'acqua di condensa grazie ai condotti fumi disposti verticalmente che impedisce una concentrazione eccessiva dell'acqua di condensa, effetto autopulente dovuto alla superficie liscia in acciaio inossidabile; trasmissione di calore altamente efficace e condensazione intensiva grazie a superfici di scambio termico con scanalature incrociate per aumentare lo scambio termico dei gas di scarico e principio di controcorrente tra l'acqua di caldaia e i gas di combustione. Rendimento stagionale fino al 109% grazia all'intensa condensazione. La temperatura dei gas di scarico è superiore alla temperatura del ritorno di soli 5 K ca. Combustione con ridotte emissioni inquinanti grazie al carico termico ridotto e alla tipologia della camera di combustione. Sarà corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile per temperatura acqua di riscaldamento 40/30° non inferiore a: PU (KW). Potenza termica utile per temperatura acqua di riscaldamento 80/60°C non inferiore a: PV (KW).	cad	1,0000	14.443,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,00000	23,03	207,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,00000	25,71	231,39	
		Totale Manodopera				**438,66**	**3,037**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.70.30.h	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO A GAS A CONDENSAZIONE PER GAS METANO E GAS LIQUIDO PU = 248 PV = 225	cad	1,0000	10.928,35	10.928,35	
		Totale Materiali				**10.928,35**	**75,661**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,70000	73,02	51,11	
		Totale Noli				**51,11**	**0,354**

Totale Euro	11.418,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 11.418,12	1.712,72	
Totale Euro	13.130,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13.130,84	1.313,08	
Totale Euro	14.443,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**14.443,92**	
Totale Manodopera Euro	438,66	3,037
Totale Materiali Euro	10.928,35	75,661
Totale Noli Euro	51,11	0,354

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.30.i	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO A GAS A CONDENSAZIONE PER GAS METANO E GAS LIQUIDO - PU = 314 PV = 285 Generatore di calore in acciaio a gas a condensazione per gas metano e gas liquido. Generatore di calore in acciaio a gas a condensazione per gas metano e gas liquido con superfici di scambio termico disposte verticalmente per un'elevata affidabilità e lunga durata; scarico senza problemi dell'acqua di condensa grazie ai condotti fumi disposti verticalmente che impedisce una concentrazione eccessiva dell'acqua di condensa, effetto autopulente dovuto alla superficie liscia in acciaio inossidabile; trasmissione di calore altamente efficace e condensazione intensiva grazie a superfici di scambio termico con scanalature incrociate per aumentare lo scambio termico dei gas di scarico e principio di controcorrente tra l'acqua di caldaia e i gas di combustione. Rendimento stagionale fino al 109% grazia all'intensa condensazione. La temperatura dei gas di scarico è superiore alla temperatura del ritorno di soli 5 K ca. Combustione con ridotte emissioni inquinanti grazie al carico termico ridotto e alla tipologia della camera di combustione. Sarà corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile per temperatura acqua di riscaldamento 40/30° non inferiore a: PU (KW). Potenza termica utile per temperatura acqua di riscaldamento 80/60°C non inferiore a: PV (KW).	cad	1,0000	16.680,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	10,00000	23,03	230,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	10,00000	25,71	257,10	
		Totale Manodopera				**487,40**	**2,922**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,84000	73,02	61,34	
		Totale Noli				**61,34**	**0,368**
		Altro					
3	ABR25_MAT_7.70.30.i	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO A GAS A CONDENSAZIONE PER GAS METANO E GAS LIQUIDO PU = 314 PV = 285		1,00	12.637,63	12.637,63	
		Totale Altro				**12.637,63**	**75,762**

Totale Euro	13.186,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 13.186,37	1.977,96	
Totale Euro	15.164,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 15.164,33	1.516,43	
Totale Euro	16.680,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**16.680,76**	
Totale Manodopera Euro	487,40	2,922
Totale Altro Euro	12.637,63	75,762
Totale Noli Euro	61,34	0,368

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.30.j	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO A GAS A CONDENSAZIONE PER GAS METANO E GAS LIQUIDO - PU = 408 PV = 370 Generatore di calore in acciaio a gas a condensazione per gas metano e gas liquido. Generatore di calore in acciaio a gas a condensazione per gas metano e gas liquido con superfici di scambio termico disposte verticalmente per un'elevata affidabilità e lunga durata; scarico senza problemi dell'acqua di condensa grazie ai condotti fumi disposti verticalmente che impedisce una concentrazione eccessiva dell'acqua di condensa, effetto autopulente dovuto alla superficie liscia in acciaio inossidabile; trasmissione di calore altamente efficace e condensazione intensiva grazie a superfici di scambio termico con scanalature incrociate per aumentare lo scambio termico dei gas di scarico e principio di controcorrente tra l'acqua di caldaia e i gas di combustione. Rendimento stagionale fino al 109% grazia all'intensa condensazione. La temperatura dei gas di scarico è superiore alla temperatura del ritorno di soli 5 K ca. Combustione con ridotte emissioni inquinanti grazie al carico termico ridotto e alla tipologia della camera di combustione. Sarà corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile per temperatura acqua di riscaldamento 40/30° non inferiore a: PU (KW). Potenza termica utile per temperatura acqua di riscaldamento 80/60°C non inferiore a: PV (KW).	cad	1,0000	19.379,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	11,00000	23,03	253,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	11,00000	25,71	282,81	
		Totale Manodopera				**536,14**	**2,767**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,80000	73,02	58,42	
		Totale Noli				**58,42**	**0,301**
		Altro					
3	ABR25_MAT_7.70.30.j	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO A GAS A CONDENSAZIONE PER GAS METANO E GAS LIQUIDO PU = 408 PV = 370	cad	1,0000	14.725,15	14.725,15	
		Totale Altro				**14.725,15**	**75,983**

Totale Euro	15.319,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 15.319,71	2.297,96	
Totale Euro	17.617,67	
Utile Impresa 10,000% su Euro 17.617,67	1.761,77	
Totale Euro	19.379,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**19.379,44**	
Totale Manodopera Euro	536,14	2,767
Totale Altro Euro	14.725,15	75,983
Totale Noli Euro	58,42	0,301

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.30.k	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO A GAS A CONDENSAZIONE PER GAS METANO E GAS LIQUIDO - PU = 508 PV = 460 Generatore di calore in acciaio a gas a condensazione per gas metano e gas liquido. Generatore di calore in acciaio a gas a condensazione per gas metano e gas liquido con superfici di scambio termico disposte verticalmente per un'elevata affidabilità e lunga durata; scarico senza problemi dell'acqua di condensa grazie ai condotti fumi disposti verticalmente che impedisce una concentrazione eccessiva dell'acqua di condensa, effetto autopulente dovuto alla superficie liscia in acciaio inossidabile; trasmissione di calore altamente efficace e condensazione intensiva grazie a superfici di scambio termico con scanalature incrociate per aumentare lo scambio termico dei gas di scarico e principio di controcorrente tra l'acqua di caldaia e i gas di combustione. Rendimento stagionale fino al 109% grazia all'intensa condensazione. La temperatura dei gas di scarico è superiore alla temperatura del ritorno di soli 5 K ca. Combustione con ridotte emissioni inquinanti grazie al carico termico ridotto e alla tipologia della camera di combustione. Sarà corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile per temperatura acqua di riscaldamento 40/30° non inferiore a: PU (KW). Potenza termica utile per temperatura acqua di riscaldamento 80/60°C non inferiore a: PV (KW).	cad	1,0000	22.672,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	12,00000	23,03	276,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	12,00000	25,71	308,52	
		Totale Manodopera				**584,88**	**2,580**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,94000	73,02	68,64	
		Totale Noli				**68,64**	**0,303**
		Altro					
3	ABR25_MAT_7.70.30.k	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO A GAS A CONDENSAZIONE PER GAS METANO E GAS LIQUIDO PU = 508 PV = 460	cad	1,0000	17.269,22	17.269,22	
		Totale Altro				**17.269,22**	**76,169**

Totale Euro	17.922,74	
Spese Generali 15,000% su Euro 17.922,74	2.688,41	
Totale Euro	20.611,15	
Utile Impresa 10,000% su Euro 20.611,15	2.061,12	
Totale Euro	22.672,27	
Prezzo di Applicazione Euro	**22.672,27**	
Totale Manodopera Euro	584,88	2,580
Totale Altro Euro	17.269,22	76,169
Totale Noli Euro	68,64	0,303

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.30.l	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO A GAS A CONDENSAZIONE PER GAS METANO E GAS LIQUIDO - PU = 620 PV = 560 Generatore di calore in acciaio a gas a condensazione per gas metano e gas liquido. Generatore di calore in acciaio a gas a condensazione per gas metano e gas liquido con superfici di scambio termico disposte verticalmente per un'elevata affidabilità e lunga durata; scarico senza problemi dell'acqua di condensa grazie ai condotti fumi disposti verticalmente che impedisce una concentrazione eccessiva dell'acqua di condensa, effetto autopulente dovuto alla superficie liscia in acciaio inossidabile; trasmissione di calore altamente efficace e condensazione intensiva grazie a superfici di scambio termico con scanalature incrociate per aumentare lo scambio termico dei gas di scarico e principio di controcorrente tra l'acqua di caldaia e i gas di combustione. Rendimento stagionale fino al 109% grazia all'intensa condensazione. La temperatura dei gas di scarico è superiore alla temperatura del ritorno di soli 5 K ca. Combustione con ridotte emissioni inquinanti grazie al carico termico ridotto e alla tipologia della camera di combustione. Sarà corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile per temperatura acqua di riscaldamento 40/30° non inferiore a: PU (KW). Potenza termica utile per temperatura acqua di riscaldamento 80/60°C non inferiore a: PV (KW).	cad	1,0000	26.277,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	12,00000	23,03	276,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	12,00000	25,71	308,52	
		Totale Manodopera				**584,88**	**2,226**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,86000	73,02	62,80	
		Totale Noli				**62,80**	**0,239**
		Altro					
3	ABR25_MAT_7.70.30.l	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO A GAS A CONDENSAZIONE PER GAS METANO E GAS LIQUIDO PU = 620 PV = 560	cad	1,0000	20.125,37	20.125,37	
		Totale Altro				**20.125,37**	**76,587**

Totale Euro	20.773,05	
Spese Generali 15,000% su Euro 20.773,05	3.115,96	
Totale Euro	23.889,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 23.889,01	2.388,90	
Totale Euro	26.277,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**26.277,91**	
Totale Manodopera Euro	584,88	2,226
Totale Altro Euro	20.125,37	76,587
Totale Noli Euro	62,80	0,239

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.30.m	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO A GAS A CONDENSAZIONE PER GAS METANO E GAS LIQUIDO - PU = 787 PV = 720 Generatore di calore in acciaio a gas a condensazione per gas metano e gas liquido. Generatore di calore in acciaio a gas a condensazione per gas metano e gas liquido con superfici di scambio termico disposte verticalmente per un'elevata affidabilità e lunga durata; scarico senza problemi dell'acqua di condensa grazie ai condotti fumi disposti verticalmente che impedisce una concentrazione eccessiva dell'acqua di condensa, effetto autopulente dovuto alla superficie liscia in acciaio inossidabile; trasmissione di calore altamente efficace e condensazione intensiva grazie a superfici di scambio termico con scanalature incrociate per aumentare lo scambio termico dei gas di scarico e principio di controcorrente tra l'acqua di caldaia e i gas di combustione. Rendimento stagionale fino al 109% grazia all'intensa condensazione. La temperatura dei gas di scarico è superiore alla temperatura del ritorno di soli 5 K ca. Combustione con ridotte emissioni inquinanti grazie al carico termico ridotto e alla tipologia della camera di combustione. Sarà corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile per temperatura acqua di riscaldamento 40/30° non inferiore a: PU (KW). Potenza termica utile per temperatura acqua di riscaldamento 80/60°C non inferiore a: PV (KW).	cad	1,0000	30.700,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	13,00000	23,03	299,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	13,00000	25,71	334,23	
		Totale Manodopera				**633,62**	**2,064**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,95000	73,02	69,37	
		Totale Noli				**69,37**	**0,226**
		Altro					
3	ABR25_MAT_7.70.30.m	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO A GAS A CONDENSAZIONE PER GAS METANO E GAS LIQUIDO PU = 787 PV = 720	cad	1,0000	23.565,98	23.565,98	
		Totale Altro				**23.565,98**	**76,762**

Totale Euro	24.268,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 24.268,97	3.640,35	
Totale Euro	27.909,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 27.909,32	2.790,93	
Totale Euro	30.700,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**30.700,25**	

Totale Manodopera Euro	633,62	2,064
Totale Altro Euro	23.565,98	76,762
Totale Noli Euro	69,37	0,226

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.70.10.30.n	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO A GAS A CONDENSAZIONE PER GAS METANO E GAS LIQUIDO - PU = 978 PV = 895 Generatore di calore in acciaio a gas a condensazione per gas metano e gas liquido. Generatore di calore in acciaio a gas a condensazione per gas metano e gas liquido con superfici di scambio termico disposte verticalmente per un'elevata affidabilità e lunga durata; scarico senza problemi dell'acqua di condensa grazie ai condotti fumi disposti verticalmente che impedisce una concentrazione eccessiva dell'acqua di condensa, effetto autopulente dovuto alla superficie liscia in acciaio inossidabile; trasmissione di calore altamente efficace e condensazione intensiva grazie a superfici di scambio termico con scanalature incrociate per aumentare lo scambio termico dei gas di scarico e principio di controcorrente tra l'acqua di caldaia e i gas di combustione. Rendimento stagionale fino al 109% grazia all'intensa condensazione. La temperatura dei gas di scarico è superiore alla temperatura del ritorno di soli 5 K ca. Combustione con ridotte emissioni inquinanti grazie al carico termico ridotto e alla tipologia della camera di combustione. Sarà corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile per temperatura acqua di riscaldamento 40/30° non inferiore a: PU (KW). Potenza termica utile per temperatura acqua di riscaldamento 80/60°C non inferiore a: PV (KW).	cad	1,0000	35.576,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	15,00000	23,03	345,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	15,00000	25,71	385,65	
		Totale Manodopera				**731,10**	**2,055**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**0,205**
		Altro					
3	ABR25_MAT_7.70.30.n	GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO A GAS A CONDENSAZIONE PER GAS METANO E GAS LIQUIDO PU = 978 PV = 895	cad	1,0000	27.319,78	27.319,78	
		Totale Altro				**27.319,78**	**76,791**

Totale Euro	28.123,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 28.123,90	4.218,59	
Totale Euro	32.342,49	
Utile Impresa 10,000% su Euro 32.342,49	3.234,25	
Totale Euro	35.576,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**35.576,74**	

Totale Manodopera Euro	731,10	2,055
Totale Altro Euro	27.319,78	76,791
Totale Noli Euro	73,02	0,205

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.10.a	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 30 - P = 1,6/ 3,0 H = 0,65/0,20 Bruciatore di gasolio monostadio marcato CE per portata fino a kg/h 30, motore 2900 1/min comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	814,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,47000	23,03	33,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,47000	25,71	37,79	
		Totale Manodopera				**71,64**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.10.a	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 30 P = 1,6/ 3,0 H = 0,65/0,20	cad	1,0000	558,54	558,54	
		Totale Materiali				**558,54**	**68,570**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18800	73,02	13,73	
		Totale Noli				**13,73**	**1,686**

Totale Euro	643,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 643,91	96,59	
Totale Euro	740,50	
Utile Impresa 10,000% su Euro 740,50	74,05	
Totale Euro	814,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**814,55**	
Totale Manodopera Euro	71,64	8,795
Totale Materiali Euro	558,54	68,570
Totale Noli Euro	13,73	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.10.b	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 30 - P = 2,3/ 5,0 H = 0,70/0,10 Bruciatore di gasolio monostadio marcato CE per portata fino a kg/h 30, motore 2900 1/min comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	858,56

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,50000	23,03	34,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,50000	25,71	38,57	
		Totale Manodopera				**73,12**	**8,517**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.10.b	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 30 P = 2,3/ 5,0 H = 0,70/0,10	cad	1,0000	591,12	591,12	
		Totale Materiali				**591,12**	**68,850**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,19800	73,02	14,46	
		Totale Noli				**14,46**	**1,684**

Totale Euro	678,70	
Spese Generali 15,000% su Euro 678,70	101,81	
Totale Euro	780,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 780,51	78,05	
Totale Euro	858,56	
Prezzo di Applicazione Euro	**858,56**	
Totale Manodopera Euro	73,12	8,517
Totale Materiali Euro	591,12	68,850
Totale Noli Euro	14,46	1,684

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.10.c	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 30 - P = 4,5/10,0 H = 0,80/0,30 Bruciatore di gasolio monostadio marcato CE per portata fino a kg/h 30, motore 2900 1/min comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	988,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,78000	23,03	40,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,78000	25,71	45,76	
		Totale Manodopera				**86,75**	**8,775**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.10.c	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 30 P = 4,5/10,0 H = 0,80/0,30	cad	1,0000	678,11	678,11	
		Totale Materiali				**678,11**	**68,592**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,22800	73,02	16,65	
		Totale Noli				**16,65**	**1,684**
					Totale Euro	781,51	
					Spese Generali 15,000% su Euro 781,51	117,23	
					Totale Euro	898,74	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 898,74	89,87	
					Totale Euro	988,61	
					Prezzo di Applicazione Euro	**988,61**	
					Totale Manodopera Euro	86,75	8,775
					Totale Materiali Euro	678,11	68,592
					Totale Noli Euro	16,65	1,684

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.10.d	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 30 - P = 8,0/18,0 H = 0,90/0,30 Bruciatore di gasolio monostadio marcato CE per portata fino a kg/h 30, motore 2900 1/min comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	1.282,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,30000	23,03	52,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,30000	25,71	59,13	
		Totale Manodopera				**112,10**	**8,744**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.10.d	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 30 P = 8,0/18,0 H = 0,90/0,30	cad	1,0000	879,75	879,75	
		Totale Materiali				**879,75**	**68,622**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,29600	73,02	21,61	
		Totale Noli				**21,61**	**1,686**

Totale Euro	1.013,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.013,46	152,02	
Totale Euro	1.165,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.165,48	116,55	
Totale Euro	1.282,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.282,03**	
Totale Manodopera Euro	112,10	8,744
Totale Materiali Euro	879,75	68,622
Totale Noli Euro	21,61	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.10.e	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 30 - P = 11,0/20,0 H = 1,80/0,6 Bruciatore di gasolio monostadio marcato CE per portata fino a kg/h 30, motore 2900 1/min comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	1.374,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,48000	23,03	57,11	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,48000	25,71	63,76	
		Totale Manodopera				**120,87**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.10.e	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 30 P = 11,0/20,0 H = 1,80/0,6	cad	1,0000	942,37	942,37	
		Totale Materiali				**942,37**	**68,576**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,31600	73,02	23,07	
		Totale Noli				**23,07**	**1,679**

Totale Euro	1.086,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.086,31	162,95	
Totale Euro	1.249,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.249,26	124,93	
Totale Euro	1.374,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.374,19**	
Totale Manodopera Euro	120,87	8,796
Totale Materiali Euro	942,37	68,576
Totale Noli Euro	23,07	1,679

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.10.f	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 30 - P = 15,0/30,0 H = 0,29/0,00 Bruciatore di gasolio monostadio marcato CE per portata fino a kg/h 30, motore 2900 1/min comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	1.906,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,44000	23,03	79,22	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,44000	25,71	88,44	
		Totale Manodopera				**167,66**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.10.f	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 30 P = 15,0/30,0 H = 0,29/0,00	cad	1,0000	1.307,41	1.307,41	
		Totale Materiali				**1.307,41**	**68,572**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,44000	73,02	32,13	
		Totale Noli				**32,13**	**1,685**

Totale Euro	1.507,20	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.507,20	226,08	
Totale Euro	1.733,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.733,28	173,33	
Totale Euro	1.906,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.906,61**	
Totale Manodopera Euro	167,66	8,794
Totale Materiali Euro	1.307,41	68,572
Totale Noli Euro	32,13	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.100.a	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER POTENZE FINO A kW 1760 - P = 150/ 350 H = 7,5/0,0 armatura standard Bruciatore di gas ad aria soffiata pluristadio marcato CE per potenze fino a kW 1760, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	4.240,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,78000	23,03	179,17	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,78000	25,71	200,02	
		Totale Manodopera				**379,19**	**8,943**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.100.a	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER POTENZE FINO A KW 1760 P = 150/ 350 H = 7,5/0,0 armatura standard	cad	1,0000	2.600,00	2.600,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.q	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa standard da 100 kW a 350 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	300,00	300,00	
		Totale Materiali				**2.900,00**	**68,393**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,99600	73,02	72,73	
		Totale Noli				**72,73**	**1,715**

Totale Euro	3.351,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.351,92	502,79	
Totale Euro	3.854,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.854,71	385,47	
Totale Euro	4.240,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.240,18**	

Totale Manodopera Euro	379,19	8,943
Totale Materiali Euro	2.900,00	68,393
Totale Noli Euro	72,73	1,715

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.100.b	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER POTENZE FINO A kW 1760 - P = 150/ 350 H = 7,5/0,0 armatura UNI Bruciatore di gas ad aria soffiata pluristadio marcato CE per potenze fino a kW 1760, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	4.963,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,00800	23,03	207,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,00800	25,71	231,60	
		Totale Manodopera				**439,05**	**8,846**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.100.b	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER POTENZE FINO A KW 1760 P = 150/ 350 H = 7,5/0,0 armatura UNI	cad	1,0000	2.600,00	2.600,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.r	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa uni da 100 kW a 350 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	800,00	800,00	
		Totale Materiali				**3.400,00**	**68,507**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,15400	73,02	84,27	
		Totale Noli				**84,27**	**1,698**

Totale Euro	3.923,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.923,32	588,50	
Totale Euro	4.511,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.511,82	451,18	
Totale Euro	4.963,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.963,00**	

Totale Manodopera Euro	439,05	8,846
Totale Materiali Euro	3.400,00	68,507
Totale Noli Euro	84,27	1,698

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.100.c	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER POTENZE FINO A kW 1760 - P = 185/ 465 H = 8,5/0,8 armatura standard Bruciatore di gas ad aria soffiata pluristadio marcato CE per potenze fino a kW 1760, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	4.819,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,43800	23,03	194,33	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,43800	25,71	216,94	
		Totale Manodopera				**411,27**	**8,533**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.100.c	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER POTENZE FINO A KW 1760 P = 185/ 465 H = 8,5/0,8 armatura standard	cad	1,0000	2.820,00	2.820,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.s	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa standard da 350 kW a 650 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	500,00	500,00	
		Totale Materiali				**3.320,00**	**68,882**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,08000	73,02	78,86	
		Totale Noli				**78,86**	**1,636**

Totale Euro	3.810,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.810,13	571,52	
Totale Euro	4.381,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.381,65	438,17	
Totale Euro	4.819,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.819,82**	
Totale Manodopera Euro	411,27	8,533
Totale Materiali Euro	3.320,00	68,882
Totale Noli Euro	78,86	1,636

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.100.d	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER POTENZE FINO A kW 1760 - P = 185/ 465 H = 8,5/0,8 armatura UNI Bruciatore di gas ad aria soffiata pluristadio marcato CE per potenze fino a kW 1760, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	5.290,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,67200	23,03	222,75	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,67200	25,71	248,67	
		Totale Manodopera				**471,42**	**8,911**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.100.d	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER POTENZE FINO A KW 1760 P = 185/ 465 H = 8,5/0,8 armatura UNI	cad	1,0000	2.820,00	2.820,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.r	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa uni da 100 kW a 350 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	800,00	800,00	
		Totale Materiali				**3.620,00**	**68,429**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,24000	73,02	90,54	
		Totale Noli				**90,54**	**1,711**

Totale Euro	4.181,96	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.181,96	627,29	
Totale Euro	4.809,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.809,25	480,93	
Totale Euro	5.290,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.290,18**	

Totale Manodopera Euro	471,42	8,911
Totale Materiali Euro	3.620,00	68,429
Totale Noli Euro	90,54	1,711

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.100.e	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER POTENZE FINO A kW 1760 - P = 325/ 660 H = 8,5/2,6 armatura standard Bruciatore di gas ad aria soffiata pluristadio marcato CE per potenze fino a kW 1760, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	5.585,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,90800	23,03	228,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,90800	25,71	254,73	
		Totale Manodopera				**482,91**	**8,645**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.100.e	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER POTENZE FINO A KW 1760 P = 325/ 660 H = 8,5/2,6 armatura standard	cad	1,0000	3.340,00	3.340,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.s	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa standard da 350 kW a 650 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	500,00	500,00	
		Totale Materiali				**3.840,00**	**68,746**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,27000	73,02	92,74	
		Totale Noli				**92,74**	**1,660**

Totale Euro	4.415,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.415,65	662,35	
Totale Euro	5.078,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.078,00	507,80	
Totale Euro	5.585,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.585,80**	

Totale Manodopera Euro	482,91	8,645
Totale Materiali Euro	3.840,00	68,746
Totale Noli Euro	92,74	1,660

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.100.f	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER POTENZE FINO A kW 1760 - P = 325/ 660 H = 8,5/2,6 armatura UNI Bruciatore di gas ad aria soffiata pluristadio marcato CE per potenze fino a kW 1760, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	6.055,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	11,13600	23,03	256,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	11,13600	25,71	286,31	
		Totale Manodopera				**542,77**	**8,963**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.100.f	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER POTENZE FINO A KW 1760 P = 325/ 660 H = 8,5/2,6 armatura UNI	cad	1,0000	3.340,00	3.340,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.t	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa UNI da 350 kW a 650 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	800,00	800,00	
		Totale Materiali				**4.140,00**	**68,368**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,42600	73,02	104,13	
		Totale Noli				**104,13**	**1,720**

Totale Euro	4.786,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.786,90	718,04	
Totale Euro	5.504,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.504,94	550,49	
Totale Euro	6.055,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.055,43**	

Totale Manodopera Euro	542,77	8,963
Totale Materiali Euro	4.140,00	68,368
Totale Noli Euro	104,13	1,720

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.100.g	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER POTENZE FINO A kW 1760 - P = 525/1050 H = 9,5/1,5 armatura standard Bruciatore di gas ad aria soffiata pluristadio marcato CE per potenze fino a kW 1760, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	7.433,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	13,19400	23,03	303,86	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	13,19400	25,71	339,22	
		Totale Manodopera				**643,08**	**8,651**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.100.g	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER POTENZE FINO A KW 1760 P = 525/1050 H = 9,5/1,5 armatura standard	cad	1,0000	4.310,00	4.310,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.u	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa standard da 650 kW a 1100 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	800,00	800,00	
		Totale Materiali				**5.110,00**	**68,741**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,69000	73,02	123,40	
		Totale Noli				**123,40**	**1,660**

Totale Euro	5.876,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.876,48	881,47	
Totale Euro	6.757,95	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.757,95	675,80	
Totale Euro	7.433,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.433,75**	

Totale Manodopera Euro	643,08	8,651
Totale Materiali Euro	5.110,00	68,741
Totale Noli Euro	123,40	1,660

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.100.h	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER POTENZE FINO A kW 1760 - P = 525/1050 H = 9,5/1,5 armatura UNI Bruciatore di gas ad aria soffiata pluristadio marcato CE per potenze fino a kW 1760, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	8.031,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	14,44200	23,03	332,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	14,44200	25,71	371,30	
		Totale Manodopera				**703,90**	**8,764**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.100.h	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER POTENZE FINO A KW 1760 P = 525/1050 H = 9,5/1,5 armatura UNI	cad	1,0000	4.310,00	4.310,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.v	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa UNI da 650 kW a 1100 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	1.200,00	1.200,00	
		Totale Materiali				**5.510,00**	**68,605**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,85000	73,02	135,09	
		Totale Noli				**135,09**	**1,682**

Totale Euro	6.348,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.348,99	952,35	
Totale Euro	7.301,34	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.301,34	730,13	
Totale Euro	8.031,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.031,47**	
Totale Manodopera Euro	703,90	8,764
Totale Materiali Euro	5.510,00	68,605
Totale Noli Euro	135,09	1,682

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.100.i	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER POTENZE FINO A kW 1760 - P = 800/1760 H = 13,0/1,0 armatura standard Bruciatore di gas ad aria soffiata pluristadio marcato CE per potenze fino a kW 1760, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	9.006,32

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	16,17400	23,03	372,49	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	16,17400	25,71	415,83	
		Totale Manodopera				**788,32**	**8,753**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.100.i	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER POTENZE FINO A KW 1760 P = 800/1760 H = 13,0/1,0 armatura standard	cad	1,0000	4.780,00	4.780,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.w	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa standard da 1100 kW a 1800 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	1.400,00	1.400,00	
		Totale Materiali				**6.180,00**	**68,618**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,07200	73,02	151,30	
		Totale Noli				**151,30**	**1,680**

Totale Euro	7.119,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.119,62	1.067,94	
Totale Euro	8.187,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.187,56	818,76	
Totale Euro	9.006,32	
Prezzo di Applicazione Euro	**9.006,32**	

Totale Manodopera Euro	788,32	8,753
Totale Materiali Euro	6.180,00	68,618
Totale Noli Euro	151,30	1,680

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.100.j	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER POTENZE FINO A kW 1760 - P = 800/1760 H = 13,0/1,0 armatura UNI Bruciatore di gas ad aria soffiata pluristadio marcato CE per potenze fino a kW 1760, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	9.856,91

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	17,42000	23,03	401,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	17,42000	25,71	447,87	
		Totale Manodopera				**849,05**	**8,614**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.100.j	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER POTENZE FINO A KW 1760 P = 800/1760 H = 13,0/1,0 armatura UNI	cad	1,0000	4.780,00	4.780,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.z	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa UNI da 1100 kW a 1800 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	2.000,00	2.000,00	
		Totale Materiali				**6.780,00**	**68,784**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,23200	73,02	162,98	
		Totale Noli				**162,98**	**1,653**

Totale Euro	7.792,03	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.792,03	1.168,80	
Totale Euro	8.960,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.960,83	896,08	
Totale Euro	9.856,91	
Prezzo di Applicazione Euro	**9.856,91**	

Totale Manodopera Euro	849,05	8,614
Totale Materiali Euro	6.780,00	68,784
Totale Noli Euro	162,98	1,653

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.110.a	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - P = 130/350 H = 7,0/1,0 armatura standard Bruciatore di gas ad aria soffiata a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	6.479,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	11,56800	23,03	266,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	11,56800	25,71	297,41	
		Totale Manodopera				**563,82**	**8,702**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.110.a	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 P = 130/350 H = 7,0/1,0 armatura standard	cad	1,0000	4.150,00	4.150,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.q	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa standard da 100 kW a 350 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	300,00	300,00	
		Totale Materiali				**4.450,00**	**68,679**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,48200	73,02	108,22	
		Totale Noli				**108,22**	**1,670**

Totale Euro	5.122,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.122,04	768,31	
Totale Euro	5.890,35	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.890,35	589,04	
Totale Euro	6.479,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.479,39**	
Totale Manodopera Euro	563,82	8,702
Totale Materiali Euro	4.450,00	68,679
Totale Noli Euro	108,22	1,670

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.110.b	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - P = 130/350 H = 7,0/1,0 armatura UNI Bruciatore di gas ad aria soffiata a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	7.202,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	12,79600	23,03	294,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	12,79600	25,71	328,99	
		Totale Manodopera				**623,68**	**8,660**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.110.b	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 P = 130/350 H = 7,0/1,0 armatura UNI	cad	1,0000	4.150,00	4.150,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.r	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa uni da 100 kW a 350 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	800,00	800,00	
		Totale Materiali				**4.950,00**	**68,729**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,64000	73,02	119,75	
		Totale Noli				**119,75**	**1,663**

Totale Euro	5.693,43	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.693,43	854,01	
Totale Euro	6.547,44	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.547,44	654,74	
Totale Euro	7.202,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.202,18**	
Totale Manodopera Euro	623,68	8,660
Totale Materiali Euro	4.950,00	68,729
Totale Noli Euro	119,75	1,663

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.110.c	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - P = 190/470 H = 8,0/1,0 armatura standard Bruciatore di gas ad aria soffiata a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	6.878,96

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	12,18400	23,03	280,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	12,18400	25,71	313,25	
		Totale Manodopera				**593,85**	**8,633**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.110.c	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 P = 190/470 H = 8,0/1,0 armatura standard	cad	1,0000	4.230,00	4.230,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.s	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa standard da 350 kW a 650 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	500,00	500,00	
		Totale Materiali				**4.730,00**	**68,760**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,56200	73,02	114,06	
		Totale Noli				**114,06**	**1,658**

Totale Euro	5.437,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.437,91	815,69	
Totale Euro	6.253,60	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.253,60	625,36	
Totale Euro	6.878,96	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.878,96**	
Totale Manodopera Euro	593,85	8,633
Totale Materiali Euro	4.730,00	68,760
Totale Noli Euro	114,06	1,658

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.110.d	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - P = 190/470 H = 8,0/1,0 armatura UNI Bruciatore di gas ad aria soffiata a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	7.348,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	13,41400	23,03	308,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	13,41400	25,71	344,87	
		Totale Manodopera				**653,79**	**8,897**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.110.d	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 P = 190/470 H = 8,0/1,0 armatura UNI	cad	1,0000	4.230,00	4.230,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.t	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa UNI da 350 kW a 650 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	800,00	800,00	
		Totale Materiali				**5.030,00**	**68,448**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,71800	73,02	125,45	
		Totale Noli				**125,45**	**1,707**

Totale Euro	5.809,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.809,24	871,39	
Totale Euro	6.680,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.680,63	668,06	
Totale Euro	7.348,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.348,69**	

Totale Manodopera Euro	653,79	8,897
Totale Materiali Euro	5.030,00	68,448
Totale Noli Euro	125,45	1,707

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.110.e	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - P = 320/660 H = 8,0/1,0 armatura standard Bruciatore di gas ad aria soffiata a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	8.018,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	15,00000	23,03	345,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	15,00000	25,71	385,65	
		Totale Manodopera				**731,10**	**9,117**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.110.e	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 P = 320/660 H = 8,0/1,0 armatura standard	cad	1,0000	4.980,00	4.980,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.s	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa standard da 350 kW a 650 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	500,00	500,00	
		Totale Materiali				**5.480,00**	**68,340**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,75000	73,02	127,79	
		Totale Noli				**127,79**	**1,594**

Totale Euro	6.338,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.338,89	950,83	
Totale Euro	7.289,72	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.289,72	728,97	
Totale Euro	8.018,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.018,69**	
Totale Manodopera Euro	731,10	9,117
Totale Materiali Euro	5.480,00	68,340
Totale Noli Euro	127,79	1,594

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.110.f	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - P = 320/660 H = 8,0/1,0 armatura UNI Bruciatore di gas ad aria soffiata a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	8.492,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	16,00000	23,03	368,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	16,00000	25,71	411,36	
		Totale Manodopera				**779,84**	**9,183**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.110.f	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 P = 320/660 H = 8,0/1,0 armatura UNI	cad	1,0000	4.980,00	4.980,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.t	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa UNI da 350 kW a 650 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	800,00	800,00	
		Totale Materiali				**5.780,00**	**68,063**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,10000	73,02	153,34	
		Totale Noli				**153,34**	**1,806**

Totale Euro	6.713,18	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.713,18	1.006,98	
Totale Euro	7.720,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.720,16	772,02	
Totale Euro	8.492,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.492,18**	
Totale Manodopera Euro	779,84	9,183
Totale Materiali Euro	5.780,00	68,063
Totale Noli Euro	153,34	1,806

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.110.g	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - P = 520/1050 H = 10,0/0,5 armatura standard Bruciatore di gas ad aria soffiata a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	8.546,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	16,26000	23,03	374,47	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	16,26000	25,71	418,04	
		Totale Manodopera				**792,51**	**9,273**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.110.g	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 P = 520/1050 H = 10,0/0,5 armatura standard	cad	1,0000	5.010,00	5.010,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.u	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa standard da 650 kW a 1100 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	800,00	800,00	
		Totale Materiali				**5.810,00**	**67,984**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,10000	73,02	153,34	
		Totale Noli				**153,34**	**1,794**

Totale Euro	6.755,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.755,85	1.013,38	
Totale Euro	7.769,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.769,23	776,92	
Totale Euro	8.546,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.546,15**	
Totale Manodopera Euro	792,51	9,273
Totale Materiali Euro	5.810,00	67,984
Totale Noli Euro	153,34	1,794

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.110.h	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - P = 520/1050 H = 10,0/0,5 armatura UNI Bruciatore di gas ad aria soffiata a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	8.969,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	15,15400	23,03	349,00	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	15,15400	25,71	389,61	
		Totale Manodopera				**738,61**	**8,235**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.110.h	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 P = 520/1050 H = 10,0/0,5 armatura UNI	cad	1,0000	5.010,00	5.010,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.v	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa UNI da 650 kW a 1100 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	1.200,00	1.200,00	
		Totale Materiali				**6.210,00**	**69,236**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,94200	73,02	141,80	
		Totale Noli				**141,80**	**1,581**

Totale Euro	7.090,41	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.090,41	1.063,56	
Totale Euro	8.153,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.153,97	815,40	
Totale Euro	8.969,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.969,37**	
Totale Manodopera Euro	738,61	8,235
Totale Materiali Euro	6.210,00	69,236
Totale Noli Euro	141,80	1,581

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.110.i	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - P = 800/1760 H = 13,0/1,0 armatura standard Bruciatore di gas ad aria soffiata a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	11.344,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	20,47200	23,03	471,47	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	20,47200	25,71	526,34	
		Totale Manodopera				**997,81**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.110.i	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 P = 800/1760 H = 13,0/1,0 armatura standard	cad	1,0000	6.378,51	6.378,51	
4	ABR25_MAT_7.80.90.w	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa standard da 1100 kW a 1800 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	1.400,00	1.400,00	
		Totale Materiali				**7.778,51**	**68,567**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,62400	73,02	191,60	
		Totale Noli				**191,60**	**1,689**

Totale Euro	8.967,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 8.967,92	1.345,19	
Totale Euro	10.313,11	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10.313,11	1.031,31	
Totale Euro	11.344,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**11.344,42**	

Totale Manodopera Euro	997,81	8,796
Totale Materiali Euro	7.778,51	68,567
Totale Noli Euro	191,60	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.110.j	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - P = 800/1760 H = 13,0/1,0 armatura UNI Bruciatore di gas ad aria soffiata a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	12.095,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	21,72200	23,03	500,26	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	21,72200	25,71	558,47	
		Totale Manodopera				**1.058,73**	**8,753**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.110.j	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 P = 800/1760 H = 13,0/1,0 armatura UNI	cad	1,0000	6.300,00	6.300,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.z	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa UNI da 1100 kW a 1800 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	2.000,00	2.000,00	
		Totale Materiali				**8.300,00**	**68,618**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,78400	73,02	203,29	
		Totale Noli				**203,29**	**1,681**

Totale Euro	9.562,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 9.562,02	1.434,30	
Totale Euro	10.996,32	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10.996,32	1.099,63	
Totale Euro	12.095,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**12.095,95**	
Totale Manodopera Euro	1.058,73	8,753
Totale Materiali Euro	8.300,00	68,618
Totale Noli Euro	203,29	1,681

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.110.k	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - P = 1163/2325 H = 14,0/3,0 armatura standard Bruciatore di gas ad aria soffiata a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	13.482,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	24,23600	23,03	558,16	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	24,23600	25,71	623,11	
		Totale Manodopera				**1.181,27**	**8,762**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.110.k	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 P = 1163/2325 H = 14,0/3,0 armatura standard	cad	1,0000	7.850,00	7.850,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.w	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa standard da 1100 kW a 1800 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	1.400,00	1.400,00	
		Totale Materiali				**9.250,00**	**68,608**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,10600	73,02	226,80	
		Totale Noli				**226,80**	**1,682**

Totale Euro	10.658,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 10.658,07	1.598,71	
Totale Euro	12.256,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12.256,78	1.225,68	
Totale Euro	13.482,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**13.482,46**	
Totale Manodopera Euro	1.181,27	8,762
Totale Materiali Euro	9.250,00	68,608
Totale Noli Euro	226,80	1,682

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.110.l	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - P = 1163/2325 H = 14,0/3,0 armatura UNI Bruciatore di gas ad aria soffiata a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	14.318,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	25,28800	23,03	582,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	25,28800	25,71	650,15	
		Totale Manodopera				**1.232,53**	**8,608**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.110.l	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 P = 1163/2325 H = 14,0/3,0 armatura UNI	cad	1,0000	7.850,00	7.850,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.z	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa UNI da 1100 kW a 1800 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	2.000,00	2.000,00	
		Totale Materiali				**9.850,00**	**68,791**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,24000	73,02	236,58	
		Totale Noli				**236,58**	**1,652**

Totale Euro	11.319,11	
Spese Generali 15,000% su Euro 11.319,11	1.697,87	
Totale Euro	13.016,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13.016,98	1.301,70	
Totale Euro	14.318,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**14.318,68**	
Totale Manodopera Euro	1.232,53	8,608
Totale Materiali Euro	9.850,00	68,791
Totale Noli Euro	236,58	1,652

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.110.m	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - P = 1750/3490 H = 14,5/4,8 armatura standard Bruciatore di gas ad aria soffiata a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	15.293,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	27,36600	23,03	630,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	27,36600	25,71	703,58	
		Totale Manodopera				**1.333,82**	**8,721**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.110.m	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 P = 1750/3490 H = 14,5/4,8 armatura standard	cad	1,0000	8.500,00	8.500,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.z1	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa standard oltre 1800 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	2.000,00	2.000,00	
		Totale Materiali				**10.500,00**	**68,655**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,50800	73,02	256,15	
		Totale Noli				**256,15**	**1,675**

Totale Euro	12.089,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 12.089,97	1.813,50	
Totale Euro	13.903,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13.903,47	1.390,35	
Totale Euro	15.293,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**15.293,82**	
Totale Manodopera Euro	1.333,82	8,721
Totale Materiali Euro	10.500,00	68,655
Totale Noli Euro	256,15	1,675

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.110.n	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - P = 1750/3490 H = 14,5/4,8 armatura UNI Bruciatore di gas ad aria soffiata a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	16.003,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	28,41600	23,03	654,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	28,41600	25,71	730,58	
		Totale Manodopera				**1.385,00**	**8,654**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.110.n	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 P = 1750/3490 H = 14,5/4,8 armatura UNI	cad	1,0000	8.500,00	8.500,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.z2	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa UNI oltre 1800 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	2.500,00	2.500,00	
		Totale Materiali				**11.000,00**	**68,735**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,64200	73,02	265,94	
		Totale Noli				**265,94**	**1,662**

Totale Euro	12.650,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 12.650,94	1.897,64	
Totale Euro	14.548,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 14.548,58	1.454,86	
Totale Euro	16.003,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**16.003,44**	
Totale Manodopera Euro	1.385,00	8,654
Totale Materiali Euro	11.000,00	68,735
Totale Noli Euro	265,94	1,662

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.110.o	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - P = 2440/5000 H = 16,5/4,8 armatura standard Bruciatore di gas ad aria soffiata a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	18.209,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	32,61800	23,03	751,19	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	32,61800	25,71	838,61	
		Totale Manodopera				**1.589,80**	**8,731**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.110.o	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 P = 2440/5000 H = 16,5/4,8 armatura standard	cad	1,0000	10.500,00	10.500,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.z1	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa standard oltre 1800 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	2.000,00	2.000,00	
		Totale Materiali				**12.500,00**	**68,645**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,18000	73,02	305,22	
		Totale Noli				**305,22**	**1,676**

Totale Euro	14.395,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 14.395,02	2.159,25	
Totale Euro	16.554,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 16.554,27	1.655,43	
Totale Euro	18.209,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**18.209,70**	
Totale Manodopera Euro	1.589,80	8,731
Totale Materiali Euro	12.500,00	68,645
Totale Noli Euro	305,22	1,676

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.110.p	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - P = 2440/5000 H = 16,5/4,8 armatura UNI Bruciatore di gas ad aria soffiata a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	18.915,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	33,61000	23,03	774,04	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	33,61000	25,71	864,11	
		Totale Manodopera				**1.638,15**	**8,660**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.110.p	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 P = 2440/5000 H = 16,5/4,8 armatura UNI	cad	1,0000	10.500,00	10.500,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.z2	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa UNI oltre 1800 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	2.500,00	2.500,00	
		Totale Materiali				**13.000,00**	**68,728**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,30800	73,02	314,57	
		Totale Noli				**314,57**	**1,663**

Totale Euro	14.952,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 14.952,72	2.242,91	
Totale Euro	17.195,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 17.195,63	1.719,56	
Totale Euro	18.915,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**18.915,19**	
Totale Manodopera Euro	1.638,15	8,660
Totale Materiali Euro	13.000,00	68,728
Totale Noli Euro	314,57	1,663

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.110.q	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - Modulatore di potenza Bruciatore di gas ad aria soffiata a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	1.291,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,33000	23,03	53,66	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,33000	25,71	59,90	
		Totale Manodopera				**113,56**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.110.q	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 Modulatore di potenza	cad	1,0000	885,41	885,41	
		Totale Materiali				**885,41**	**68,572**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,29800	73,02	21,76	
		Totale Noli				**21,76**	**1,685**

Totale Euro	1.020,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.020,73	153,11	
Totale Euro	1.173,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.173,84	117,38	
Totale Euro	1.291,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.291,22**	
Totale Manodopera Euro	113,56	8,795
Totale Materiali Euro	885,41	68,572
Totale Noli Euro	21,76	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.110.r	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - Sonda di temperatura fino a 130 °C e adattatore Bruciatore di gas ad aria soffiata a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	269,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,48600	23,03	11,19	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,48600	25,71	12,50	
		Totale Manodopera				**23,69**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.110.r	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 Sonda di temperatura fino a 130 °C e adattatore	cad	1,0000	184,74	184,74	
		Totale Materiali				**184,74**	**68,577**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06200	73,02	4,53	
		Totale Noli				**4,53**	**1,682**

Totale Euro	212,96	
Spese Generali 15,000% su Euro 212,96	31,94	
Totale Euro	244,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 244,90	24,49	
Totale Euro	269,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**269,39**	
Totale Manodopera Euro	23,69	8,794
Totale Materiali Euro	184,74	68,577
Totale Noli Euro	4,53	1,682

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.110.s	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - Sonda di temperatura fino a 450 °C e adattatore Bruciatore di gas ad aria soffiata a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	527,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,95200	23,03	21,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,95200	25,71	24,48	
		Totale Manodopera				**46,40**	**8,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.110.s	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 Sonda di temperatura fino a 450 °C e adattatore	cad	1,0000	361,94	361,94	
		Totale Materiali				**361,94**	**68,573**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12200	73,02	8,91	
		Totale Noli				**8,91**	**1,688**

Totale Euro	417,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 417,25	62,59	
Totale Euro	479,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 479,84	47,98	
Totale Euro	527,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**527,82**	
Totale Manodopera Euro	46,40	8,791
Totale Materiali Euro	361,94	68,573
Totale Noli Euro	8,91	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.110.t	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - Sonda di pressione con adattatore Bruciatore di gas ad aria soffiata a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	671,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,21000	23,03	27,87	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,21000	25,71	31,11	
		Totale Manodopera				**58,98**	**8,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.110.t	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 Sonda di pressione con adattatore	cad	1,0000	460,24	460,24	
		Totale Materiali				**460,24**	**68,586**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15400	73,02	11,25	
		Totale Noli				**11,25**	**1,677**

Totale Euro	530,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 530,47	79,57	
Totale Euro	610,04	
Utile Impresa 10,000% su Euro 610,04	61,00	
Totale Euro	671,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**671,04**	
Totale Manodopera Euro	58,98	8,789
Totale Materiali Euro	460,24	68,586
Totale Noli Euro	11,25	1,677

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.120.a	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 256 - P = 35/100 H = 1,5/0,0 armatura standard Bruciatore misto a doppio combustibile monostadio marcato CE per potenze fino a kW 256, motore 2900 1/min, idoneo per essere alimentato alternativamente a gas o gasolio, corredato di motore autonomo per la pompa gasolio e di armatura gas standard oppure a norma UNI, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	2.978,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,24000	23,03	120,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,24000	25,71	134,72	
		Totale Manodopera				**255,40**	**8,576**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.120.a	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 256 P = 35/100 H = 1,5/0,0 armatura standard	cad	1,0000	1.850,00	1.850,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.p	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa standard fino a 100 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**2.050,00**	**68,833**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,67000	73,02	48,92	
		Totale Noli				**48,92**	**1,643**

Totale Euro	2.354,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.354,32	353,15	
Totale Euro	2.707,47	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.707,47	270,75	
Totale Euro	2.978,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.978,22**	
Totale Manodopera Euro	255,40	8,576
Totale Materiali Euro	2.050,00	68,833
Totale Noli Euro	48,92	1,643

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.120.b	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 256 - P = 80/197 H = 4,5/1,5 armatura standard Bruciatore misto a doppio combustibile monostadio marcato CE per potenze fino a kW 256, motore 2900 1/min, idoneo per essere alimentato alternativamente a gas o gasolio, corredato di motore autonomo per la pompa gasolio e di armatura gas standard oppure a norma UNI, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	3.161,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,01600	23,03	138,55	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,01600	25,71	154,67	
		Totale Manodopera				**293,22**	**9,274**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.120.b	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 256 P = 80/197 H = 4,5/1,5 armatura standard	cad	1,0000	1.850,00	1.850,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.q	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa standard da 100 kW a 350 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	300,00	300,00	
		Totale Materiali				**2.150,00**	**67,999**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,77000	73,02	56,23	
		Totale Noli				**56,23**	**1,778**

Totale Euro	2.499,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.499,45	374,92	
Totale Euro	2.874,37	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.874,37	287,44	
Totale Euro	3.161,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.161,81**	
Totale Manodopera Euro	293,22	9,274
Totale Materiali Euro	2.150,00	67,999
Totale Noli Euro	56,23	1,778

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.120.c	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 256 - P = 80/197 H = 4,5/1,5 armatura UNI Bruciatore misto a doppio combustibile monostadio marcato CE per potenze fino a kW 256, motore 2900 1/min, idoneo per essere alimentato alternativamente a gas o gasolio, corredato di motore autonomo per la pompa gasolio e di armatura gas standard oppure a norma UNI, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	4.127,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,45400	23,03	171,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,45400	25,71	191,64	
		Totale Manodopera				**363,31**	**8,802**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.120.c	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 256 P = 80/197 H = 4,5/1,5 armatura UNI	cad	1,0000	2.530,00	2.530,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.q	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa standard da 100 kW a 350 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	300,00	300,00	
		Totale Materiali				**2.830,00**	**68,562**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,95400	73,02	69,66	
		Totale Noli				**69,66**	**1,688**

Totale Euro	3.262,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.262,97	489,45	
Totale Euro	3.752,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.752,42	375,24	
Totale Euro	4.127,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.127,66**	

Totale Manodopera Euro	363,31	8,802
Totale Materiali Euro	2.830,00	68,562
Totale Noli Euro	69,66	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.120.d	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 256 - P = 128/256 H = 6,0/0,0 armatura standard Bruciatore misto a doppio combustibile monostadio marcato CE per potenze fino a kW 256, motore 2900 1/min, idoneo per essere alimentato alternativamente a gas o gasolio, corredato di motore autonomo per la pompa gasolio e di armatura gas standard oppure a norma UNI, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	3.937,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,10200	23,03	163,56	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,10200	25,71	182,59	
		Totale Manodopera				**346,15**	**8,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.120.d	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 256 P = 128/256 H = 6,0/0,0 armatura standard	cad	1,0000	2.400,00	2.400,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.q	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa standard da 100 kW a 350 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	300,00	300,00	
		Totale Materiali				**2.700,00**	**68,572**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,91000	73,02	66,45	
		Totale Noli				**66,45**	**1,688**

Totale Euro	3.112,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.112,60	466,89	
Totale Euro	3.579,49	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.579,49	357,95	
Totale Euro	3.937,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.937,44**	
Totale Manodopera Euro	346,15	8,791
Totale Materiali Euro	2.700,00	68,572
Totale Noli Euro	66,45	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.120.e	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 256 - P = 128/256 H = 6,0/0,0 armatura UNI Bruciatore misto a doppio combustibile monostadio marcato CE per potenze fino a kW 256, motore 2900 1/min, idoneo per essere alimentato alternativamente a gas o gasolio, corredato di motore autonomo per la pompa gasolio e di armatura gas standard oppure a norma UNI, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	4.660,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,33000	23,03	191,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,33000	25,71	214,16	
		Totale Manodopera				**406,00**	**8,712**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.120.e	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 256 P = 128/256 H = 6,0/0,0 armatura UNI	cad	1,0000	2.400,00	2.400,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.r	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa uni da 100 kW a 350 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	800,00	800,00	
		Totale Materiali				**3.200,00**	**68,669**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,06600	73,02	77,84	
		Totale Noli				**77,84**	**1,670**

Totale Euro	3.683,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.683,84	552,58	
Totale Euro	4.236,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.236,42	423,64	
Totale Euro	4.660,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.660,06**	

Totale Manodopera Euro	406,00	8,712
Totale Materiali Euro	3.200,00	68,669
Totale Noli Euro	77,84	1,670

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.130.a	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER POTENZE FINO A KW 1045. - P = 175/300 H = 7,0/1,0 armatura standard Bruciatore misto a doppio combustibile bistadio marcato CE per potenze fino a kW 1045, motore 2900 1/min, idoneo per essere alimentato alternativamente a gas o gasolio, corredato di motore autonomo per la pompa gasolio e di armatura gas standard oppure a norma UNI, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar). - P = 175/300 H = 7,0/1,0 armatura standard	cad	1,0000	5.503,62

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,82400	23,03	226,25	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,82400	25,71	252,58	
		Totale Manodopera				**478,83**	**8,700**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.130.a	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO FINO A kW 1045 P = 175/300 H = 7,0/1,0 armatura standard	cad	1,0000	2.980,00	2.980,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.r	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa uni da 100 kW a 350 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	800,00	800,00	
		Totale Materiali				**3.780,00**	**68,682**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,25800	73,02	91,86	
		Totale Noli				**91,86**	**1,669**

Totale Euro	4.350,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.350,69	652,60	
Totale Euro	5.003,29	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.003,29	500,33	
Totale Euro	5.503,62	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.503,62**	
Totale Manodopera Euro	478,83	8,700
Totale Materiali Euro	3.780,00	68,682
Totale Noli Euro	91,86	1,669

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.130.b	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER POTENZE FINO A KW 1045. - P = 175/300 H = 7,0/1,0 armatura UNI Bruciatore misto a doppio combustibile bistadio marcato CE per potenze fino a kW 1045, motore 2900 1/min, idoneo per essere alimentato alternativamente a gas o gasolio, corredato di motore autonomo per la pompa gasolio e di armatura gas standard oppure a norma UNI, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar). - P = 175/300 H = 7,0/1,0 armatura UNI	cad	1,0000	6.226,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	11,05000	23,03	254,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	11,05000	25,71	284,10	
		Totale Manodopera				**538,58**	**8,650**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.130.b	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO FINO A kW 1045 P = 175/300 H = 7,0/1,0 armatura UNI	cad	1,0000	3.480,00	3.480,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.r	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa uni da 100 kW a 350 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	800,00	800,00	
		Totale Materiali				**4.280,00**	**68,741**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,41600	73,02	103,40	
		Totale Noli				**103,40**	**1,661**

Totale Euro	4.921,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.921,98	738,30	
Totale Euro	5.660,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.660,28	566,03	
Totale Euro	6.226,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.226,31**	

Totale Manodopera Euro	538,58	8,650
Totale Materiali Euro	4.280,00	68,741
Totale Noli Euro	103,40	1,661

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.130.c	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER POTENZE FINO A KW 1045. - P = 232/465 H = 8,0/1,0 armatura standard Bruciatore misto a doppio combustibile bistadio marcato CE per potenze fino a kW 1045, motore 2900 1/min, idoneo per essere alimentato alternativamente a gas o gasolio, corredato di motore autonomo per la pompa gasolio e di armatura gas standard oppure a norma UNI, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar). - P = 232/465 H = 8,0/1,0 armatura standard	cad	1,0000	7.868,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	13,94400	23,03	321,13	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	13,94400	25,71	358,50	
		Totale Manodopera				**679,63**	**8,638**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.130.c	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO FINO A kW 1045 P = 232/465 H = 8,0/1,0 armatura standard	cad	1,0000	4.910,00	4.910,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.s	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa standard da 350 kW a 650 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	500,00	500,00	
		Totale Materiali				**5.410,00**	**68,756**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,78600	73,02	130,41	
		Totale Noli				**130,41**	**1,657**

Totale Euro	6.220,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.220,04	933,01	
Totale Euro	7.153,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.153,05	715,31	
Totale Euro	7.868,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.868,36**	

Totale Manodopera Euro	679,63	8,638
Totale Materiali Euro	5.410,00	68,756
Totale Noli Euro	130,41	1,657

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.130.d	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER POTENZE FINO A KW 1045. - P = 232/465 H = 8,0/1,0 armatura UNI Bruciatore misto a doppio combustibile bistadio marcato CE per potenze fino a kW 1045, motore 2900 1/min, idoneo per essere alimentato alternativamente a gas o gasolio, corredato di motore autonomo per la pompa gasolio e di armatura gas standard oppure a norma UNI, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar). - P = 232/465 H = 8,0/1,0 armatura UNI	cad	1,0000	8.338,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	15,17200	23,03	349,41	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	15,17200	25,71	390,07	
		Totale Manodopera				**739,48**	**8,869**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.130.d	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO FINO A kW 1045 P = 232/465 H = 8,0/1,0 armatura UNI	cad	1,0000	4.910,00	4.910,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.t	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa UNI da 350 kW a 650 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	800,00	800,00	
		Totale Materiali				**5.710,00**	**68,480**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,94400	73,02	141,95	
		Totale Noli				**141,95**	**1,702**

Totale Euro	6.591,43	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.591,43	988,71	
Totale Euro	7.580,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.580,14	758,01	
Totale Euro	8.338,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.338,15**	
Totale Manodopera Euro	739,48	8,869
Totale Materiali Euro	5.710,00	68,480
Totale Noli Euro	141,95	1,702

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.130.e	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER POTENZE FINO A KW 1045. - P = 348/697 H = 8,0/1,0 armatura standard Bruciatore misto a doppio combustibile bistadio marcato CE per potenze fino a kW 1045, motore 2900 1/min, idoneo per essere alimentato alternativamente a gas o gasolio, corredato di motore autonomo per la pompa gasolio e di armatura gas standard oppure a norma UNI, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar). - P = 348/697 H = 8,0/1,0 armatura standard	cad	1,0000	8.481,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,78400	23,03	41,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,78400	25,71	45,87	
		Totale Manodopera				**86,96**	**1,025**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.130.e	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO FINO A kW 1045 P = 348/697 H = 8,0/1,0 armatura standard	cad	1,0000	6.101,00	6.101,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.s	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa standard da 350 kW a 650 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	500,00	500,00	
		Totale Materiali				**6.601,00**	**77,830**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,22800	73,02	16,65	
		Totale Noli				**16,65**	**0,196**

Totale Euro	6.704,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.704,61	1.005,69	
Totale Euro	7.710,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.710,30	771,03	
Totale Euro	8.481,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.481,33**	

Totale Manodopera Euro	86,96	1,025
Totale Materiali Euro	6.601,00	77,830
Totale Noli Euro	16,65	0,196

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.130.f	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER POTENZE FINO A KW 1045. - P = 348/697 H = 8,0/1,0 armatura uni Bruciatore misto a doppio combustibile bistadio marcato CE per potenze fino a kW 1045, motore 2900 1/min, idoneo per essere alimentato alternativamente a gas o gasolio, corredato di motore autonomo per la pompa gasolio e di armatura gas standard oppure a norma UNI, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar). - P = 348/697 H = 8,0/1,0 armatura uni	cad	1,0000	8.865,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,69400	23,03	39,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,69400	25,71	43,55	
		Totale Manodopera				**82,56**	**0,931**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.130.f	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO FINO A kW 1045 P = 348/697 H = 8,0/1,0 armatura standard	cad	1,0000	6.110,00	6.110,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.t	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa UNI da 350 kW a 650 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	800,00	800,00	
		Totale Materiali				**6.910,00**	**77,942**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,21600	73,02	15,77	
		Totale Noli				**15,77**	**0,178**

Totale Euro	7.008,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.008,33	1.051,25	
Totale Euro	8.059,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.059,58	805,96	
Totale Euro	8.865,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.865,54**	

Totale Manodopera Euro	82,56	0,931
Totale Materiali Euro	6.910,00	77,942
Totale Noli Euro	15,77	0,178

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.130.g	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER POTENZE FINO A KW 1045. - P = 523/1045 H = 10,0/0,5 armatura standard Bruciatore misto a doppio combustibile bistadio marcato CE per potenze fino a kW 1045, motore 2900 1/min, idoneo per essere alimentato alternativamente a gas o gasolio, corredato di motore autonomo per la pompa gasolio e di armatura gas standard oppure a norma UNI, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar). - P = 523/1045 H = 10,0/0,5 armatura standard	cad	1,0000	11.813,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	20,98000	23,03	483,17	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	20,98000	25,71	539,40	
		Totale Manodopera				**1.022,57**	**8,656**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.130.g	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO FINO A kW 1045 P = 523/1045 H = 10,0/0,5 armatura standard	cad	1,0000	7.320,00	7.320,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.u	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa standard da 650 kW a 1100 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	800,00	800,00	
		Totale Materiali				**8.120,00**	**68,734**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,68800	73,02	196,28	
		Totale Noli				**196,28**	**1,661**

Totale Euro	9.338,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 9.338,85	1.400,83	
Totale Euro	10.739,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10.739,68	1.073,97	
Totale Euro	11.813,65	
Prezzo di Applicazione Euro	**11.813,65**	

Totale Manodopera Euro	1.022,57	8,656
Totale Materiali Euro	8.120,00	68,734
Totale Noli Euro	196,28	1,661

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.130.h	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER POTENZE FINO A KW 1045. - P = 523/1045 H = 10,0/0,5 armatura UNI Bruciatore misto a doppio combustibile bistadio marcato CE per potenze fino a kW 1045, motore 2900 1/min, idoneo per essere alimentato alternativamente a gas o gasolio, corredato di motore autonomo per la pompa gasolio e di armatura gas standard oppure a norma UNI, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar). - P = 523/1045 H = 10,0/0,5 armatura UNI	cad	1,0000	12.411,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	22,22600	23,03	511,86	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	22,22600	25,71	571,43	
		Totale Manodopera				**1.083,29**	**8,728**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.130.h	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO FINO A kW 1045 P = 523/1045 H = 10,0/0,5 armatura UNI	cad	1,0000	7.320,00	7.320,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.v	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa UNI da 650 kW a 1100 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	1.200,00	1.200,00	
		Totale Materiali				**8.520,00**	**68,648**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,84800	73,02	207,96	
		Totale Noli				**207,96**	**1,676**

Totale Euro	9.811,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 9.811,25	1.471,69	
Totale Euro	11.282,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11.282,94	1.128,29	
Totale Euro	12.411,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**12.411,23**	

Totale Manodopera Euro	1.083,29	8,728
Totale Materiali Euro	8.520,00	68,648
Totale Noli Euro	207,96	1,676

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.140.a	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - P = 814/1630 H = 13,0/1,0 armatura standard Bruciatore misto a doppio combustibile a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, idoneo per essere alimentato alternativamente a gas o gasolio, corredato di motore autonomo per la pompa gasolio e di armatura gas standard oppure a norma UNI, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./ max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	13.480,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	24,20600	23,03	557,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	24,20600	25,71	622,34	
		Totale Manodopera				**1.179,80**	**8,752**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.140.a	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO FINO A kW 5000 P = 814/1630 H = 13,0/1,0 armatura standard	cad	1,0000	7.850,00	7.850,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.w	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa standard da 1100 kW a 1800 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	1.400,00	1.400,00	
		Totale Materiali				**9.250,00**	**68,619**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,10200	73,02	226,51	
		Totale Noli				**226,51**	**1,680**

Totale Euro	10.656,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 10.656,31	1.598,45	
Totale Euro	12.254,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12.254,76	1.225,48	
Totale Euro	13.480,24	
Prezzo di Applicazione Euro	**13.480,24**	
Totale Manodopera Euro	1.179,80	8,752
Totale Materiali Euro	9.250,00	68,619
Totale Noli Euro	226,51	1,680

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.140.b	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - P = 814/1630 H = 13,0/1,0 armatura UNI Bruciatore misto a doppio combustibile a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, idoneo per essere alimentato alternativamente a gas o gasolio, corredato di motore autonomo per la pompa gasolio e di armatura gas standard oppure a norma UNI, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./ max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	14.330,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	25,45400	23,03	586,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	25,45400	25,71	654,42	
		Totale Manodopera				**1.240,63**	**8,657**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.140.b	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO FINO A kW 5000 P = 814/1630 H = 13,0/1,0 armatura UNI	cad	1,0000	7.850,00	7.850,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.z	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa UNI da 1100 kW a 1800 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	2.000,00	2.000,00	
		Totale Materiali				**9.850,00**	**68,732**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,26200	73,02	238,19	
		Totale Noli				**238,19**	**1,662**

Totale Euro	11.328,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 11.328,82	1.699,32	
Totale Euro	13.028,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 13.028,14	1.302,81	
Totale Euro	14.330,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**14.330,95**	
Totale Manodopera Euro	1.240,63	8,657
Totale Materiali Euro	9.850,00	68,732
Totale Noli Euro	238,19	1,662

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.140.c	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - P = 1163/2325 H = 14,0/3,0 armatura standard Bruciatore misto a doppio combustibile a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, idoneo per essere alimentato alternativamente a gas o gasolio, corredato di motore autonomo per la pompa gasolio e di armatura gas standard oppure a norma UNI, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./ max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	17.411,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	31,22200	23,03	719,04	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	31,22200	25,71	802,72	
		Totale Manodopera				**1.521,76**	**8,740**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.140.c	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO FINO A kW 5000 P = 1163/2325 H = 14,0/3,0 armatura standard	cad	1,0000	10.550,00	10.550,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.w	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa standard da 1100 kW a 1800 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	1.400,00	1.400,00	
		Totale Materiali				**11.950,00**	**68,633**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,00200	73,02	292,23	
		Totale Noli				**292,23**	**1,678**

Totale Euro	13.763,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 13.763,99	2.064,60	
Totale Euro	15.828,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 15.828,59	1.582,86	
Totale Euro	17.411,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**17.411,45**	
Totale Manodopera Euro	1.521,76	8,740
Totale Materiali Euro	11.950,00	68,633
Totale Noli Euro	292,23	1,678

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.140.d	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - P = 1163/2325 H = 14,0/3,0 armatura UNI Bruciatore misto a doppio combustibile a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, idoneo per essere alimentato alternativamente a gas o gasolio, corredato di motore autonomo per la pompa gasolio e di armatura gas standard oppure a norma UNI, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./ max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	18.247,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	32,27000	23,03	743,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	32,27000	25,71	829,66	
		Totale Manodopera				**1.572,84**	**8,620**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.140.d	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO FINO A kW 5000 P = 1163/2325 H = 14,0/3,0 armatura UNI	cad	1,0000	10.550,00	10.550,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.z	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa UNI da 1100 kW a 1800 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	2.000,00	2.000,00	
		Totale Materiali				**12.550,00**	**68,777**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,13600	73,02	302,01	
		Totale Noli				**302,01**	**1,655**

Totale Euro	14.424,85	
Spese Generali 15,000% su Euro 14.424,85	2.163,73	
Totale Euro	16.588,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 16.588,58	1.658,86	
Totale Euro	18.247,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**18.247,44**	
Totale Manodopera Euro	1.572,84	8,620
Totale Materiali Euro	12.550,00	68,777
Totale Noli Euro	302,01	1,655

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.140.e	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - P = 1744/3490 H = 14,5/4,8 armatura standard Bruciatore misto a doppio combustibile a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, idoneo per essere alimentato alternativamente a gas o gasolio, corredato di motore autonomo per la pompa gasolio e di armatura gas standard oppure a norma UNI, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./ max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	19.448,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	35,70600	23,03	822,31	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	35,70600	25,71	918,00	
		Totale Manodopera				**1.740,31**	**8,948**
		Materiali					
4	ABR25_MAT_7.80.90.z2	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa UNI oltre 1800 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	2.500,00	2.500,00	
		Totale Materiali				**2.500,00**	**12,854**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,57600	73,02	334,14	
		Totale Noli				**334,14**	**1,718**
		Altro					
3	ABR25_MAT_7.80.140.e	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO FINO A kW 5000 P = 1744/3490 H = 14,5/4,8 armatura standard	ora	1,00000	10.800,00	10.800,00	
		Totale Altro				**10.800,00**	**55,531**

Totale Euro	15.374,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 15.374,45	2.306,17	
Totale Euro	17.680,62	
Utile Impresa 10,000% su Euro 17.680,62	1.768,06	
Totale Euro	19.448,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**19.448,68**	

Totale Manodopera Euro	1.740,31	8,948
Totale Altro Euro	10.800,00	55,531
Totale Materiali Euro	2.500,00	12,854
Totale Noli Euro	334,14	1,718

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.140.f	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - P = 1744/3490 H = 14,5/4,8 armatura UNI Bruciatore misto a doppio combustibile a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, idoneo per essere alimentato alternativamente a gas o gasolio, corredato di motore autonomo per la pompa gasolio e di armatura gas standard oppure a norma UNI, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./ max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	20.055,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	35,70600	23,03	822,31	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	35,70600	25,71	918,00	
		Totale Manodopera				**1.740,31**	**8,677**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.140.f	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO FINO A kW 5000 P = 1744/3490 H = 14,5/4,8 armatura UNI	cad	1,0000	11.280,00	11.280,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.z2	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa UNI oltre 1800 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	2.500,00	2.500,00	
		Totale Materiali				**13.780,00**	**68,708**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,57600	73,02	334,14	
		Totale Noli				**334,14**	**1,666**

Totale Euro	15.854,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 15.854,45	2.378,17	
Totale Euro	18.232,62	
Utile Impresa 10,000% su Euro 18.232,62	1.823,26	
Totale Euro	20.055,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**20.055,88**	
Totale Manodopera Euro	1.740,31	8,677
Totale Materiali Euro	13.780,00	68,708
Totale Noli Euro	334,14	1,666

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.140.g	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - P = 2325/5000 H = 16,5/4,8 armatura standard Bruciatore misto a doppio combustibile a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, idoneo per essere alimentato alternativamente a gas o gasolio, corredato di motore autonomo per la pompa gasolio e di armatura gas standard oppure a norma UNI, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./ max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	22.240,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	39,26600	23,03	904,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	39,26600	25,71	1.009,53	
		Totale Manodopera				**1.913,83**	**8,605**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.140.g	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO FINO A kW 5000 P = 2325/5000 H = 16,5/4,8 armatura standard	cad	1,0000	13.300,00	13.300,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.z1	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa standard oltre 1800 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	2.000,00	2.000,00	
		Totale Materiali				**15.300,00**	**68,794**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	5,03200	73,02	367,44	
		Totale Noli				**367,44**	**1,652**

Totale Euro	17.581,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 17.581,27	2.637,19	
Totale Euro	20.218,46	
Utile Impresa 10,000% su Euro 20.218,46	2.021,85	
Totale Euro	22.240,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**22.240,31**	
Totale Manodopera Euro	1.913,83	8,605
Totale Materiali Euro	15.300,00	68,794
Totale Noli Euro	367,44	1,652

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.140.h	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - P = 2325/5000 H = 16,5/4,8 armatura UNI Bruciatore misto a doppio combustibile a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, idoneo per essere alimentato alternativamente a gas o gasolio, corredato di motore autonomo per la pompa gasolio e di armatura gas standard oppure a norma UNI, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./ max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	23.114,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	42,54600	23,03	979,83	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	42,54600	25,71	1.093,86	
		Totale Manodopera				**2.073,69**	**8,972**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.140.h	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO FINO A kW 5000 P = 2325/5000 H = 16,5/4,8 armatura UNI	cad	1,0000	13.300,00	13.300,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.z2	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa UNI oltre 1800 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	2.500,00	2.500,00	
		Totale Materiali				**15.800,00**	**68,357**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	5,45400	73,02	398,25	
		Totale Noli				**398,25**	**1,723**

Totale Euro	18.271,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 18.271,94	2.740,79	
Totale Euro	21.012,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 21.012,73	2.101,27	
Totale Euro	23.114,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**23.114,00**	
Totale Manodopera Euro	2.073,69	8,972
Totale Materiali Euro	15.800,00	68,357
Totale Noli Euro	398,25	1,723

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.140.i	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - Modulatore di potenza Bruciatore misto a doppio combustibile a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, idoneo per essere alimentato alternativamente a gas o gasolio, corredato di motore autonomo per la pompa gasolio e di armatura gas standard oppure a norma UNI, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./ max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	1.291,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,33000	23,03	53,66	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,33000	25,71	59,90	
		Totale Manodopera				**113,56**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.140.i	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO FINO A kW 5000 Modulatore di potenza	cad	1,0000	885,41	885,41	
		Totale Materiali				**885,41**	**68,572**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,29800	73,02	21,76	
		Totale Noli				**21,76**	**1,685**

Totale Euro	1.020,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.020,73	153,11	
Totale Euro	1.173,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.173,84	117,38	
Totale Euro	1.291,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.291,22**	
Totale Manodopera Euro	113,56	8,795
Totale Materiali Euro	885,41	68,572
Totale Noli Euro	21,76	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.140.k1	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - Sonda di temperatura fino a 450 °C e adattatore Bruciatore misto a doppio combustibile a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, idoneo per essere alimentato alternativamente a gas o gasolio, corredato di motore autonomo per la pompa gasolio e di armatura gas standard oppure a norma UNI, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./ max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	527,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,95200	23,03	21,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,95200	25,71	24,48	
		Totale Manodopera				**46,40**	**8,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.140.k	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO FINO A kW 5000 Sonda di temperatura fino a 450 °C e adattatore	cad	1,0000	361,94	361,94	
		Totale Materiali				**361,94**	**68,573**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12200	73,02	8,91	
		Totale Noli				**8,91**	**1,688**

Totale Euro	417,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 417,25	62,59	
Totale Euro	479,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 479,84	47,98	
Totale Euro	527,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**527,82**	
Totale Manodopera Euro	46,40	8,791
Totale Materiali Euro	361,94	68,573
Totale Noli Euro	8,91	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.140.l	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - Sonda di temperatura fino a 130 °C e adattatore Bruciatore misto a doppio combustibile a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, idoneo per essere alimentato alternativamente a gas o gasolio, corredato di motore autonomo per la pompa gasolio e di armatura gas standard oppure a norma UNI, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./ max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	269,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,48600	23,03	11,19	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,48600	25,71	12,50	
		Totale Manodopera				**23,69**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.140.j	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO FINO A kW 5000 Sonda di temperatura fino a 130 °C e adattatore	cad	1,0000	184,74	184,74	
		Totale Materiali				**184,74**	**68,577**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06200	73,02	4,53	
		Totale Noli				**4,53**	**1,682**

Totale Euro	212,96	
Spese Generali 15,000% su Euro 212,96	31,94	
Totale Euro	244,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 244,90	24,49	
Totale Euro	269,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**269,39**	
Totale Manodopera Euro	23,69	8,794
Totale Materiali Euro	184,74	68,577
Totale Noli Euro	4,53	1,682

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.140.m	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - Sonda di pressione con adattatore Bruciatore misto a doppio combustibile a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, idoneo per essere alimentato alternativamente a gas o gasolio, corredato di motore autonomo per la pompa gasolio e di armatura gas standard oppure a norma UNI, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./ max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	671,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,21000	23,03	27,87	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,21000	25,71	31,11	
		Totale Manodopera				**58,98**	**8,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.140.l	BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO FINO A kW 5000 Sonda di pressione con adattatore	cad	1,0000	460,24	460,24	
		Totale Materiali				**460,24**	**68,586**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15400	73,02	11,25	
		Totale Noli				**11,25**	**1,677**

Totale Euro	530,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 530,47	79,57	
Totale Euro	610,04	
Utile Impresa 10,000% su Euro 610,04	61,00	
Totale Euro	671,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**671,04**	
Totale Manodopera Euro	58,98	8,789
Totale Materiali Euro	460,24	68,586
Totale Noli Euro	11,25	1,677

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.150.a	BRUCIATORE MISTO OLIO COMBUSTIBILE-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - P = 814/1630 H = 13,0/1,0 armatura standard Bruciatore misto a doppio combustibile a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, idoneo per essere alimentato alternativamente a gas o olio combustibile, corredato di motore autonomo per la pompa olio combustibile e di armatura gas standard oppure a norma UNI, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	16.964,44

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	30,30400	23,03	697,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	30,30400	25,71	779,12	
		Totale Manodopera				**1.477,02**	**8,707**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.150.a	BRUCIATORE MISTO OLIO COMBUSTIBILE-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO FINO A kW 5000 P = 814/1630 H = 13,0/1,0 armatura standard	cad	1,0000	10.250,00	10.250,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.w	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa standard da 1100 kW a 1800 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	1.400,00	1.400,00	
		Totale Materiali				**11.650,00**	**68,673**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,88400	73,02	283,61	
		Totale Noli				**283,61**	**1,672**

Totale Euro	13.410,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 13.410,63	2.011,59	
Totale Euro	15.422,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 15.422,22	1.542,22	
Totale Euro	16.964,44	
Prezzo di Applicazione Euro	**16.964,44**	
Totale Manodopera Euro	1.477,02	8,707
Totale Materiali Euro	11.650,00	68,673
Totale Noli Euro	283,61	1,672

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.150.b	BRUCIATORE MISTO OLIO COMBUSTIBILE-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - P = 814/1630 H = 13,0/1,0 armatura UNI Bruciatore misto a doppio combustibile a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, idoneo per essere alimentato alternativamente a gas o olio combustibile, corredato di motore autonomo per la pompa olio combustibile e di armatura gas standard oppure a norma UNI, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	17.815,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	31,55400	23,03	726,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	31,55400	25,71	811,25	
		Totale Manodopera				**1.537,94**	**8,633**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.150.b	BRUCIATORE MISTO OLIO COMBUSTIBILE-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO FINO A kW 5000 P = 814/1630 H = 13,0/1,0 armatura UNI	cad	1,0000	10.250,00	10.250,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.z	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa UNI da 1100 kW a 1800 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	2.000,00	2.000,00	
		Totale Materiali				**12.250,00**	**68,761**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,04400	73,02	295,29	
		Totale Noli				**295,29**	**1,658**

Totale Euro	14.083,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 14.083,23	2.112,48	
Totale Euro	16.195,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 16.195,71	1.619,57	
Totale Euro	17.815,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**17.815,28**	
Totale Manodopera Euro	1.537,94	8,633
Totale Materiali Euro	12.250,00	68,761
Totale Noli Euro	295,29	1,658

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.150.c	BRUCIATORE MISTO OLIO COMBUSTIBILE-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - P = 1163/2325 H = 14,0/3,0 armatura standard Bruciatore misto a doppio combustibile a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, idoneo per essere alimentato alternativamente a gas o olio combustibile, corredato di motore autonomo per la pompa olio combustibile e di armatura gas standard oppure a norma UNI, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	20.241,95

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	36,17200	23,03	833,04	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	36,17200	25,71	929,98	
		Totale Manodopera				**1.763,02**	**8,710**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.150.c	BRUCIATORE MISTO OLIO COMBUSTIBILE-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO FINO A kW 5000 P = 1163/2325 H = 14,0/3,0 armatura standard	cad	1,0000	12.500,00	12.500,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.w	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa standard da 1100 kW a 1800 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	1.400,00	1.400,00	
		Totale Materiali				**13.900,00**	**68,669**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,63600	73,02	338,52	
		Totale Noli				**338,52**	**1,672**

Totale Euro	16.001,54	
Spese Generali 15,000% su Euro 16.001,54	2.400,23	
Totale Euro	18.401,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 18.401,77	1.840,18	
Totale Euro	20.241,95	
Prezzo di Applicazione Euro	**20.241,95**	
Totale Manodopera Euro	1.763,02	8,710
Totale Materiali Euro	13.900,00	68,669
Totale Noli Euro	338,52	1,672

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.150.d	BRUCIATORE MISTO OLIO COMBUSTIBILE-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - P = 1163/2325 H = 14,0/3,0 armatura UNI Bruciatore misto a doppio combustibile a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, idoneo per essere alimentato alternativamente a gas o olio combustibile, corredato di motore autonomo per la pompa olio combustibile e di armatura gas standard oppure a norma UNI, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	21.078,08

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	37,22200	23,03	857,22	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	37,22200	25,71	956,98	
		Totale Manodopera				**1.814,20**	**8,607**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.150.d	BRUCIATORE MISTO OLIO COMBUSTIBILE-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO FINO A kW 5000 P = 1163/2325 H = 14,0/3,0 armatura UNI	cad	1,0000	12.500,00	12.500,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.z	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa UNI da 1100 kW a 1800 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	2.000,00	2.000,00	
		Totale Materiali				**14.500,00**	**68,792**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,77000	73,02	348,31	
		Totale Noli				**348,31**	**1,652**

Totale Euro	16.662,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 16.662,51	2.499,38	
Totale Euro	19.161,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 19.161,89	1.916,19	
Totale Euro	21.078,08	
Prezzo di Applicazione Euro	**21.078,08**	
Totale Manodopera Euro	1.814,20	8,607
Totale Materiali Euro	14.500,00	68,792
Totale Noli Euro	348,31	1,652

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.150.e	BRUCIATORE MISTO OLIO COMBUSTIBILE-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - P = 1744/3490 H = 14,5/4,8 armatura standard Bruciatore misto a doppio combustibile a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, idoneo per essere alimentato alternativamente a gas o olio combustibile, corredato di motore autonomo per la pompa olio combustibile e di armatura gas standard oppure a norma UNI, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	21.944,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	39,60200	23,03	912,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	39,60200	25,71	1.018,17	
		Totale Manodopera				**1.930,20**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.150.e	BRUCIATORE MISTO OLIO COMBUSTIBILE-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO FINO A kW 5000 P = 1744/3490 H = 14,5/4,8 armatura standard	cad	1,0000	13.046,76	13.046,76	
4	ABR25_MAT_7.80.90.z1	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa standard oltre 1800 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	2.000,00	2.000,00	
		Totale Materiali				**15.046,76**	**68,567**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	5,07600	73,02	370,65	
		Totale Noli				**370,65**	**1,689**

Totale Euro	17.347,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 17.347,61	2.602,14	
Totale Euro	19.949,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 19.949,75	1.994,98	
Totale Euro	21.944,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**21.944,73**	
Totale Manodopera Euro	1.930,20	8,796
Totale Materiali Euro	15.046,76	68,567
Totale Noli Euro	370,65	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.150.f	BRUCIATORE MISTO OLIO COMBUSTIBILE-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - P = 1744/3490 H = 14,5/4,8 armatura UNI Bruciatore misto a doppio combustibile a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, idoneo per essere alimentato alternativamente a gas o olio combustibile, corredato di motore autonomo per la pompa olio combustibile e di armatura gas standard oppure a norma UNI, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	22.595,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	40,65200	23,03	936,22	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	40,65200	25,71	1.045,16	
		Totale Manodopera				**1.981,38**	**8,769**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.150.f	BRUCIATORE MISTO OLIO COMBUSTIBILE-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO FINO A kW 5000 P = 1744/3490 H = 14,5/4,8 armatura UNI	cad	1,0000	13.000,00	13.000,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.z2	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa UNI oltre 1800 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	2.500,00	2.500,00	
		Totale Materiali				**15.500,00**	**68,599**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	5,21000	73,02	380,43	
		Totale Noli				**380,43**	**1,684**

Totale Euro	17.861,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 17.861,81	2.679,27	
Totale Euro	20.541,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 20.541,08	2.054,11	
Totale Euro	22.595,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**22.595,19**	

Totale Manodopera Euro	1.981,38	8,769
Totale Materiali Euro	15.500,00	68,599
Totale Noli Euro	380,43	1,684

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.150.g	BRUCIATORE MISTO OLIO COMBUSTIBILE-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - P = 2325/5000 H = 16,5/4,8 armatura standard Bruciatore misto a doppio combustibile a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, idoneo per essere alimentato alternativamente a gas o olio combustibile, corredato di motore autonomo per la pompa olio combustibile e di armatura gas standard oppure a norma UNI, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	24.203,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	43,68000	23,03	1.005,95	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	43,68000	25,71	1.123,01	
		Totale Manodopera				**2.128,96**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.150.g	BRUCIATORE MISTO OLIO COMBUSTIBILE-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO FINO A kW 5000 P = 2325/5000 H = 16,5/4,8 armatura standard	cad	1,0000	14.595,82	14.595,82	
4	ABR25_MAT_7.80.90.z1	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa standard oltre 1800 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	2.000,00	2.000,00	
		Totale Materiali				**16.595,82**	**68,567**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	5,59800	73,02	408,77	
		Totale Noli				**408,77**	**1,689**

Totale Euro	19.133,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 19.133,55	2.870,03	
Totale Euro	22.003,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 22.003,58	2.200,36	
Totale Euro	24.203,94	
Prezzo di Applicazione Euro	**24.203,94**	
Totale Manodopera Euro	2.128,96	8,796
Totale Materiali Euro	16.595,82	68,567
Totale Noli Euro	408,77	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.150.h	BRUCIATORE MISTO OLIO COMBUSTIBILE-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - P = 2325/5000 H = 16,5/4,8 armatura UNI Bruciatore misto a doppio combustibile a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, idoneo per essere alimentato alternativamente a gas o olio combustibile, corredato di motore autonomo per la pompa olio combustibile e di armatura gas standard oppure a norma UNI, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	24.912,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	44,73000	23,03	1.030,13	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	44,73000	25,71	1.150,01	
		Totale Manodopera				**2.180,14**	**8,751**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.150.h	BRUCIATORE MISTO OLIO COMBUSTIBILE-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO FINO A kW 5000 P = 2325/5000 H = 16,5/4,8 armatura UNI	cad	1,0000	14.595,00	14.595,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.z2	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa UNI oltre 1800 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	2.500,00	2.500,00	
		Totale Materiali				**17.095,00**	**68,620**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	5,73400	73,02	418,70	
		Totale Noli				**418,70**	**1,681**

Totale Euro	19.693,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 19.693,84	2.954,08	
Totale Euro	22.647,92	
Utile Impresa 10,000% su Euro 22.647,92	2.264,79	
Totale Euro	24.912,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**24.912,71**	

Totale Manodopera Euro	2.180,14	8,751
Totale Materiali Euro	17.095,00	68,620
Totale Noli Euro	418,70	1,681

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.150.i	BRUCIATORE MISTO OLIO COMBUSTIBILE-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - Modulatore di potenza Bruciatore misto a doppio combustibile a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, idoneo per essere alimentato alternativamente a gas o olio combustibile, corredato di motore autonomo per la pompa olio combustibile e di armatura gas standard oppure a norma UNI, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	1.291,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,33000	23,03	53,66	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,33000	25,71	59,90	
		Totale Manodopera				**113,56**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.150.i	BRUCIATORE MISTO OLIO COMBUSTIBILE-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO FINO A kW 5000 Modulatore di potenza	cad	1,0000	885,41	885,41	
		Totale Materiali				**885,41**	**68,572**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,29800	73,02	21,76	
		Totale Noli				**21,76**	**1,685**

Totale Euro	1.020,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.020,73	153,11	
Totale Euro	1.173,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.173,84	117,38	
Totale Euro	1.291,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.291,22**	

Totale Manodopera Euro	113,56	8,795
Totale Materiali Euro	885,41	68,572
Totale Noli Euro	21,76	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.150.j	BRUCIATORE MISTO OLIO COMBUSTIBILE-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - Sonda di temperatura fino a 130 °C e adattatore Bruciatore misto a doppio combustibile a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, idoneo per essere alimentato alternativamente a gas o olio combustibile, corredato di motore autonomo per la pompa olio combustibile e di armatura gas standard oppure a norma UNI, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	269,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,48600	23,03	11,19	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,48600	25,71	12,50	
		Totale Manodopera				**23,69**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.150.j	BRUCIATORE MISTO OLIO COMBUSTIBILE-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO FINO A kW 5000 Sonda di temperatura fino a 130 °C e adattatore	cad	1,0000	184,74	184,74	
		Totale Materiali				**184,74**	**68,577**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06200	73,02	4,53	
		Totale Noli				**4,53**	**1,682**
					Totale Euro	212,96	
					Spese Generali 15,000% su Euro 212,96	31,94	
					Totale Euro	244,90	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 244,90	24,49	
					Totale Euro	269,39	
					Prezzo di Applicazione Euro	**269,39**	
					Totale Manodopera Euro	23,69	8,794
					Totale Materiali Euro	184,74	68,577
					Totale Noli Euro	4,53	1,682

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.150.k	BRUCIATORE MISTO OLIO COMBUSTIBILE-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - Sonda di temperatura fino a 450 °C e adattatore Bruciatore misto a doppio combustibile a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, idoneo per essere alimentato alternativamente a gas o olio combustibile, corredato di motore autonomo per la pompa olio combustibile e di armatura gas standard oppure a norma UNI, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	527,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,95200	23,03	21,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,95200	25,71	24,48	
		Totale Manodopera				**46,40**	**8,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.150.k	BRUCIATORE MISTO OLIO COMBUSTIBILE-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO FINO A kW 5000 Sonda di temperatura fino a 450 °C e adattatore	cad	1,0000	361,94	361,94	
		Totale Materiali				**361,94**	**68,573**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12200	73,02	8,91	
		Totale Noli				**8,91**	**1,688**

Totale Euro	417,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 417,25	62,59	
Totale Euro	479,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 479,84	47,98	
Totale Euro	527,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**527,82**	
Totale Manodopera Euro	46,40	8,791
Totale Materiali Euro	361,94	68,573
Totale Noli Euro	8,91	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.150.l	BRUCIATORE MISTO OLIO COMBUSTIBILE-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000 - Sonda di pressione con adattatore Bruciatore misto a doppio combustibile a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per potenze fino a kW 5000, motore 2900 1/min, idoneo per essere alimentato alternativamente a gas o olio combustibile, corredato di motore autonomo per la pompa olio combustibile e di armatura gas standard oppure a norma UNI, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	671,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,21000	23,03	27,87	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,21000	25,71	31,11	
		Totale Manodopera				**58,98**	**8,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.150.l	BRUCIATORE MISTO OLIO COMBUSTIBILE-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO FINO A kW 5000 Sonda di pressione con adattatore	cad	1,0000	460,24	460,24	
		Totale Materiali				**460,24**	**68,586**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15400	73,02	11,25	
		Totale Noli				**11,25**	**1,677**
					Totale Euro	530,47	
					Spese Generali 15,000% su Euro 530,47	79,57	
					Totale Euro	610,04	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 610,04	61,00	
					Totale Euro	671,04	
					Prezzo di Applicazione Euro	**671,04**	
					Totale Manodopera Euro	58,98	8,789
					Totale Materiali Euro	460,24	68,586
					Totale Noli Euro	11,25	1,677

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.160.a	CUFFIA FONICA INSONORIZZANTE PER BRUCIATORI DI GASOLIO, GAS E OLIO COMBUSTIBILE - Per bruciatori di potenza max fino a 500 kW Cuffia fonica da installare sopra il bruciatore per ridurre la rumorosità, costituita da telaio metallico montato su ruote girevoli, mobile di contenimento, isolante fonoassorbente all'interno.	cad	1,0000	837,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,51000	23,03	34,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,51000	25,71	38,82	
		Totale Manodopera				**73,60**	**8,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.160.a	CUFFIA FONICA INSONORIZZANTE PER BRUCIATORI DI GASOLIO, GAS E OLIO COMBUSTIBILE Per bruciatori di potenza max fino a 500 kW	cad	1,0000	574,21	574,21	
		Totale Materiali				**574,21**	**68,586**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,19200	73,02	14,02	
		Totale Noli				**14,02**	**1,675**

Totale Euro	661,83	
Spese Generali 15,000% su Euro 661,83	99,27	
Totale Euro	761,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 761,10	76,11	
Totale Euro	837,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**837,21**	
Totale Manodopera Euro	73,60	8,791
Totale Materiali Euro	574,21	68,586
Totale Noli Euro	14,02	1,675

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.160.b	CUFFIA FONICA INSONORIZZANTE PER BRUCIATORI DI GASOLIO, GAS E OLIO COMBUSTIBILE - Per bruciatori di potenza max fino a 800 kW Cuffia fonica da installare sopra il bruciatore per ridurre la rumorosità, costituita da telaio metallico montato su ruote girevoli, mobile di contenimento, isolante fonoassorbente all'interno.	cad	1,0000	910,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,64200	23,03	37,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,64200	25,71	42,22	
		Totale Manodopera				**80,04**	**8,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.160.b	CUFFIA FONICA INSONORIZZANTE PER BRUCIATORI DI GASOLIO, GAS E OLIO COMBUSTIBILE Per bruciatori di potenza max fino a 800 kW	cad	1,0000	624,31	624,31	
		Totale Materiali				**624,31**	**68,576**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,21000	73,02	15,33	
		Totale Noli				**15,33**	**1,684**

Totale Euro	719,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 719,68	107,95	
Totale Euro	827,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 827,63	82,76	
Totale Euro	910,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**910,39**	

Totale Manodopera Euro	80,04	8,792
Totale Materiali Euro	624,31	68,576
Totale Noli Euro	15,33	1,684

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.160.c	CUFFIA FONICA INSONORIZZANTE PER BRUCIATORI DI GASOLIO, GAS E OLIO COMBUSTIBILE - Per bruciatori di potenza max fino a 1100 kW Cuffia fonica da installare sopra il bruciatore per ridurre la rumorosità, costituita da telaio metallico montato su ruote girevoli, mobile di contenimento, isolante fonoassorbente all'interno.	cad	1,0000	1.408,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,54200	23,03	58,54	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,54200	25,71	65,35	
		Totale Manodopera				**123,89**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.160.c	CUFFIA FONICA INSONORIZZANTE PER BRUCIATORI DI GASOLIO, GAS E OLIO COMBUSTIBILE Per bruciatori di potenza max fino a 1100 kW	cad	1,0000	966,13	966,13	
		Totale Materiali				**966,13**	**68,578**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,32400	73,02	23,66	
		Totale Noli				**23,66**	**1,679**

Totale Euro	1.113,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.113,68	167,05	
Totale Euro	1.280,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.280,73	128,07	
Totale Euro	1.408,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.408,80**	

Totale Manodopera Euro	123,89	8,794
Totale Materiali Euro	966,13	68,578
Totale Noli Euro	23,66	1,679

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.160.d	CUFFIA FONICA INSONORIZZANTE PER BRUCIATORI DI GASOLIO, GAS E OLIO COMBUSTIBILE - Per bruciatori di potenza max fino a 1900 kW Cuffia fonica da installare sopra il bruciatore per ridurre la rumorosità, costituita da telaio metallico montato su ruote girevoli, mobile di contenimento, isolante fonoassorbente all'interno.	cad	1,0000	1.557,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,81000	23,03	64,71	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,81000	25,71	72,25	
		Totale Manodopera				**136,96**	**8,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.160.d	CUFFIA FONICA INSONORIZZANTE PER BRUCIATORI DI GASOLIO, GAS E OLIO COMBUSTIBILE Per bruciatori di potenza max fino a 1900 kW	cad	1,0000	1.068,21	1.068,21	
		Totale Materiali				**1.068,21**	**68,572**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,36000	73,02	26,29	
		Totale Noli				**26,29**	**1,688**

Totale Euro	1.231,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.231,46	184,72	
Totale Euro	1.416,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.416,18	141,62	
Totale Euro	1.557,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.557,80**	

Totale Manodopera Euro	136,96	8,792
Totale Materiali Euro	1.068,21	68,572
Totale Noli Euro	26,29	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.160.e	CUFFIA FONICA INSONORIZZANTE PER BRUCIATORI DI GASOLIO, GAS E OLIO COMBUSTIBILE - Per bruciatori di potenza max fino a 2500 kW Cuffia fonica da installare sopra il bruciatore per ridurre la rumorosità, costituita da telaio metallico montato su ruote girevoli, mobile di contenimento, isolante fonoassorbente all'interno.	cad	1,0000	1.921,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,46600	23,03	79,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,46600	25,71	89,11	
		Totale Manodopera				**168,93**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.160.e	CUFFIA FONICA INSONORIZZANTE PER BRUCIATORI DI GASOLIO, GAS E OLIO COMBUSTIBILE Per bruciatori di potenza max fino a 2500 kW	cad	1,0000	1.317,44	1.317,44	
		Totale Materiali				**1.317,44**	**68,571**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,44400	73,02	32,42	
		Totale Noli				**32,42**	**1,687**

Totale Euro	1.518,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.518,79	227,82	
Totale Euro	1.746,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.746,61	174,66	
Totale Euro	1.921,27	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.921,27**	

Totale Manodopera Euro	168,93	8,793
Totale Materiali Euro	1.317,44	68,571
Totale Noli Euro	32,42	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.20.a	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 450 - P = 15/ 30 H = 5,5/1,3 Bruciatore di gasolio pluristadio marcato CE per portata fino a kg/h 450, motore 2900 1/min, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min/max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	2.207,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,98000	23,03	91,66	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,98000	25,71	102,33	
		Totale Manodopera				**193,99**	**8,790**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.20.a	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 450 P = 15/ 30 H = 5,5/1,3	cad	1,0000	1.513,43	1.513,43	
		Totale Materiali				**1.513,43**	**68,574**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,51000	73,02	37,24	
		Totale Noli				**37,24**	**1,687**

Totale Euro	1.744,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.744,66	261,70	
Totale Euro	2.006,36	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.006,36	200,64	
Totale Euro	2.207,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.207,00**	
Totale Manodopera Euro	193,99	8,790
Totale Materiali Euro	1.513,43	68,574
Totale Noli Euro	37,24	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.20.b	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 450 - P = 16/ 45 H = 7,5/0,0 Bruciatore di gasolio pluristadio marcato CE per portata fino a kg/h 450, motore 2900 1/min, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min/max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	2.860,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,16000	23,03	118,83	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,16000	25,71	132,66	
		Totale Manodopera				**251,49**	**8,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.20.b	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 450 P = 16/ 45 H = 7,5/0,0	cad	1,0000	1.961,69	1.961,69	
		Totale Materiali				**1.961,69**	**68,575**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,66000	73,02	48,19	
		Totale Noli				**48,19**	**1,685**

Totale Euro	2.261,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.261,37	339,21	
Totale Euro	2.600,58	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.600,58	260,06	
Totale Euro	2.860,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.860,64**	
Totale Manodopera Euro	251,49	8,791
Totale Materiali Euro	1.961,69	68,575
Totale Noli Euro	48,19	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.20.c	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 450 - P = 30/ 60 H = 6,8/0,0 Bruciatore di gasolio pluristadio marcato CE per portata fino a kg/h 450, motore 2900 1/min, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min/max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	3.301,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,96000	23,03	137,26	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,96000	25,71	153,23	
		Totale Manodopera				**290,49**	**8,797**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.20.c	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 450 P = 30/ 60 H = 6,8/0,0	cad	1,0000	2.264,12	2.264,12	
		Totale Materiali				**2.264,12**	**68,569**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,76200	73,02	55,64	
		Totale Noli				**55,64**	**1,685**

Totale Euro	2.610,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.610,25	391,54	
Totale Euro	3.001,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.001,79	300,18	
Totale Euro	3.301,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.301,97**	
Totale Manodopera Euro	290,49	8,797
Totale Materiali Euro	2.264,12	68,569
Totale Noli Euro	55,64	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.20.d	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 450 - P = 45/ 90 H = 10,0/0,0 Bruciatore di gasolio pluristadio marcato CE per portata fino a kg/h 450, motore 2900 1/min, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min/max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	4.068,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,34000	23,03	169,04	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,34000	25,71	188,71	
		Totale Manodopera				**357,75**	**8,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.20.d	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 450 P = 45/ 90 H = 10,0/0,0	cad	1,0000	2.790,09	2.790,09	
		Totale Materiali				**2.790,09**	**68,572**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,94000	73,02	68,64	
		Totale Noli				**68,64**	**1,687**

Totale Euro	3.216,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.216,48	482,47	
Totale Euro	3.698,95	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.698,95	369,90	
Totale Euro	4.068,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.068,85**	
Totale Manodopera Euro	357,75	8,792
Totale Materiali Euro	2.790,09	68,572
Totale Noli Euro	68,64	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.20.e	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 450 - P = 70/130 H = 12,8/0,0 Bruciatore di gasolio pluristadio marcato CE per portata fino a kg/h 450, motore 2900 1/min, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min/max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	4.753,19

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,58000	23,03	197,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,58000	25,71	220,59	
		Totale Manodopera				**418,19**	**8,798**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.20.e	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 450 P = 70/130 H = 12,8/0,0	cad	1,0000	3.259,68	3.259,68	
		Totale Materiali				**3.259,68**	**68,579**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,09000	73,02	79,59	
		Totale Noli				**79,59**	**1,674**

Totale Euro	3.757,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.757,46	563,62	
Totale Euro	4.321,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.321,08	432,11	
Totale Euro	4.753,19	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.753,19**	
Totale Manodopera Euro	418,19	8,798
Totale Materiali Euro	3.259,68	68,579
Totale Noli Euro	79,59	1,674

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.20.f	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 450 - P = 100/200 H = 13,3/3,4 Bruciatore di gasolio pluristadio marcato CE per portata fino a kg/h 450, motore 2900 1/min, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min/max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	7.018,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	12,67000	23,03	291,79	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	12,67000	25,71	325,75	
		Totale Manodopera				**617,54**	**8,799**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.20.f	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 450 P = 100/200 H = 13,3/3,4	cad	1,0000	4.812,51	4.812,51	
		Totale Materiali				**4.812,51**	**68,567**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,62000	73,02	118,29	
		Totale Noli				**118,29**	**1,685**

Totale Euro	5.548,34	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.548,34	832,25	
Totale Euro	6.380,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.380,59	638,06	
Totale Euro	7.018,65	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.018,65**	
Totale Manodopera Euro	617,54	8,799
Totale Materiali Euro	4.812,51	68,567
Totale Noli Euro	118,29	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.20.g	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 450 - P = 150/300 H = 15,0/4,2 Bruciatore di gasolio pluristadio marcato CE per portata fino a kg/h 450, motore 2900 1/min, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min/max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	8.259,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	14,91000	23,03	343,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	14,91000	25,71	383,34	
		Totale Manodopera				**726,72**	**8,799**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.20.g	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 450 P = 150/300 H = 15,0/4,2	cad	1,0000	5.663,44	5.663,44	
		Totale Materiali				**5.663,44**	**68,572**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,90000	73,02	138,74	
		Totale Noli				**138,74**	**1,680**

Totale Euro	6.528,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.528,90	979,34	
Totale Euro	7.508,24	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.508,24	750,82	
Totale Euro	8.259,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.259,06**	

Totale Manodopera Euro	726,72	8,799
Totale Materiali Euro	5.663,44	68,572
Totale Noli Euro	138,74	1,680

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.20.h	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 450 - P = 225/450 H = 16,0/4,5 Bruciatore di gasolio pluristadio marcato CE per portata fino a kg/h 450, motore 2900 1/min, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min/max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	9.926,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	17,92000	23,03	412,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	17,92000	25,71	460,72	
		Totale Manodopera				**873,42**	**8,798**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.20.h	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 450 P = 225/450 H = 16,0/4,5	cad	1,0000	6.806,78	6.806,78	
		Totale Materiali				**6.806,78**	**68,568**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,29000	73,02	167,22	
		Totale Noli				**167,22**	**1,685**

Totale Euro	7.847,42	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.847,42	1.177,11	
Totale Euro	9.024,53	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9.024,53	902,45	
Totale Euro	9.926,98	
Prezzo di Applicazione Euro	**9.926,98**	
Totale Manodopera Euro	873,42	8,798
Totale Materiali Euro	6.806,78	68,568
Totale Noli Euro	167,22	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.30.a	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450. - P = 70/ 140 H = 12,5/2,5 Bruciatore di gasolio a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per portate fino a kg/h 450, motore 2900 1/min, completo di ugello modulante e comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	8.112,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	14,70000	23,03	338,54	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	14,70000	25,71	377,94	
		Totale Manodopera				**716,48**	**8,831**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.30.a	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO P = 70/ 140 H = 12,5/2,5	cad	1,0000	5.513,88	5.513,88	
4	ABR25_MAT_7.80.70.k	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450 Ugello modulante	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**5.563,88**	**68,582**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,82000	73,02	132,90	
		Totale Noli				**132,90**	**1,638**

Totale Euro	6.413,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.413,26	961,99	
Totale Euro	7.375,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.375,25	737,53	
Totale Euro	8.112,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.112,78**	

Totale Manodopera Euro	716,48	8,831
Totale Materiali Euro	5.563,88	68,582
Totale Noli Euro	132,90	1,638

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.30.b	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450. - P = 100/ 200 H = 13,5/3,3 Bruciatore di gasolio a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per portate fino a kg/h 450, motore 2900 1/min, completo di ugello modulante e comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	9.311,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	16,80000	23,03	386,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	16,80000	25,71	431,93	
		Totale Manodopera				**818,83**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.30.b	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO P = 100/ 200 H = 13,5/3,3	cad	1,0000	6.334,78	6.334,78	
4	ABR25_MAT_7.80.70.k	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450 Ugello modulante	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**6.384,78**	**68,571**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,15000	73,02	156,99	
		Totale Noli				**156,99**	**1,686**

Totale Euro	7.360,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.360,60	1.104,09	
Totale Euro	8.464,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.464,69	846,47	
Totale Euro	9.311,16	
Prezzo di Applicazione Euro	**9.311,16**	

Totale Manodopera Euro	818,83	8,794
Totale Materiali Euro	6.384,78	68,571
Totale Noli Euro	156,99	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.30.c	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450. - P = 150/ 300 H = 15,0/4,4 Bruciatore di gasolio a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per portate fino a kg/h 450, motore 2900 1/min, completo di ugello modulante e comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	11.234,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	20,27000	23,03	466,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	20,27000	25,71	521,14	
		Totale Manodopera				**987,96**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.30.c	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO P = 150/ 300 H = 15,0/4,4	cad	1,0000	7.653,00	7.653,00	
4	ABR25_MAT_7.80.70.k	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450 Ugello modulante	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**7.703,00**	**68,567**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,60000	73,02	189,85	
		Totale Noli				**189,85**	**1,690**

Totale Euro	8.880,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 8.880,81	1.332,12	
Totale Euro	10.212,93	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10.212,93	1.021,29	
Totale Euro	11.234,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**11.234,22**	

Totale Manodopera Euro	987,96	8,794
Totale Materiali Euro	7.703,00	68,567
Totale Noli Euro	189,85	1,690

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.30.d	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450. - P = 225/ 450 H = 16,5/4,4 Bruciatore di gasolio a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per portate fino a kg/h 450, motore 2900 1/min, completo di ugello modulante e comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	13.458,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	24,29000	23,03	559,40	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	24,29000	25,71	624,50	
		Totale Manodopera				**1.183,90**	**8,797**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.30.d	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO P = 150/ 300 H = 15,0/4,4	cad	1,0000	9.178,05	9.178,05	
4	ABR25_MAT_7.80.70.k	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450 Ugello modulante	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**9.228,05**	**68,567**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,11000	73,02	227,09	
		Totale Noli				**227,09**	**1,687**

Totale Euro	10.639,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 10.639,04	1.595,86	
Totale Euro	12.234,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12.234,90	1.223,49	
Totale Euro	13.458,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**13.458,39**	

Totale Manodopera Euro	1.183,90	8,797
Totale Materiali Euro	9.228,05	68,567
Totale Noli Euro	227,09	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.30.e	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450. - Modulatore di potenza Bruciatore di gasolio a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per portate fino a kg/h 450, motore 2900 1/min, completo di ugello modulante e comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	1.291,41

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,33000	23,03	53,66	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,33000	25,71	59,90	
		Totale Manodopera				**113,56**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.30.e	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO Modulatore di potenza	cad	1,0000	885,41	885,41	
		Totale Materiali				**885,41**	**68,561**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,697**

Totale Euro	1.020,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.020,88	153,13	
Totale Euro	1.174,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.174,01	117,40	
Totale Euro	1.291,41	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.291,41**	

Totale Manodopera Euro	113,56	8,793
Totale Materiali Euro	885,41	68,561
Totale Noli Euro	21,91	1,697

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.30.f	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450. - Sonda di temperatura fino a 130 °C e adattatore Bruciatore di gasolio a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per portate fino a kg/h 450, motore 2900 1/min, completo di ugello modulante e comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	269,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,49000	23,03	11,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,49000	25,71	12,60	
		Totale Manodopera				**23,88**	**8,862**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.30.f	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO Sonda di temperatura fino a 130 °C e adattatore	cad	1,0000	184,74	184,74	
		Totale Materiali				**184,74**	**68,562**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,626**
					Totale Euro	213,00	
					Spese Generali 15,000% su Euro 213,00	31,95	
					Totale Euro	244,95	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 244,95	24,50	
					Totale Euro	269,45	
					Prezzo di Applicazione Euro	**269,45**	
					Totale Manodopera Euro	23,88	8,862
					Totale Materiali Euro	184,74	68,562
					Totale Noli Euro	4,38	1,626

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.30.g	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450. - Sonda di temperatura fino a 450°C e adattatore Bruciatore di gasolio a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per portate fino a kg/h 450, motore 2900 1/min, completo di ugello modulante e comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	527,98

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,95000	23,03	21,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,95000	25,71	24,42	
		Totale Manodopera				**46,30**	**8,769**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.30.g	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO Sonda di temperatura fino a 450 °C e adattatore	cad	1,0000	361,94	361,94	
		Totale Materiali				**361,94**	**68,552**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12500	73,02	9,13	
		Totale Noli				**9,13**	**1,729**

Totale Euro	417,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 417,37	62,61	
Totale Euro	479,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 479,98	48,00	
Totale Euro	527,98	
Prezzo di Applicazione Euro	**527,98**	

Totale Manodopera Euro	46,30	8,769
Totale Materiali Euro	361,94	68,552
Totale Noli Euro	9,13	1,729

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.30.h	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450. - Sonda di pressione con adattatore Bruciatore di gasolio a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per portate fino a kg/h 450, motore 2900 1/min, completo di ugello modulante e comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	670,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,21000	23,03	27,87	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,21000	25,71	31,11	
		Totale Manodopera				**58,98**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.30.h	BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO Sonda di pressione con adattatore	cad	1,0000	460,24	460,24	
		Totale Materiali				**460,24**	**68,624**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**1,633**

Totale Euro	530,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 530,17	79,53	
Totale Euro	609,70	
Utile Impresa 10,000% su Euro 609,70	60,97	
Totale Euro	670,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**670,67**	
Totale Manodopera Euro	58,98	8,794
Totale Materiali Euro	460,24	68,624
Totale Noli Euro	10,95	1,633

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.40.a	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 20 - P = 4,5/10,0 Bruciatore di olio combustibile monostadio marcato CE per portate fino a kg/h 20, motore 2900 1/min, idoneo per camere di combustione in depressione, corredato di riscaldatore elettrico, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./ max: P (kg/h).	cad	1,0000	2.156,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,89000	23,03	89,59	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,89000	25,71	100,01	
		Totale Manodopera				**189,60**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.40.a	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO P = 4,5/10,0	cad	1,0000	1.378,35	1.378,35	
		Totale Materiali				**1.378,35**	**63,927**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**1,693**
		Altro					
4	ABR25_MAT_7.80.70.l	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450 Riscaldatore elettrico	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Altro				**100,00**	**4,638**

Totale Euro	1.704,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.704,46	255,67	
Totale Euro	1.960,13	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.960,13	196,01	
Totale Euro	2.156,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.156,14**	

Totale Manodopera Euro	189,60	8,793
Totale Materiali Euro	1.378,35	63,927
Totale Altro Euro	100,00	4,638
Totale Noli Euro	36,51	1,693

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.40.b	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 20 - P = 10,0/20,0 Bruciatore di olio combustibile monostadio marcato CE per portate fino a kg/h 20, motore 2900 1/min, idoneo per camere di combustione in depressione, corredato di riscaldatore elettrico, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./ max: P (kg/h).	cad	1,0000	2.528,72

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,56200	23,03	105,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,56200	25,71	117,29	
		Totale Manodopera				**222,35**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.40.b	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO P = 10,0/20,0	cad	1,0000	1.684,00	1.684,00	
4	ABR25_MAT_7.80.70.k	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450 Ugello modulante	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**1.734,00**	**68,572**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,58400	73,02	42,64	
		Totale Noli				**42,64**	**1,686**

Totale Euro	1.998,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.998,99	299,85	
Totale Euro	2.298,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.298,84	229,88	
Totale Euro	2.528,72	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.528,72**	
Totale Manodopera Euro	222,35	8,793
Totale Materiali Euro	1.734,00	68,572
Totale Noli Euro	42,64	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.40.c	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 20 - Filtro cartuccia, 7 E, max 20 kg/h Bruciatore di olio combustibile monostadio marcato CE per portate fino a kg/h 20, motore 2900 1/min, idoneo per camere di combustione in depressione, corredato di riscaldatore elettrico, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./ max: P (kg/h).	cad	1,0000	39,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07000	23,03	1,61	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07000	25,71	1,80	
		Totale Manodopera				**3,41**	**8,609**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.40.c	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO Filtro cartuccia, 7 E, max 20 kg/h	cad	1,0000	27,32	27,32	
		Totale Materiali				**27,32**	**68,972**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,464**

Totale Euro	31,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 31,31	4,70	
Totale Euro	36,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 36,01	3,60	
Totale Euro	39,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**39,61**	
Totale Manodopera Euro	3,41	8,609
Totale Materiali Euro	27,32	68,972
Totale Noli Euro	0,58	1,464

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.40.d	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 20 - Filtro autopulente, 7 E, max 20 kg/h Bruciatore di olio combustibile monostadio marcato CE per portate fino a kg/h 20, motore 2900 1/min, idoneo per camere di combustione in depressione, corredato di riscaldatore elettrico, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./ max: P (kg/h).	cad	1,0000	233,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,42000	23,03	9,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,42000	25,71	10,80	
		Totale Manodopera				**20,47**	**8,761**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.40.d	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO Filtro autopulente, 7 E, max 20 kg/h	cad	1,0000	160,30	160,30	
		Totale Materiali				**160,30**	**68,604**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05400	73,02	3,94	
		Totale Noli				**3,94**	**1,686**

Totale Euro	184,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 184,71	27,71	
Totale Euro	212,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 212,42	21,24	
Totale Euro	233,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**233,66**	
Totale Manodopera Euro	20,47	8,761
Totale Materiali Euro	160,30	68,604
Totale Noli Euro	3,94	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.50.a	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 100 - P = 15/ 30 H = 5,5/1,5 Bruciatore di olio combustibile pluristadio marcato CE per portate fino a kg/h 100, motore 2900 1/min, corredato di riscaldatore elettrico, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	3.921,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,90000	23,03	158,91	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,90000	25,71	177,40	
		Totale Manodopera				**336,31**	**8,576**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.50.a	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 100 P = 15/ 30 H = 5,5/1,5	cad	1,0000	2.600,00	2.600,00	
		Totale Materiali				**2.600,00**	**66,305**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,87000	73,02	63,53	
		Totale Noli				**63,53**	**1,620**
		Altro					
4	ABR25_MAT_7.80.70.l	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450 Riscaldatore elettrico	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Altro				**100,00**	**2,550**

Totale Euro	3.099,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.099,84	464,98	
Totale Euro	3.564,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.564,82	356,48	
Totale Euro	3.921,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.921,30**	

Totale Manodopera Euro	336,31	8,576
Totale Materiali Euro	2.600,00	66,305
Totale Altro Euro	100,00	2,550
Totale Noli Euro	63,53	1,620

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.50.b	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 100 - P = 18/ 45 H = 7,0/0,0 Bruciatore di olio combustibile pluristadio marcato CE per portate fino a kg/h 100, motore 2900 1/min, corredato di riscaldatore elettrico, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	4.177,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,54000	23,03	173,65	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,54000	25,71	193,85	
		Totale Manodopera				**367,50**	**8,798**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.50.b	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 100 P = 18/ 45 H = 7,0/0,0	cad	1,0000	2.764,61	2.764,61	
		Totale Materiali				**2.764,61**	**66,182**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,96000	73,02	70,10	
		Totale Noli				**70,10**	**1,678**
		Altro					
4	ABR25_MAT_7.80.70.l	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450 Riscaldatore elettrico	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Altro				**100,00**	**2,394**

Totale Euro	3.302,21	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.302,21	495,33	
Totale Euro	3.797,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.797,54	379,75	
Totale Euro	4.177,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.177,29**	

Totale Manodopera Euro	367,50	8,798
Totale Materiali Euro	2.764,61	66,182
Totale Altro Euro	100,00	2,394
Totale Noli Euro	70,10	1,678

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.50.c	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 100 - P = 30/ 60 H = 7,5/0,9 Bruciatore di olio combustibile pluristadio marcato CE per portate fino a kg/h 100, motore 2900 1/min, corredato di riscaldatore elettrico, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	4.661,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,41000	23,03	193,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,41000	25,71	216,22	
		Totale Manodopera				**409,90**	**8,793**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.50.c	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 100 P = 30/ 60 H = 7,5/0,9	cad	1,0000	3.096,46	3.096,46	
		Totale Materiali				**3.096,46**	**66,422**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,08000	73,02	78,86	
		Totale Noli				**78,86**	**1,692**
		Altro					
4	ABR25_MAT_7.80.70.l	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450 Riscaldatore elettrico	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Altro				**100,00**	**2,145**

Totale Euro	3.685,22	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.685,22	552,78	
Totale Euro	4.238,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.238,00	423,80	
Totale Euro	4.661,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.661,80**	

Totale Manodopera Euro	409,90	8,793
Totale Materiali Euro	3.096,46	66,422
Totale Altro Euro	100,00	2,145
Totale Noli Euro	78,86	1,692

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.50.d	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 100 - P = 43/100 H = 10,5/0,5 Bruciatore di olio combustibile pluristadio marcato CE per portate fino a kg/h 100, motore 2900 1/min, corredato di riscaldatore elettrico, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	5.302,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,57000	23,03	220,40	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,57000	25,71	246,04	
		Totale Manodopera				**466,44**	**8,797**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.50.d	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 100 P = 43/100 H = 10,5/0,5	cad	1,0000	3.536,03	3.536,03	
		Totale Materiali				**3.536,03**	**66,688**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,22000	73,02	89,08	
		Totale Noli				**89,08**	**1,680**
		Altro					
4	ABR25_MAT_7.80.70.l	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450 Riscaldatore elettrico	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Altro				**100,00**	**1,886**

Totale Euro	4.191,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.191,55	628,73	
Totale Euro	4.820,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.820,28	482,03	
Totale Euro	5.302,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.302,31**	

Totale Manodopera Euro	466,44	8,797
Totale Materiali Euro	3.536,03	66,688
Totale Altro Euro	100,00	1,886
Totale Noli Euro	89,08	1,680

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.50.e	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 100 - Filtro cartuccia, 7 E, max 100 kg/h Bruciatore di olio combustibile pluristadio marcato CE per portate fino a kg/h 100, motore 2900 1/min, corredato di riscaldatore elettrico, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	143,21

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,26000	23,03	5,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,26000	25,71	6,68	
		Totale Manodopera				**12,67**	**8,847**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.50.e	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 100 Filtro cartuccia, 7 E, max 100 kg/h	cad	1,0000	98,35	98,35	
		Totale Materiali				**98,35**	**68,675**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,529**

Totale Euro	113,21	
Spese Generali 15,000% su Euro 113,21	16,98	
Totale Euro	130,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 130,19	13,02	
Totale Euro	143,21	
Prezzo di Applicazione Euro	**143,21**	

Totale Manodopera Euro	12,67	8,847
Totale Materiali Euro	98,35	68,675
Totale Noli Euro	2,19	1,529

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.50.f	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 100 - Filtro autopulente, 50 E, max 100 kg/h Bruciatore di olio combustibile pluristadio marcato CE per portate fino a kg/h 100, motore 2900 1/min, corredato di riscaldatore elettrico, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	340,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,61500	23,03	14,16	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,61500	25,71	15,81	
		Totale Manodopera				**29,97**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.50.f	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 100 Filtro autopulente, 50 E, max 100 kg/h	cad	1,0000	233,56	233,56	
		Totale Materiali				**233,56**	**68,541**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**1,714**

Totale Euro	269,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 269,37	40,41	
Totale Euro	309,78	
Utile Impresa 10,000% su Euro 309,78	30,98	
Totale Euro	340,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**340,76**	

Totale Manodopera Euro	29,97	8,795
Totale Materiali Euro	233,56	68,541
Totale Noli Euro	5,84	1,714

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.50.g	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 100 - Kit nafta densa, max 45 kg/h Bruciatore di olio combustibile pluristadio marcato CE per portate fino a kg/h 100, motore 2900 1/min, corredato di riscaldatore elettrico, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	117,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,21200	23,03	4,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,21200	25,71	5,45	
		Totale Manodopera				**10,33**	**8,779**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.50.g	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 100 Kit nafta densa, max 45 kg/h	cad	1,0000	80,79	80,79	
		Totale Materiali				**80,79**	**68,658**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02600	73,02	1,90	
		Totale Noli				**1,90**	**1,615**

Totale Euro	93,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 93,02	13,95	
Totale Euro	106,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 106,97	10,70	
Totale Euro	117,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**117,67**	

Totale Manodopera Euro	10,33	8,779
Totale Materiali Euro	80,79	68,658
Totale Noli Euro	1,90	1,615

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.50.h	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 100 - Kit nafta densa, max 100 kg/h Bruciatore di olio combustibile pluristadio marcato CE per portate fino a kg/h 100, motore 2900 1/min, corredato di riscaldatore elettrico, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	156,09

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,28000	23,03	6,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,28000	25,71	7,20	
		Totale Manodopera				**13,65**	**8,745**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.50.h	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 100 Kit nafta densa, max 100 kg/h	cad	1,0000	107,11	107,11	
		Totale Materiali				**107,11**	**68,621**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03600	73,02	2,63	
		Totale Noli				**2,63**	**1,685**

Totale Euro	123,39	
Spese Generali 15,000% su Euro 123,39	18,51	
Totale Euro	141,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 141,90	14,19	
Totale Euro	156,09	
Prezzo di Applicazione Euro	**156,09**	

Totale Manodopera Euro	13,65	8,745
Totale Materiali Euro	107,11	68,621
Totale Noli Euro	2,63	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.60.a	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 450 - P = 70/140 H = 12,5/2,5 Bruciatore di olio combustibile pluristadio marcato CE per portate fino a kg/h 450, corredato di riscaldatore elettrico, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	6.954,54

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	10,00000	23,03	230,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	10,00000	25,71	257,10	
		Totale Manodopera				**487,40**	**7,008**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.60.a	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 450 P = 70/140 H = 12,5/2,5	cad	1,0000	4.800,00	4.800,00	
		Totale Materiali				**4.800,00**	**69,020**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,51000	73,02	110,26	
		Totale Noli				**110,26**	**1,585**
		Altro					
4	ABR25_MAT_7.80.70.l	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450 Riscaldatore elettrico	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Altro				**100,00**	**1,438**

Totale Euro	5.497,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.497,66	824,65	
Totale Euro	6.322,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.322,31	632,23	
Totale Euro	6.954,54	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.954,54**	

Totale Manodopera Euro	487,40	7,008
Totale Materiali Euro	4.800,00	69,020
Totale Altro Euro	100,00	1,438
Totale Noli Euro	110,26	1,585

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.60.b	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 450 - P = 100/200 H = 13,5/3,5 Bruciatore di olio combustibile pluristadio marcato CE per portate fino a kg/h 450, corredato di riscaldatore elettrico, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	9.548,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	16,33000	23,03	376,08	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	16,33000	25,71	419,84	
		Totale Manodopera				**795,92**	**8,335**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.60.b	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 450 P = 100/200 H = 13,5/3,5	cad	1,0000	6.500,00	6.500,00	
		Totale Materiali				**6.500,00**	**68,071**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,09000	73,02	152,61	
		Totale Noli				**152,61**	**1,598**
		Altro					
4	ABR25_MAT_7.80.70.l	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450 Riscaldatore elettrico	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Altro				**100,00**	**1,047**

Totale Euro	7.548,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.548,53	1.132,28	
Totale Euro	8.680,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.680,81	868,08	
Totale Euro	9.548,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**9.548,89**	

Totale Manodopera Euro	795,92	8,335
Totale Materiali Euro	6.500,00	68,071
Totale Altro Euro	100,00	1,047
Totale Noli Euro	152,61	1,598

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.60.c	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 450 - P = 150/300 H = 15,0/4,5 Bruciatore di olio combustibile pluristadio marcato CE per portate fino a kg/h 450, corredato di riscaldatore elettrico, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	11.144,49

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	20,11500	23,03	463,25	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	20,11500	25,71	517,16	
		Totale Manodopera				**980,41**	**8,797**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.60.c	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 450 P = 150/300 H = 15,0/4,5	cad	1,0000	7.541,43	7.541,43	
		Totale Materiali				**7.541,43**	**67,670**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,57500	73,02	188,03	
		Totale Noli				**188,03**	**1,687**
		Altro					
4	ABR25_MAT_7.80.70.l	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450 Riscaldatore elettrico	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Altro				**100,00**	**0,897**

Totale Euro	8.809,87	
Spese Generali 15,000% su Euro 8.809,87	1.321,48	
Totale Euro	10.131,35	
Utile Impresa 10,000% su Euro 10.131,35	1.013,14	
Totale Euro	11.144,49	
Prezzo di Applicazione Euro	**11.144,49**	

Totale Manodopera Euro	980,41	8,797
Totale Materiali Euro	7.541,43	67,670
Totale Altro Euro	100,00	0,897
Totale Noli Euro	188,03	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.60.d	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 450 - P = 225/450 H = 17,0/7,0 Bruciatore di olio combustibile pluristadio marcato CE per portate fino a kg/h 450, corredato di riscaldatore elettrico, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	13.326,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	24,04800	23,03	553,83	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	24,04800	25,71	618,27	
		Totale Manodopera				**1.172,10**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.60.d	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 450 P = 225/450 H = 17,0/7,0	cad	1,0000	9.037,24	9.037,24	
		Totale Materiali				**9.037,24**	**67,817**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,08200	73,02	225,05	
		Totale Noli				**225,05**	**1,689**
		Altro					
4	ABR25_MAT_7.80.70.l	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450 Riscaldatore elettrico	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Altro				**100,00**	**0,750**

Totale Euro	10.534,39	
Spese Generali 15,000% su Euro 10.534,39	1.580,16	
Totale Euro	12.114,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12.114,55	1.211,46	
Totale Euro	13.326,01	
Prezzo di Applicazione Euro	**13.326,01**	

Totale Manodopera Euro	1.172,10	8,796
Totale Materiali Euro	9.037,24	67,817
Totale Altro Euro	100,00	0,750
Totale Noli Euro	225,05	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.60.e	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 450 - Filtro autopulente, 65 E, max 450 kg/h Bruciatore di olio combustibile pluristadio marcato CE per portate fino a kg/h 450, corredato di riscaldatore elettrico, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	1.076,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,94200	23,03	44,72	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,94200	25,71	49,93	
		Totale Manodopera				**94,65**	**8,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.60.e	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 450 Filtro autopulente, 65 E, max 450 kg/h	cad	1,0000	738,24	738,24	
		Totale Materiali				**738,24**	**68,577**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,24800	73,02	18,11	
		Totale Noli				**18,11**	**1,682**

Totale Euro	851,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 851,00	127,65	
Totale Euro	978,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 978,65	97,87	
Totale Euro	1.076,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.076,52**	
Totale Manodopera Euro	94,65	8,792
Totale Materiali Euro	738,24	68,577
Totale Noli Euro	18,11	1,682

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.60.f	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 450 - Kit nafta densa, max 450 kg/h Bruciatore di olio combustibile pluristadio marcato CE per portate fino a kg/h 450, corredato di riscaldatore elettrico, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	117,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,21200	23,03	4,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,21200	25,71	5,45	
		Totale Manodopera				**10,33**	**8,779**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.60.f	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 450 Kit nafta densa, max 450 kg/h	cad	1,0000	80,79	80,79	
		Totale Materiali				**80,79**	**68,658**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02600	73,02	1,90	
		Totale Noli				**1,90**	**1,615**

Totale Euro	93,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 93,02	13,95	
Totale Euro	106,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 106,97	10,70	
Totale Euro	117,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**117,67**	

Totale Manodopera Euro	10,33	8,779
Totale Materiali Euro	80,79	68,658
Totale Noli Euro	1,90	1,615

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.70.a	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE - P = 35/140 H = 12,5/2,5 Bruciatore di olio combustibile a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per portate fino a kg/h 450, corredato di riscaldatore elettrico e ugello modulante, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	9.042,75

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	16,32000	23,03	375,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	16,32000	25,71	419,59	
		Totale Manodopera				**795,44**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.70.a	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450 P = 35/140 H = 12,5/2,5	cad	1,0000	6.050,00	6.050,00	
4	ABR25_MAT_7.80.70.k	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450 Ugello modulante	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**6.100,00**	**67,457**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,09500	73,02	152,98	
		Totale Noli				**152,98**	**1,692**
		Altro					
5	ABR25_MAT_7.80.70.l	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450 Riscaldatore elettrico	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Altro				**100,00**	**1,106**

Totale Euro	7.148,42	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.148,42	1.072,26	
Totale Euro	8.220,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.220,68	822,07	
Totale Euro	9.042,75	
Prezzo di Applicazione Euro	**9.042,75**	

Totale Manodopera Euro	795,44	8,796
Totale Materiali Euro	6.100,00	67,457
Totale Altro Euro	100,00	1,106
Totale Noli Euro	152,98	1,692

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.70.b	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE - P = 50/200 H = 13,5/3,5 Bruciatore di olio combustibile a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per portate fino a kg/h 450, corredato di riscaldatore elettrico e ugello modulante, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	10.483,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	18,91800	23,03	435,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	18,91800	25,71	486,38	
		Totale Manodopera				**922,06**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.70.b	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450 P = 50/200 H = 13,5/3,5	cad	1,0000	7.038,07	7.038,07	
4	ABR25_MAT_7.80.70.k	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450 Ugello modulante	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**7.088,07**	**67,613**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,42400	73,02	177,00	
		Totale Noli				**177,00**	**1,688**
		Altro					
5	ABR25_MAT_7.80.70.l	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450 Riscaldatore elettrico	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Altro				**100,00**	**0,954**

Totale Euro	8.287,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 8.287,13	1.243,07	
Totale Euro	9.530,20	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9.530,20	953,02	
Totale Euro	10.483,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**10.483,22**	

Totale Manodopera Euro	922,06	8,796
Totale Materiali Euro	7.088,07	67,613
Totale Altro Euro	100,00	0,954
Totale Noli Euro	177,00	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.70.c	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE - P = 60/300 H = 15,0/4,5 Bruciatore di olio combustibile a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per portate fino a kg/h 450, corredato di riscaldatore elettrico e ugello modulante, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	13.806,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	24,91600	23,03	573,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	24,91600	25,71	640,59	
		Totale Manodopera				**1.214,41**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.70.c	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450 P = 60/300 H = 15,0/4,5	cad	1,0000	9.316,60	9.316,60	
4	ABR25_MAT_7.80.70.k	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450 Ugello modulante	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**9.366,60**	**67,842**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,19400	73,02	233,23	
		Totale Noli				**233,23**	**1,689**
		Altro					
5	ABR25_MAT_7.80.70.l	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450 Riscaldatore elettrico	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Altro				**100,00**	**0,724**

Totale Euro	10.914,24	
Spese Generali 15,000% su Euro 10.914,24	1.637,14	
Totale Euro	12.551,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 12.551,38	1.255,14	
Totale Euro	13.806,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**13.806,52**	

Totale Manodopera Euro	1.214,41	8,796
Totale Materiali Euro	9.366,60	67,842
Totale Altro Euro	100,00	0,724
Totale Noli Euro	233,23	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.70.d	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE - P = 100/450 H = 17,0/7,0 Bruciatore di olio combustibile a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per portate fino a kg/h 450, corredato di riscaldatore elettrico e ugello modulante, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	16.482,90

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	29,74600	23,03	685,05	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	29,74600	25,71	764,77	
		Totale Manodopera				**1.449,82**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.70.d	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450 P = 100/450 H = 17,0/7,0	cad	1,0000	11.151,79	11.151,79	
4	ABR25_MAT_7.80.70.k	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450 Ugello modulante	cad	1,0000	50,00	50,00	
		Totale Materiali				**11.201,79**	**67,960**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,81200	73,02	278,35	
		Totale Noli				**278,35**	**1,689**
		Altro					
5	ABR25_MAT_7.80.70.l	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450 Riscaldatore elettrico	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Altro				**100,00**	**0,607**

Totale Euro	13.029,96	
Spese Generali 15,000% su Euro 13.029,96	1.954,49	
Totale Euro	14.984,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 14.984,45	1.498,45	
Totale Euro	16.482,90	
Prezzo di Applicazione Euro	**16.482,90**	

Totale Manodopera Euro	1.449,82	8,796
Totale Materiali Euro	11.201,79	67,960
Totale Altro Euro	100,00	0,607
Totale Noli Euro	278,35	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.70.e	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE - Filtro autopulente, 65 E, MAX 450 kg/h Bruciatore di olio combustibile a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per portate fino a kg/h 450, corredato di riscaldatore elettrico e ugello modulante, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	1.076,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,94200	23,03	44,72	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,94200	25,71	49,93	
		Totale Manodopera				**94,65**	**8,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.70.e	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450 Filtro autopulente, 65 E, MAX 450 kg/h	cad	1,0000	738,24	738,24	
		Totale Materiali				**738,24**	**68,577**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,24800	73,02	18,11	
		Totale Noli				**18,11**	**1,682**

Totale Euro	851,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 851,00	127,65	
Totale Euro	978,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 978,65	97,87	
Totale Euro	1.076,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.076,52**	
Totale Manodopera Euro	94,65	8,792
Totale Materiali Euro	738,24	68,577
Totale Noli Euro	18,11	1,682

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.70.f	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE - Kit nafta densa, max 450 kg/h Bruciatore di olio combustibile a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per portate fino a kg/h 450, corredato di riscaldatore elettrico e ugello modulante, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	117,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,21200	23,03	4,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,21200	25,71	5,45	
		Totale Manodopera				**10,33**	**8,779**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.70.f	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450 Kit nafta densa, max 450 kg/h	cad	1,0000	80,79	80,79	
		Totale Materiali				**80,79**	**68,658**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02600	73,02	1,90	
		Totale Noli				**1,90**	**1,615**

Totale Euro	93,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 93,02	13,95	
Totale Euro	106,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 106,97	10,70	
Totale Euro	117,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**117,67**	
Totale Manodopera Euro	10,33	8,779
Totale Materiali Euro	80,79	68,658
Totale Noli Euro	1,90	1,615

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.70.g	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE - Modulatore di potenza Bruciatore di olio combustibile a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per portate fino a kg/h 450, corredato di riscaldatore elettrico e ugello modulante, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	1.291,22

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,33000	23,03	53,66	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,33000	25,71	59,90	
		Totale Manodopera				**113,56**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.70.g	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450 Modulatore di potenza	cad	1,0000	885,41	885,41	
		Totale Materiali				**885,41**	**68,572**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,29800	73,02	21,76	
		Totale Noli				**21,76**	**1,685**

Totale Euro	1.020,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.020,73	153,11	
Totale Euro	1.173,84	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.173,84	117,38	
Totale Euro	1.291,22	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.291,22**	
Totale Manodopera Euro	113,56	8,795
Totale Materiali Euro	885,41	68,572
Totale Noli Euro	21,76	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.70.h	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE - Sonda di temperatura fino a 130°C e adattatore Bruciatore di olio combustibile a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per portate fino a kg/h 450, corredato di riscaldatore elettrico e ugello modulante, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	269,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,48600	23,03	11,19	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,48600	25,71	12,50	
		Totale Manodopera				**23,69**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.70.h	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450 Sonda di temperatura fino a 130°C e adattatore	cad	1,0000	184,74	184,74	
		Totale Materiali				**184,74**	**68,577**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06200	73,02	4,53	
		Totale Noli				**4,53**	**1,682**

Totale Euro	212,96	
Spese Generali 15,000% su Euro 212,96	31,94	
Totale Euro	244,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 244,90	24,49	
Totale Euro	269,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**269,39**	
Totale Manodopera Euro	23,69	8,794
Totale Materiali Euro	184,74	68,577
Totale Noli Euro	4,53	1,682

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.70.i	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE - Sonda di temperatura fino a 450°C e adattatore Bruciatore di olio combustibile a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per portate fino a kg/h 450, corredato di riscaldatore elettrico e ugello modulante, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	527,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,95200	23,03	21,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,95200	25,71	24,48	
		Totale Manodopera				**46,40**	**8,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.70.i	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450 Sonda di temperatura fino a 450°C e adattatore	cad	1,0000	361,94	361,94	
		Totale Materiali				**361,94**	**68,573**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,12200	73,02	8,91	
		Totale Noli				**8,91**	**1,688**
					Totale Euro	417,25	
					Spese Generali 15,000% su Euro 417,25	62,59	
					Totale Euro	479,84	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 479,84	47,98	
					Totale Euro	527,82	
					Prezzo di Applicazione Euro	**527,82**	
					Totale Manodopera Euro	46,40	8,791
					Totale Materiali Euro	361,94	68,573
					Totale Noli Euro	8,91	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.70.j	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE - Sonda di pressione e adattatore Bruciatore di olio combustibile a funzionamento progressivo o modulante marcato CE per portate fino a kg/h 450, corredato di riscaldatore elettrico e ugello modulante, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	671,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,21000	23,03	27,87	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,21000	25,71	31,11	
		Totale Manodopera				**58,98**	**8,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.70.j	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450 Sonda di pressione e adattatore	cad	1,0000	460,24	460,24	
		Totale Materiali				**460,24**	**68,586**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15400	73,02	11,25	
		Totale Noli				**11,25**	**1,677**

Totale Euro	530,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 530,47	79,57	
Totale Euro	610,04	
Utile Impresa 10,000% su Euro 610,04	61,00	
Totale Euro	671,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**671,04**	
Totale Manodopera Euro	58,98	8,789
Totale Materiali Euro	460,24	68,586
Totale Noli Euro	11,25	1,677

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.80.a	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE EMULSIONATO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO FINO A kg/h 300 - P = 15/30 H = 5,5/1,5 Bruciatore di olio combustibile emulsionato pluristadio marcato CE per portate fino a kg/h 300, motore 2900 1/min, idoneo per la combustione di olio combustibile e acqua emulsionata, completo di riscaldatore elettrico, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	5.221,58

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,42200	23,03	216,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,42200	25,71	242,24	
		Totale Manodopera				**459,23**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.80.a	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE EMULSIONATO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 300 P = 15/30 H = 5,5/1,5	cad	1,0000	3.480,29	3.480,29	
		Totale Materiali				**3.480,29**	**66,652**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,20800	73,02	88,21	
		Totale Noli				**88,21**	**1,689**
		Altro					
4	ABR25_MAT_7.80.70.l	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450 Riscaldatore elettrico	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Altro				**100,00**	**1,915**

Totale Euro	4.127,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.127,73	619,16	
Totale Euro	4.746,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.746,89	474,69	
Totale Euro	5.221,58	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.221,58**	

Totale Manodopera Euro	459,23	8,795
Totale Materiali Euro	3.480,29	66,652
Totale Altro Euro	100,00	1,915
Totale Noli Euro	88,21	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.80.b	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE EMULSIONATO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO FINO A kg/h 300 - P = 18/40 H = 7,0/0,0 Bruciatore di olio combustibile emulsionato pluristadio marcato CE per portate fino a kg/h 300, motore 2900 1/min, idoneo per la combustione di olio combustibile e acqua emulsionata, completo di riscaldatore elettrico, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	5.530,14

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,98000	23,03	229,84	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,98000	25,71	256,59	
		Totale Manodopera				**486,43**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.80.b	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE EMULSIONATO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 300 P = 18/40 H = 7,0/0,0	cad	1,0000	3.691,90	3.691,90	
		Totale Materiali				**3.691,90**	**66,760**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,27800	73,02	93,32	
		Totale Noli				**93,32**	**1,687**
		Altro					
4	ABR25_MAT_7.80.70.l	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450 Riscaldatore elettrico	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Altro				**100,00**	**1,808**

Totale Euro	4.371,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.371,65	655,75	
Totale Euro	5.027,40	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.027,40	502,74	
Totale Euro	5.530,14	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.530,14**	
Totale Manodopera Euro	486,43	8,796
Totale Materiali Euro	3.691,90	66,760
Totale Altro Euro	100,00	1,808
Totale Noli Euro	93,32	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.80.c	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE EMULSIONATO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO FINO A kg/h 300 - P = 30/60 H = 7,5/0,9 Bruciatore di olio combustibile emulsionato pluristadio marcato CE per portate fino a kg/h 300, motore 2900 1/min, idoneo per la combustione di olio combustibile e acqua emulsionata, completo di riscaldatore elettrico, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	5.958,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	10,75200	23,03	247,62	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	10,75200	25,71	276,43	
		Totale Manodopera				**524,05**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.80.c	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE EMULSIONATO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 300 P = 30/60 H = 7,5/0,9	cad	1,0000	3.985,58	3.985,58	
		Totale Materiali				**3.985,58**	**66,889**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,37800	73,02	100,62	
		Totale Noli				**100,62**	**1,689**
		Altro					
4	ABR25_MAT_7.80.70.l	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450 Riscaldatore elettrico	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Altro				**100,00**	**1,678**

Totale Euro	4.710,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.710,25	706,54	
Totale Euro	5.416,79	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.416,79	541,68	
Totale Euro	5.958,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.958,47**	

Totale Manodopera Euro	524,05	8,795
Totale Materiali Euro	3.985,58	66,889
Totale Altro Euro	100,00	1,678
Totale Noli Euro	100,62	1,689

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.80.d	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE EMULSIONATO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO FINO A kg/h 300 - P = 43/90 H = 10,5/1,0 Bruciatore di olio combustibile emulsionato pluristadio marcato CE per portate fino a kg/h 300, motore 2900 1/min, idoneo per la combustione di olio combustibile e acqua emulsionata, completo di riscaldatore elettrico, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	6.352,10

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	11,46200	23,03	263,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	11,46200	25,71	294,69	
		Totale Manodopera				**558,66**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.80.d	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE EMULSIONATO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 300 P = 43/90 H = 10,5/1,0	cad	1,0000	4.255,43	4.255,43	
		Totale Materiali				**4.255,43**	**66,992**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,47000	73,02	107,34	
		Totale Noli				**107,34**	**1,690**
		Altro					
4	ABR25_MAT_7.80.70.l	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450 Riscaldatore elettrico	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Altro				**100,00**	**1,574**

Totale Euro	5.021,43	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.021,43	753,21	
Totale Euro	5.774,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.774,64	577,46	
Totale Euro	6.352,10	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.352,10**	

Totale Manodopera Euro	558,66	8,795
Totale Materiali Euro	4.255,43	66,992
Totale Altro Euro	100,00	1,574
Totale Noli Euro	107,34	1,690

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.80.e	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE EMULSIONATO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO FINO A kg/h 300 - P = 70/130 H = 12,5/3,0 Bruciatore di olio combustibile emulsionato pluristadio marcato CE per portate fino a kg/h 300, motore 2900 1/min, idoneo per la combustione di olio combustibile e acqua emulsionata, completo di riscaldatore elettrico, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	7.574,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	13,67000	23,03	314,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	13,67000	25,71	351,46	
		Totale Manodopera				**666,28**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.80.e	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE EMULSIONATO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 300 P = 70/130 H = 12,5/3,0	cad	1,0000	5.093,84	5.093,84	
		Totale Materiali				**5.093,84**	**67,248**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,75000	73,02	127,79	
		Totale Noli				**127,79**	**1,687**
		Altro					
4	ABR25_MAT_7.80.70.l	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450 Riscaldatore elettrico	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Altro				**100,00**	**1,320**

Totale Euro	5.987,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.987,91	898,19	
Totale Euro	6.886,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.886,10	688,61	
Totale Euro	7.574,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.574,71**	

Totale Manodopera Euro	666,28	8,796
Totale Materiali Euro	5.093,84	67,248
Totale Altro Euro	100,00	1,320
Totale Noli Euro	127,79	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.80.f	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE EMULSIONATO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO FINO A kg/h 300 - P = 100/200 H = 13,5/3,5 Bruciatore di olio combustibile emulsionato pluristadio marcato CE per portate fino a kg/h 300, motore 2900 1/min, idoneo per la combustione di olio combustibile e acqua emulsionata, completo di riscaldatore elettrico, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	10.440,86

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	18,84200	23,03	433,93	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	18,84200	25,71	484,43	
		Totale Manodopera				**918,36**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.80.f	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE EMULSIONATO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 300 P = 100/200 H = 13,5/3,5	cad	1,0000	7.059,30	7.059,30	
		Totale Materiali				**7.059,30**	**67,612**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,41000	73,02	175,98	
		Totale Noli				**175,98**	**1,685**
		Altro					
4	ABR25_MAT_7.80.70.l	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450 Riscaldatore elettrico	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Altro				**100,00**	**0,958**

Totale Euro	8.253,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 8.253,64	1.238,05	
Totale Euro	9.491,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9.491,69	949,17	
Totale Euro	10.440,86	
Prezzo di Applicazione Euro	**10.440,86**	

Totale Manodopera Euro	918,36	8,796
Totale Materiali Euro	7.059,30	67,612
Totale Altro Euro	100,00	0,958
Totale Noli Euro	175,98	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.80.g	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE EMULSIONATO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO FINO A kg/h 300 - P = 150/300 H = 15,0/4,5 Bruciatore di olio combustibile emulsionato pluristadio marcato CE per portate fino a kg/h 300, motore 2900 1/min, idoneo per la combustione di olio combustibile e acqua emulsionata, completo di riscaldatore elettrico, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	12.284,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	22,16800	23,03	510,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	22,16800	25,71	569,94	
		Totale Manodopera				**1.080,47**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.80.g	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE EMULSIONATO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 300 P = 150/300 H = 15,0/4,5	cad	1,0000	8.322,83	8.322,83	
		Totale Materiali				**8.322,83**	**67,753**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,84000	73,02	207,38	
		Totale Noli				**207,38**	**1,688**
		Altro					
4	ABR25_MAT_7.80.70.l	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450 Riscaldatore elettrico	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Altro				**100,00**	**0,814**

Totale Euro	9.710,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 9.710,68	1.456,60	
Totale Euro	11.167,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 11.167,28	1.116,73	
Totale Euro	12.284,01	
Prezzo di Applicazione Euro	**12.284,01**	

Totale Manodopera Euro	1.080,47	8,796
Totale Materiali Euro	8.322,83	67,753
Totale Altro Euro	100,00	0,814
Totale Noli Euro	207,38	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.80.h	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE EMULSIONATO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO FINO A kg/h 300 - Filtro cartuccia, 7 E, max 100 kg/h Bruciatore di olio combustibile emulsionato pluristadio marcato CE per portate fino a kg/h 300, motore 2900 1/min, idoneo per la combustione di olio combustibile e acqua emulsionata, completo di riscaldatore elettrico, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	143,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,25800	23,03	5,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,25800	25,71	6,63	
		Totale Manodopera				**12,57**	**8,773**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.80.h	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE EMULSIONATO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 300 Filtro cartuccia, 7 E, max 100 kg/h	cad	1,0000	98,35	98,35	
		Totale Materiali				**98,35**	**68,642**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03200	73,02	2,34	
		Totale Noli				**2,34**	**1,633**

Totale Euro	113,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 113,26	16,99	
Totale Euro	130,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 130,25	13,03	
Totale Euro	143,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**143,28**	
Totale Manodopera Euro	12,57	8,773
Totale Materiali Euro	98,35	68,642
Totale Noli Euro	2,34	1,633

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.80.i	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE EMULSIONATO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO FINO A kg/h 300 - Filtro autopulente, 50 E, max 100 kg/h Bruciatore di olio combustibile emulsionato pluristadio marcato CE per portate fino a kg/h 300, motore 2900 1/min, idoneo per la combustione di olio combustibile e acqua emulsionata, completo di riscaldatore elettrico, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	340,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,61400	23,03	14,14	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,61400	25,71	15,79	
		Totale Manodopera				**29,93**	**8,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.80.i	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE EMULSIONATO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 300 Filtro autopulente, 50 E, max 100 kg/h	cad	1,0000	233,56	233,56	
		Totale Materiali				**233,56**	**68,587**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07800	73,02	5,70	
		Totale Noli				**5,70**	**1,674**

Totale Euro	269,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 269,19	40,38	
Totale Euro	309,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 309,57	30,96	
Totale Euro	340,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**340,53**	
Totale Manodopera Euro	29,93	8,789
Totale Materiali Euro	233,56	68,587
Totale Noli Euro	5,70	1,674

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.80.j	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE EMULSIONATO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO FINO A kg/h 300 - Filtro autopulente, 65 E, max 450 kg/h Bruciatore di olio combustibile emulsionato pluristadio marcato CE per portate fino a kg/h 300, motore 2900 1/min, idoneo per la combustione di olio combustibile e acqua emulsionata, completo di riscaldatore elettrico, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).	cad	1,0000	1.076,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,94200	23,03	44,72	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,94200	25,71	49,93	
		Totale Manodopera				**94,65**	**8,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.80.j	BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE EMULSIONATO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 300 Filtro autopulente, 65 E, max 450 kg/h	cad	1,0000	738,24	738,24	
		Totale Materiali				**738,24**	**68,577**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,24800	73,02	18,11	
		Totale Noli				**18,11**	**1,682**

Totale Euro	851,00	
Spese Generali 15,000% su Euro 851,00	127,65	
Totale Euro	978,65	
Utile Impresa 10,000% su Euro 978,65	97,87	
Totale Euro	1.076,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.076,52**	
Totale Manodopera Euro	94,65	8,792
Totale Materiali Euro	738,24	68,577
Totale Noli Euro	18,11	1,682

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.90.a	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 - P = 11/35 H = 0,6/0,2 armatura standard Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio marcato CE per potenze fino a kW 1050, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H(mbar).	cad	1,0000	877,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,58200	23,03	36,43	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,58200	25,71	40,67	
		Totale Manodopera				**77,10**	**8,787**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.90.a	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 P = 11/35 H = 0,6/0,2 armatura standard	cad	1,0000	401,75	401,75	
4	ABR25_MAT_7.80.90.p	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa standard fino a 100 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**601,75**	**68,583**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20200	73,02	14,75	
		Totale Noli				**14,75**	**1,681**

Totale Euro	693,60	
Spese Generali 15,000% su Euro 693,60	104,04	
Totale Euro	797,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 797,64	79,76	
Totale Euro	877,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**877,40**	

Totale Manodopera Euro	77,10	8,787
Totale Materiali Euro	601,75	68,583
Totale Noli Euro	14,75	1,681

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.90.b	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 - P = 23/58 H = 0,8/0,3 armatura standard Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio marcato CE per potenze fino a kW 1050, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H(mbar).	cad	1,0000	1.138,60

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,05400	23,03	47,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,05400	25,71	52,81	
		Totale Manodopera				**100,11**	**8,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.90.b	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 P = 23/58 H = 0,8/0,3 armatura standard	cad	1,0000	580,84	580,84	
4	ABR25_MAT_7.80.90.p	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa standard fino a 100 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**780,84**	**68,579**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,26200	73,02	19,13	
		Totale Noli				**19,13**	**1,680**

Totale Euro	900,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 900,08	135,01	
Totale Euro	1.035,09	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.035,09	103,51	
Totale Euro	1.138,60	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.138,60**	
Totale Manodopera Euro	100,11	8,792
Totale Materiali Euro	780,84	68,579
Totale Noli Euro	19,13	1,680

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.90.c	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 - P = 46/93 H = 1,4/0,7 armatura standard Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio marcato CE per potenze fino a kW 1050, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H(mbar).	cad	1,0000	1.436,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,59200	23,03	59,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,59200	25,71	66,64	
		Totale Manodopera				**126,33**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.90.c	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 P = 46/93 H = 1,4/0,7 armatura standard	cad	1,0000	784,92	784,92	
4	ABR25_MAT_7.80.90.p	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa standard fino a 100 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**984,92**	**68,569**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,33200	73,02	24,24	
		Totale Noli				**24,24**	**1,688**

Totale Euro	1.135,49	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.135,49	170,32	
Totale Euro	1.305,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.305,81	130,58	
Totale Euro	1.436,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.436,39**	

Totale Manodopera Euro	126,33	8,795
Totale Materiali Euro	984,92	68,569
Totale Noli Euro	24,24	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.90.d	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 - P = 81/175 H = 2,5/1,0 armatura standard Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio marcato CE per potenze fino a kW 1050, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H(mbar).	cad	1,0000	1.776,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,20600	23,03	73,83	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,20600	25,71	82,43	
		Totale Manodopera				**156,26**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.90.d	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 P = 81/175 H = 2,5/1,0 armatura standard	cad	1,0000	918,48	918,48	
4	ABR25_MAT_7.80.90.q	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa standard da 100 kW a 350 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	300,00	300,00	
		Totale Materiali				**1.218,48**	**68,573**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,41000	73,02	29,94	
		Totale Noli				**29,94**	**1,685**

Totale Euro	1.404,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.404,68	210,70	
Totale Euro	1.615,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.615,38	161,54	
Totale Euro	1.776,92	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.776,92**	

Totale Manodopera Euro	156,26	8,794
Totale Materiali Euro	1.218,48	68,573
Totale Noli Euro	29,94	1,685

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.90.e	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 - P = 81/175 H = 2,5/1,0 armatura UNI Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio marcato CE per potenze fino a kW 1050, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H(mbar).	cad	1,0000	2.514,47

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,64400	23,03	106,95	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,64400	25,71	119,40	
		Totale Manodopera				**226,35**	**9,002**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.90.e	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 P = 81/175 H = 2,5/1,0 armatura UNI	cad	1,0000	918,00	918,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.r	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa uni da 100 kW a 350 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	800,00	800,00	
		Totale Materiali				**1.718,00**	**68,325**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,59400	73,02	43,37	
		Totale Noli				**43,37**	**1,725**

Totale Euro	1.987,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.987,72	298,16	
Totale Euro	2.285,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.285,88	228,59	
Totale Euro	2.514,47	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.514,47**	

Totale Manodopera Euro	226,35	9,002
Totale Materiali Euro	1.718,00	68,325
Totale Noli Euro	43,37	1,725

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.90.f	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 - P = 81/232 H = 4,3/0,0 armatura standard Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio marcato CE per potenze fino a kW 1050, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H(mbar).	cad	1,0000	2.021,07

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,54000	23,03	81,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,54000	25,71	91,01	
		Totale Manodopera				**172,54**	**8,537**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.90.f	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 P = 81/232 H = 4,3/0,0 armatura standard	cad	1,0000	1.092,00	1.092,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.q	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa standard da 100 kW a 350 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	300,00	300,00	
		Totale Materiali				**1.392,00**	**68,874**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,45400	73,02	33,15	
		Totale Noli				**33,15**	**1,640**

Totale Euro	1.597,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.597,69	239,65	
Totale Euro	1.837,34	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.837,34	183,73	
Totale Euro	2.021,07	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.021,07**	
Totale Manodopera Euro	172,54	8,537
Totale Materiali Euro	1.392,00	68,874
Totale Noli Euro	33,15	1,640

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.90.g	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 - P = 81/232 H = 4,3/0,0 armatura UNI Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio marcato CE per potenze fino a kW 1050, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H(mbar).	cad	1,0000	2.759,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,98000	23,03	114,69	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,98000	25,71	128,04	
		Totale Manodopera				**242,73**	**8,797**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.90.g	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 P = 81/232 H = 4,3/0,0 armatura UNI	cad	1,0000	1.092,00	1.092,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.r	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa uni da 100 kW a 350 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	800,00	800,00	
		Totale Materiali				**1.892,00**	**68,566**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,63800	73,02	46,59	
		Totale Noli				**46,59**	**1,688**

Totale Euro	2.181,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.181,32	327,20	
Totale Euro	2.508,52	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.508,52	250,85	
Totale Euro	2.759,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.759,37**	
Totale Manodopera Euro	242,73	8,797
Totale Materiali Euro	1.892,00	68,566
Totale Noli Euro	46,59	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.90.h	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 - P = 150/350 H = 7,3/0,0 armatura standard Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio marcato CE per potenze fino a kW 1050, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H(mbar).	cad	1,0000	3.535,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,60800	23,03	152,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,60800	25,71	169,89	
		Totale Manodopera				**322,07**	**9,110**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.90.h	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 P = 150/350 H = 7,3/0,0 armatura standard	cad	1,0000	2.110,81	2.110,81	
4	ABR25_MAT_7.80.90.q	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa standard da 100 kW a 350 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	300,00	300,00	
		Totale Materiali				**2.410,81**	**68,194**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,84600	73,02	61,77	
		Totale Noli				**61,77**	**1,747**

Totale Euro	2.794,65	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.794,65	419,20	
Totale Euro	3.213,85	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.213,85	321,39	
Totale Euro	3.535,24	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.535,24**	

Totale Manodopera Euro	322,07	9,110
Totale Materiali Euro	2.410,81	68,194
Totale Noli Euro	61,77	1,747

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.90.i	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 - P = 150/350 H = 7,3/0,0 armatura UNI Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio marcato CE per potenze fino a kW 1050, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H(mbar).	cad	1,0000	4.257,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,83600	23,03	180,46	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,83600	25,71	201,46	
		Totale Manodopera				**381,92**	**8,972**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.90.i	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 P = 150/350 H = 7,3/0,0 armatura UNI	cad	1,0000	2.110,00	2.110,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.r	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa uni da 100 kW a 350 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	800,00	800,00	
		Totale Materiali				**2.910,00**	**68,358**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00400	73,02	73,31	
		Totale Noli				**73,31**	**1,722**

Totale Euro	3.365,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.365,23	504,78	
Totale Euro	3.870,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.870,01	387,00	
Totale Euro	4.257,01	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.257,01**	

Totale Manodopera Euro	381,92	8,972
Totale Materiali Euro	2.910,00	68,358
Totale Noli Euro	73,31	1,722

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.90.j	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 - P = 185/465 H = 8,3/0,8 armatura standard Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio marcato CE per potenze fino a kW 1050, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H(mbar).	cad	1,0000	4.427,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,75200	23,03	178,53	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,75200	25,71	199,30	
		Totale Manodopera				**377,83**	**8,533**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.90.j	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 P = 185/465 H = 8,3/0,8 armatura standard	cad	1,0000	2.550,00	2.550,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.s	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa standard da 350 kW a 650 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	500,00	500,00	
		Totale Materiali				**3.050,00**	**68,882**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,99200	73,02	72,44	
		Totale Noli				**72,44**	**1,636**

Totale Euro	3.500,27	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.500,27	525,04	
Totale Euro	4.025,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.025,31	402,53	
Totale Euro	4.427,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.427,84**	
Totale Manodopera Euro	377,83	8,533
Totale Materiali Euro	3.050,00	68,882
Totale Noli Euro	72,44	1,636

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.90.k	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 - P = 185/465 H = 8,3/0,8 armatura UNI Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio marcato CE per potenze fino a kW 1050, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H(mbar).	cad	1,0000	4.928,46

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,40500	23,03	216,60	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,40500	25,71	241,80	
		Totale Manodopera				**458,40**	**9,301**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.90.k	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 P = 185/465 H = 8,3/0,8 armatura UNI	cad	1,0000	2.550,00	2.550,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.t	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa UNI da 350 kW a 650 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	800,00	800,00	
		Totale Materiali				**3.350,00**	**67,973**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,20000	73,02	87,62	
		Totale Noli				**87,62**	**1,778**

Totale Euro	3.896,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.896,02	584,40	
Totale Euro	4.480,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.480,42	448,04	
Totale Euro	4.928,46	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.928,46**	

Totale Manodopera Euro	458,40	9,301
Totale Materiali Euro	3.350,00	67,973
Totale Noli Euro	87,62	1,778

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.90.l	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 - P = 325/660 H = 8,3/2,6 armatura standard Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio marcato CE per potenze fino a kW 1050, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H(mbar).	cad	1,0000	5.101,88

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,17600	23,03	211,32	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,17600	25,71	235,91	
		Totale Manodopera				**447,23**	**8,766**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.90.l	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 P = 325/660 H = 8,3/2,6 armatura standard	cad	1,0000	2.700,00	2.700,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.u	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa standard da 650 kW a 1100 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	800,00	800,00	
		Totale Materiali				**3.500,00**	**68,602**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,17600	73,02	85,87	
		Totale Noli				**85,87**	**1,683**

Totale Euro	4.033,10	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.033,10	604,97	
Totale Euro	4.638,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.638,07	463,81	
Totale Euro	5.101,88	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.101,88**	

Totale Manodopera Euro	447,23	8,766
Totale Materiali Euro	3.500,00	68,602
Totale Noli Euro	85,87	1,683

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.90.m	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 - P = 325/660 H = 8,3/2,6 armatura UNI Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio marcato CE per potenze fino a kW 1050, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H(mbar).	cad	1,0000	5.729,33

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	10,82800	23,03	249,37	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	10,82800	25,71	278,39	
		Totale Manodopera				**527,76**	**9,212**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.90.m	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 P = 325/660 H = 8,3/2,6 armatura UNI	cad	1,0000	2.700,00	2.700,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.v	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa UNI da 650 kW a 1100 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	1.200,00	1.200,00	
		Totale Materiali				**3.900,00**	**68,071**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,38800	73,02	101,35	
		Totale Noli				**101,35**	**1,769**

Totale Euro	4.529,11	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.529,11	679,37	
Totale Euro	5.208,48	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.208,48	520,85	
Totale Euro	5.729,33	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.729,33**	

Totale Manodopera Euro	527,76	9,212
Totale Materiali Euro	3.900,00	68,071
Totale Noli Euro	101,35	1,769

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.90.n	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 - P = 525/1050 H = 9,2/1,5 armatura standard Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio marcato CE per potenze fino a kW 1050, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H(mbar).	cad	1,0000	6.534,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	11,46000	23,03	263,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	11,46000	25,71	294,64	
		Totale Manodopera				**558,56**	**8,548**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.90.n	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 P = 525/1050 H = 9,2/1,5 armatura standard	cad	1,0000	3.700,00	3.700,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.u	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa standard da 650 kW a 1100 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	800,00	800,00	
		Totale Materiali				**4.500,00**	**68,863**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,46800	73,02	107,19	
		Totale Noli				**107,19**	**1,640**

Totale Euro	5.165,75	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.165,75	774,86	
Totale Euro	5.940,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.940,61	594,06	
Totale Euro	6.534,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.534,67**	

Totale Manodopera Euro	558,56	8,548
Totale Materiali Euro	4.500,00	68,863
Totale Noli Euro	107,19	1,640

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.80.10.90.o	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 - P = 525/1050 H = 9,2/1,5 armatura UNI Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio marcato CE per potenze fino a kW 1050, motore 2900 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI EN 676, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H(mbar).	cad	1,0000	7.174,39

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	13,27800	23,03	305,79	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	13,27800	25,71	341,38	
		Totale Manodopera				**647,17**	**9,021**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.80.90.o	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 P = 525/1050 H = 9,2/1,5 armatura UNI	cad	1,0000	3.700,00	3.700,00	
4	ABR25_MAT_7.80.90.v	BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 1050 Rampa UNI da 650 kW a 1100 kW escluso filtro e stabilizzatore	cad	1,0000	1.200,00	1.200,00	
		Totale Materiali				**4.900,00**	**68,298**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,70200	73,02	124,28	
		Totale Noli				**124,28**	**1,732**

Totale Euro	5.671,45	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.671,45	850,72	
Totale Euro	6.522,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.522,17	652,22	
Totale Euro	7.174,39	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.174,39**	

Totale Manodopera Euro	647,17	9,021
Totale Materiali Euro	4.900,00	68,298
Totale Noli Euro	124,28	1,732

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.10.a	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA, PER GASOLIO E FLUIDI NON ALIMENTARI - C = 1500 S = 3 D = 1,10 Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino. Capacità: C (l). Spessore della lamiera d'acciaio: S (mm). Diametro interno indicativo: D (m)	cad	1,0000	900,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**10,822**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.10.a	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA, PER GASOLIO E FLUIDI NON ALIMENTARI C = 1500 S = 3 D = 1,10	cad	1,0000	400,00	400,00	
4	ABR25_MAT_7.90.20.n	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI ACCESSORI PER SERBATOI (PASSO D'UOMO,COPERCHIO FLANGIATO,ATTACCHI VARI,TAPPO ERMETICO DI CARICO,TUBO DI SFIATO CON CUFFIA DI PROTEZIONE,TABELLA METRICA)	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**600,00**	**66,609**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20000	73,02	14,60	
		Totale Noli				**14,60**	**1,621**

Totale Euro	712,08	
Spese Generali 15,000% su Euro 712,08	106,81	
Totale Euro	818,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 818,89	81,89	
Totale Euro	900,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**900,78**	
Totale Manodopera Euro	97,48	10,822
Totale Materiali Euro	600,00	66,609
Totale Noli Euro	14,60	1,621

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.10.b	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA, PER GASOLIO E FLUIDI NON ALIMENTARI - C = 3000 S = 3 D = 1,27 Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino. Capacità: C (l). Spessore della lamiera d'acciaio: S (mm). Diametro interno indicativo: D (m)	cad	1,0000	1.304,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,50000	23,03	57,58	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,50000	25,71	64,28	
		Totale Manodopera				**121,86**	**9,343**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.10.b	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA, PER GASOLIO E FLUIDI NON ALIMENTARI C = 3000 S = 3 D = 1,27	cad	1,0000	680,00	680,00	
4	ABR25_MAT_7.90.20.n	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI ACCESSORI PER SERBATOI (PASSO D'UOMO,COPERCHIO FLANGIATO,ATTACCHI VARI,TAPPO ERMETICO DI CARICO,TUBO DI SFIATO CON CUFFIA DI PROTEZIONE,TABELLA METRICA)	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**880,00**	**67,469**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,40000	73,02	29,21	
		Totale Noli				**29,21**	**2,240**

Totale Euro	1.031,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.031,07	154,66	
Totale Euro	1.185,73	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.185,73	118,57	
Totale Euro	1.304,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.304,30**	
Totale Manodopera Euro	121,86	9,343
Totale Materiali Euro	880,00	67,469
Totale Noli Euro	29,21	2,240

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.10.c	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA, PER GASOLIO E FLUIDI NON ALIMENTARI - C = 3000 S = 4 D = 1,27 Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino. Capacità: C (l). Spessore della lamiera d'acciaio: S (mm). Diametro interno indicativo: D (m)	cad	1,0000	1.622,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**9,011**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.10.c	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA, PER GASOLIO E FLUIDI NON ALIMENTARI C = 3000 S = 4 D = 1,27	cad	1,0000	900,00	900,00	
4	ABR25_MAT_7.90.20.n	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI ACCESSORI PER SERBATOI (PASSO D'UOMO,COPERCHIO FLANGIATO,ATTACCHI VARI,TAPPO ERMETICO DI CARICO,TUBO DI SFIATO CON CUFFIA DI PROTEZIONE,TABELLA METRICA)	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**1.100,00**	**67,790**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**2,250**

Totale Euro	1.282,73	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.282,73	192,41	
Totale Euro	1.475,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.475,14	147,51	
Totale Euro	1.622,65	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.622,65**	
Totale Manodopera Euro	146,22	9,011
Totale Materiali Euro	1.100,00	67,790
Totale Noli Euro	36,51	2,250

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.10.d	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA, PER GASOLIO E FLUIDI NON ALIMENTARI - C = 5000 S = 3 D = 1,56 Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino. Capacità: C (l). Spessore della lamiera d'acciaio: S (mm). Diametro interno indicativo: D (m)	cad	1,0000	1.810,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
		Totale Manodopera				**194,96**	**10,766**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.10.d	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA, PER GASOLIO E FLUIDI NON ALIMENTARI C = 5000 S = 3 D = 1,56	cad	1,0000	1.000,00	1.000,00	
4	ABR25_MAT_7.90.20.n	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI ACCESSORI PER SERBATOI (PASSO D'UOMO,COPERCHIO FLANGIATO,ATTACCHI VARI,TAPPO ERMETICO DI CARICO,TUBO DI SFIATO CON CUFFIA DI PROTEZIONE,TABELLA METRICA)	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**1.200,00**	**66,269**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**2,016**

Totale Euro	1.431,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.431,47	214,72	
Totale Euro	1.646,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.646,19	164,62	
Totale Euro	1.810,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.810,81**	
Totale Manodopera Euro	194,96	10,766
Totale Materiali Euro	1.200,00	66,269
Totale Noli Euro	36,51	2,016

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.10.e	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA, PER GASOLIO E FLUIDI NON ALIMENTARI - C = 5000 S = 4 D = 1,56 Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino. Capacità: C (l). Spessore della lamiera d'acciaio: S (mm). Diametro interno indicativo: D (m)	cad	1,0000	2.190,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
		Totale Manodopera				**194,96**	**8,901**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.10.e	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA, PER GASOLIO E FLUIDI NON ALIMENTARI C = 5000 S = 4 D = 1,56	cad	1,0000	1.300,00	1.300,00	
4	ABR25_MAT_7.90.20.n	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI ACCESSORI PER SERBATOI (PASSO D'UOMO,COPERCHIO FLANGIATO,ATTACCHI VARI,TAPPO ERMETICO DI CARICO,TUBO DI SFIATO CON CUFFIA DI PROTEZIONE,TABELLA METRICA)	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**1.500,00**	**68,483**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**1,667**

Totale Euro	1.731,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.731,47	259,72	
Totale Euro	1.991,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.991,19	199,12	
Totale Euro	2.190,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.190,31**	
Totale Manodopera Euro	194,96	8,901
Totale Materiali Euro	1.500,00	68,483
Totale Noli Euro	36,51	1,667

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.10.f	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA, PER GASOLIO E FLUIDI NON ALIMENTARI - C = 8000 S = 4 D = 1,96 Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino. Capacità: C (l). Spessore della lamiera d'acciaio: S (mm). Diametro interno indicativo: D (m)	cad	1,0000	3.029,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,00000	23,03	115,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,00000	25,71	128,55	
		Totale Manodopera				**243,70**	**8,044**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.10.f	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA, PER GASOLIO E FLUIDI NON ALIMENTARI C = 5000 S = 4 D = 1,56	cad	1,0000	1.900,00	1.900,00	
4	ABR25_MAT_7.90.20.n	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI ACCESSORI PER SERBATOI (PASSO D'UOMO,COPERCHIO FLANGIATO,ATTACCHI VARI,TAPPO ERMETICO DI CARICO,TUBO DI SFIATO CON CUFFIA DI PROTEZIONE,TABELLA METRICA)	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**2.100,00**	**69,320**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,70000	73,02	51,11	
		Totale Noli				**51,11**	**1,687**

Totale Euro	2.394,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.394,81	359,22	
Totale Euro	2.754,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.754,03	275,40	
Totale Euro	3.029,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.029,43**	
Totale Manodopera Euro	243,70	8,044
Totale Materiali Euro	2.100,00	69,320
Totale Noli Euro	51,11	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.10.g	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA, PER GASOLIO E FLUIDI NON ALIMENTARI - C = 8000 S = 5 D = 1,96 Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino. Capacità: C (l). Spessore della lamiera d'acciaio: S (mm). Diametro interno indicativo: D (m)	cad	1,0000	3.498,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,00000	23,03	138,18	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,00000	25,71	154,26	
		Totale Manodopera				**292,44**	**8,359**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.10.g	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA, PER GASOLIO E FLUIDI NON ALIMENTARI C = 8000 S = 5 D = 1,96	cad	1,0000	2.200,00	2.200,00	
4	ABR25_MAT_7.90.20.n	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI ACCESSORI PER SERBATOI (PASSO D'UOMO,COPERCHIO FLANGIATO,ATTACCHI VARI,TAPPO ERMETICO DI CARICO,TUBO DI SFIATO CON CUFFIA DI PROTEZIONE,TABELLA METRICA)	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**2.400,00**	**68,605**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**2,087**

Totale Euro	2.765,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.765,46	414,82	
Totale Euro	3.180,28	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.180,28	318,03	
Totale Euro	3.498,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.498,31**	

Totale Manodopera Euro	292,44	8,359
Totale Materiali Euro	2.400,00	68,605
Totale Noli Euro	73,02	2,087

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.10.h	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA, PER GASOLIO E FLUIDI NON ALIMENTARI - C = 10000 S = 4 D = 2,01 Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino. Capacità: C (l). Spessore della lamiera d'acciaio: S (mm). Diametro interno indicativo: D (m)	cad	1,0000	3.592,40

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	6,50000	23,03	149,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	6,50000	25,71	167,12	
		Totale Manodopera				**316,82**	**8,819**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.10.h	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA, PER GASOLIO E FLUIDI NON ALIMENTARI C = 10000 S = 4 D = 2,01	cad	1,0000	2.250,00	2.250,00	
4	ABR25_MAT_7.90.20.n	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI ACCESSORI PER SERBATOI (PASSO D'UOMO,COPERCHIO FLANGIATO,ATTACCHI VARI,TAPPO ERMETICO DI CARICO,TUBO DI SFIATO CON CUFFIA DI PROTEZIONE,TABELLA METRICA)	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**2.450,00**	**68,200**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**2,033**

Totale Euro	2.839,84	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.839,84	425,98	
Totale Euro	3.265,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.265,82	326,58	
Totale Euro	3.592,40	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.592,40**	

Totale Manodopera Euro	316,82	8,819
Totale Materiali Euro	2.450,00	68,200
Totale Noli Euro	73,02	2,033

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.10.i	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA, PER GASOLIO E FLUIDI NON ALIMENTARI - C = 10000 S = 5 D = 2,01 Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino. Capacità: C (l). Spessore della lamiera d'acciaio: S (mm). Diametro interno indicativo: D (m)	cad	1,0000	4.254,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,00000	23,03	184,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,00000	25,71	205,68	
		Totale Manodopera				**389,92**	**9,166**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.10.i	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA, PER GASOLIO E FLUIDI NON ALIMENTARI C = 10000 S = 5 D = 2,01	cad	1,0000	2.700,00	2.700,00	
4	ABR25_MAT_7.90.20.n	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI ACCESSORI PER SERBATOI (PASSO D'UOMO,COPERCHIO FLANGIATO,ATTACCHI VARI,TAPPO ERMETICO DI CARICO,TUBO DI SFIATO CON CUFFIA DI PROTEZIONE,TABELLA METRICA)	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**2.900,00**	**68,169**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**1,716**

Totale Euro	3.362,94	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.362,94	504,44	
Totale Euro	3.867,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.867,38	386,74	
Totale Euro	4.254,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.254,12**	
Totale Manodopera Euro	389,92	9,166
Totale Materiali Euro	2.900,00	68,169
Totale Noli Euro	73,02	1,716

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.10.j	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA, PER GASOLIO E FLUIDI NON ALIMENTARI - C = 15000 S = 4 D = 2,28 Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino. Capacità: C (l). Spessore della lamiera d'acciaio: S (mm). Diametro interno indicativo: D (m)	cad	1,0000	4.736,94

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	8,50000	23,03	195,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	8,50000	25,71	218,54	
		Totale Manodopera				**414,30**	**8,746**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.10.j	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA, PER GASOLIO E FLUIDI NON ALIMENTARI C = 15000 S = 4 D = 2,28	cad	1,0000	3.050,00	3.050,00	
4	ABR25_MAT_7.90.20.n	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI ACCESSORI PER SERBATOI (PASSO D'UOMO,COPERCHIO FLANGIATO,ATTACCHI VARI,TAPPO ERMETICO DI CARICO,TUBO DI SFIATO CON CUFFIA DI PROTEZIONE,TABELLA METRICA)	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**3.250,00**	**68,610**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,10000	73,02	80,32	
		Totale Noli				**80,32**	**1,696**

Totale Euro	3.744,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.744,62	561,69	
Totale Euro	4.306,31	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.306,31	430,63	
Totale Euro	4.736,94	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.736,94**	
Totale Manodopera Euro	414,30	8,746
Totale Materiali Euro	3.250,00	68,610
Totale Noli Euro	80,32	1,696

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.10.k	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA, PER GASOLIO E FLUIDI NON ALIMENTARI - C = 15000 S = 5 D = 2,28 Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino. Capacità: C (l). Spessore della lamiera d'acciaio: S (mm). Diametro interno indicativo: D (m)	cad	1,0000	5.670,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	10,00000	23,03	230,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	10,00000	25,71	257,10	
		Totale Manodopera				**487,40**	**8,596**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.10.k	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA, PER GASOLIO E FLUIDI NON ALIMENTARI C = 15000 S = 5 D = 2,28	cad	1,0000	3.700,00	3.700,00	
4	ABR25_MAT_7.90.20.n	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI ACCESSORI PER SERBATOI (PASSO D'UOMO,COPERCHIO FLANGIATO,ATTACCHI VARI,TAPPO ERMETICO DI CARICO,TUBO DI SFIATO CON CUFFIA DI PROTEZIONE,TABELLA METRICA)	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**3.900,00**	**68,781**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,30000	73,02	94,93	
		Totale Noli				**94,93**	**1,674**

Totale Euro	4.482,33	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.482,33	672,35	
Totale Euro	5.154,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.154,68	515,47	
Totale Euro	5.670,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.670,15**	
Totale Manodopera Euro	487,40	8,596
Totale Materiali Euro	3.900,00	68,781
Totale Noli Euro	94,93	1,674

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.10.l	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA, PER GASOLIO E FLUIDI NON ALIMENTARI - C = 25000 S = 4 D = 2,47 Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino. Capacità: C (l). Spessore della lamiera d'acciaio: S (mm). Diametro interno indicativo: D (m)	cad	1,0000	7.086,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	12,00000	23,03	276,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	12,00000	25,71	308,52	
		Totale Manodopera				**584,88**	**8,254**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.10.l	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA, PER GASOLIO E FLUIDI NON ALIMENTARI C = 25000 S = 4 D = 2,47	cad	1,0000	4.700,00	4.700,00	
4	ABR25_MAT_7.90.20.n	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI ACCESSORI PER SERBATOI (PASSO D'UOMO,COPERCHIO FLANGIATO,ATTACCHI VARI,TAPPO ERMETICO DI CARICO,TUBO DI SFIATO CON CUFFIA DI PROTEZIONE,TABELLA METRICA)	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**4.900,00**	**69,149**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,60000	73,02	116,83	
		Totale Noli				**116,83**	**1,649**

Totale Euro	5.601,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.601,71	840,26	
Totale Euro	6.441,97	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.441,97	644,20	
Totale Euro	7.086,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.086,17**	
Totale Manodopera Euro	584,88	8,254
Totale Materiali Euro	4.900,00	69,149
Totale Noli Euro	116,83	1,649

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.10.m	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA, PER GASOLIO E FLUIDI NON ALIMENTARI - C = 25000 S = 5 D = 2,47 Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino. Capacità: C (l). Spessore della lamiera d'acciaio: S (mm). Diametro interno indicativo: D (m)	cad	1,0000	8.249,20

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	14,00000	23,03	322,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	14,00000	25,71	359,94	
		Totale Manodopera				**682,36**	**8,272**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.10.m	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA, PER GASOLIO E FLUIDI NON ALIMENTARI C = 25000 S = 5 D = 2,47	cad	1,0000	5.500,00	5.500,00	
4	ABR25_MAT_7.90.20.n	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI ACCESSORI PER SERBATOI (PASSO D'UOMO,COPERCHIO FLANGIATO,ATTACCHI VARI,TAPPO ERMETICO DI CARICO,TUBO DI SFIATO CON CUFFIA DI PROTEZIONE,TABELLA METRICA)	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**5.700,00**	**69,098**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,90000	73,02	138,74	
		Totale Noli				**138,74**	**1,682**

Totale Euro	6.521,10	
Spese Generali 15,000% su Euro 6.521,10	978,17	
Totale Euro	7.499,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 7.499,27	749,93	
Totale Euro	8.249,20	
Prezzo di Applicazione Euro	**8.249,20**	
Totale Manodopera Euro	682,36	8,272
Totale Materiali Euro	5.700,00	69,098
Totale Noli Euro	138,74	1,682

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.100.a	FILTRO DI LINEA PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA, PRESSIONE MASSIMA 1,0 BAR - Diametro nominale 15 (1/2") Q = 11 Filtro di linea per gas combustibili ed aria, corpo e coperchio in alluminio, anello di tenuta OR, cartuccia filtrante intercambiabile in VILEDON con maglia di filtraggio da 3 micron, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata di gas o aria, con perdita di carico di 1,0 mbar, non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	22,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04000	23,03	0,92	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04000	25,71	1,03	
		Totale Manodopera				**1,95**	**8,632**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.100.a	FILTRO DI LINEA PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA, PRESSIONE MASSIMA 1,0 BAR Diametro nominale 15 (1/2") Q = 11	cad	1,0000	15,62	15,62	
		Totale Materiali				**15,62**	**69,146**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,284**

Totale Euro	17,86	
Spese Generali 15,000% su Euro 17,86	2,68	
Totale Euro	20,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 20,54	2,05	
Totale Euro	22,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**22,59**	
Totale Manodopera Euro	1,95	8,632
Totale Materiali Euro	15,62	69,146
Totale Noli Euro	0,29	1,284

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.100.b	FILTRO DI LINEA PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA, PRESSIONE MASSIMA 1,0 BAR - Diametro nominale 20 (3/4") Q = 16 Filtro di linea per gas combustibili ed aria, corpo e coperchio in alluminio, anello di tenuta OR, cartuccia filtrante intercambiabile in VILEDON con maglia di filtraggio da 3 micron, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata di gas o aria, con perdita di carico di 1,0 mbar, non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	36,84

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06600	23,03	1,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06600	25,71	1,70	
		Totale Manodopera				**3,22**	**8,740**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.100.b	FILTRO DI LINEA PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA, PRESSIONE MASSIMA 1,0 BAR Diametro nominale 20 (3/4") Q = 16	cad	1,0000	25,32	25,32	
		Totale Materiali				**25,32**	**68,730**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,574**

Totale Euro	29,12	
Spese Generali 15,000% su Euro 29,12	4,37	
Totale Euro	33,49	
Utile Impresa 10,000% su Euro 33,49	3,35	
Totale Euro	36,84	
Prezzo di Applicazione Euro	**36,84**	

Totale Manodopera Euro	3,22	8,740
Totale Materiali Euro	25,32	68,730
Totale Noli Euro	0,58	1,574

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.100.c	FILTRO DI LINEA PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA, PRESSIONE MASSIMA 1,0 BAR - Diametro nominale 25 (1") Q = 37 Filtro di linea per gas combustibili ed aria, corpo e coperchio in alluminio, anello di tenuta OR, cartuccia filtrante intercambiabile in VILEDON con maglia di filtraggio da 3 micron, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata di gas o aria, con perdita di carico di 1,0 mbar, non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	43,59

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07800	23,03	1,80	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07800	25,71	2,01	
		Totale Manodopera				**3,81**	**8,741**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.100.c	FILTRO DI LINEA PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA, PRESSIONE MASSIMA 1,0 BAR Diametro nominale 25 (1") Q = 37	cad	1,0000	29,92	29,92	
		Totale Materiali				**29,92**	**68,640**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,675**

Totale Euro	34,46	
Spese Generali 15,000% su Euro 34,46	5,17	
Totale Euro	39,63	
Utile Impresa 10,000% su Euro 39,63	3,96	
Totale Euro	43,59	
Prezzo di Applicazione Euro	**43,59**	

Totale Manodopera Euro	3,81	8,741
Totale Materiali Euro	29,92	68,640
Totale Noli Euro	0,73	1,675

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.100.d	FILTRO DI LINEA PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA, PRESSIONE MASSIMA 1,0 BAR - Diametro nominale 32 (1"1/4) Q = 40 Filtro di linea per gas combustibili ed aria, corpo e coperchio in alluminio, anello di tenuta OR, cartuccia filtrante intercambiabile in VILEDON con maglia di filtraggio da 3 micron, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata di gas o aria, con perdita di carico di 1,0 mbar, non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	55,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**8,751**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.100.d	FILTRO DI LINEA PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA, PRESSIONE MASSIMA 1,0 BAR Diametro nominale 32 (1"1/4) Q = 40	cad	1,0000	38,24	38,24	
		Totale Materiali				**38,24**	**68,715**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,581**

Totale Euro	43,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 43,99	6,60	
Totale Euro	50,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 50,59	5,06	
Totale Euro	55,65	
Prezzo di Applicazione Euro	**55,65**	
Totale Manodopera Euro	4,87	8,751
Totale Materiali Euro	38,24	68,715
Totale Noli Euro	0,88	1,581

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.100.e	FILTRO DI LINEA PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA, PRESSIONE MASSIMA 1,0 BAR - Diametro nominale 40 (1"1/2) Q = 43 Filtro di linea per gas combustibili ed aria, corpo e coperchio in alluminio, anello di tenuta OR, cartuccia filtrante intercambiabile in VILEDON con maglia di filtraggio da 3 micron, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata di gas o aria, con perdita di carico di 1,0 mbar, non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	56,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10200	23,03	2,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10200	25,71	2,62	
		Totale Manodopera				**4,97**	**8,792**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.100.e	FILTRO DI LINEA PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA, PRESSIONE MASSIMA 1,0 BAR Diametro nominale 40 (1"1/2) Q = 43	cad	1,0000	38,84	38,84	
		Totale Materiali				**38,84**	**68,707**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,557**

Totale Euro	44,69	
Spese Generali 15,000% su Euro 44,69	6,70	
Totale Euro	51,39	
Utile Impresa 10,000% su Euro 51,39	5,14	
Totale Euro	56,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**56,53**	

Totale Manodopera Euro	4,97	8,792
Totale Materiali Euro	38,84	68,707
Totale Noli Euro	0,88	1,557

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.100.f	FILTRO DI LINEA PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA, PRESSIONE MASSIMA 1,0 BAR - Diametro nominale 50 (2") Q = 60 Filtro di linea per gas combustibili ed aria, corpo e coperchio in alluminio, anello di tenuta OR, cartuccia filtrante intercambiabile in VILEDON con maglia di filtraggio da 3 micron, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata di gas o aria, con perdita di carico di 1,0 mbar, non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	91,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16400	23,03	3,78	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16400	25,71	4,22	
		Totale Manodopera				**8,00**	**8,775**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.100.f	FILTRO DI LINEA PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA, PRESSIONE MASSIMA 1,0 BAR Diametro nominale 50 (2") Q = 60	cad	1,0000	62,61	62,61	
		Totale Materiali				**62,61**	**68,674**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,601**

Totale Euro	72,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 72,07	10,81	
Totale Euro	82,88	
Utile Impresa 10,000% su Euro 82,88	8,29	
Totale Euro	91,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**91,17**	

Totale Manodopera Euro	8,00	8,775
Totale Materiali Euro	62,61	68,674
Totale Noli Euro	1,46	1,601

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.100.g	FILTRO DI LINEA PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA, PRESSIONE MASSIMA 1,0 BAR - Diametro nominale 65 (2"1/2) Q = 110 Filtro di linea per gas combustibili ed aria, corpo e coperchio in alluminio, anello di tenuta OR, cartuccia filtrante intercambiabile in VILEDON con maglia di filtraggio da 3 micron, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata di gas o aria, con perdita di carico di 1,0 mbar, non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	313,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,55000	23,03	12,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,55000	25,71	14,14	
		Totale Manodopera				**26,81**	**8,543**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.100.g	FILTRO DI LINEA PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA, PRESSIONE MASSIMA 1,0 BAR Diametro nominale 65 (2"1/2) Q = 110	cad	1,0000	150,00	150,00	
4	ABR25_MAT_7.90.190.a	CONTROFLANGE,BULLONI E GUARNIZIONE Controflange,bulloni e guarnizioni	cad	1,0000	66,17	66,17	
		Totale Materiali				**216,17**	**68,881**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,628**

Totale Euro	248,09	
Spese Generali 15,000% su Euro 248,09	37,21	
Totale Euro	285,30	
Utile Impresa 10,000% su Euro 285,30	28,53	
Totale Euro	313,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**313,83**	

Totale Manodopera Euro	26,81	8,543
Totale Materiali Euro	216,17	68,881
Totale Noli Euro	5,11	1,628

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.100.h	FILTRO DI LINEA PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA, PRESSIONE MASSIMA 1,0 BAR - Diametro nominale 80 (3") Q = 120 Filtro di linea per gas combustibili ed aria, corpo e coperchio in alluminio, anello di tenuta OR, cartuccia filtrante intercambiabile in VILEDON con maglia di filtraggio da 3 micron, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata di gas o aria, con perdita di carico di 1,0 mbar, non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	340,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,57600	23,03	13,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,57600	25,71	14,81	
		Totale Manodopera				**28,08**	**8,236**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.100.h	FILTRO DI LINEA PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA, PRESSIONE MASSIMA 1,0 BAR Diametro nominale 80 (3") Q = 120	cad	1,0000	170,00	170,00	
4	ABR25_MAT_7.90.190.a	CONTROFLANGE,BULLONI E GUARNIZIONE Controflange,bulloni e guarnizioni	cad	1,0000	66,17	66,17	
		Totale Materiali				**236,17**	**69,272**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07200	73,02	5,26	
		Totale Noli				**5,26**	**1,543**

Totale Euro	269,51	
Spese Generali 15,000% su Euro 269,51	40,43	
Totale Euro	309,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 309,94	30,99	
Totale Euro	340,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**340,93**	
Totale Manodopera Euro	28,08	8,236
Totale Materiali Euro	236,17	69,272
Totale Noli Euro	5,26	1,543

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.100.i	FILTRO DI LINEA PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA, PRESSIONE MASSIMA 1,0 BAR - Diametro nominale 100 (4") Q = 250 Filtro di linea per gas combustibili ed aria, corpo e coperchio in alluminio, anello di tenuta OR, cartuccia filtrante intercambiabile in VILEDON con maglia di filtraggio da 3 micron, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata di gas o aria, con perdita di carico di 1,0 mbar, non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	696,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,20000	23,03	27,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,20000	25,71	30,85	
		Totale Manodopera				**58,49**	**8,395**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.100.i	FILTRO DI LINEA PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA, PRESSIONE MASSIMA 1,0 BAR Diametro nominale 100 (4") Q = 250	cad	1,0000	413,00	413,00	
4	ABR25_MAT_7.90.190.a	CONTROFLANGE,BULLONI E GUARNIZIONE Controflange,bulloni e guarnizioni	cad	1,0000	66,17	66,17	
		Totale Materiali				**479,17**	**68,771**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,18000	73,02	13,14	
		Totale Noli				**13,14**	**1,886**

Totale Euro	550,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 550,80	82,62	
Totale Euro	633,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 633,42	63,34	
Totale Euro	696,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**696,76**	
Totale Manodopera Euro	58,49	8,395
Totale Materiali Euro	479,17	68,771
Totale Noli Euro	13,14	1,886

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.110.a	STABILIZZAZIONE DI PRESSIONE PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA CON DOPPIA MEMBRANA MAX 200 MBAR - Diametro nominale 15 (1/2") Q = 4 Stabilizzatore di pressione per gas combustibili ed aria, pressione max di ingresso 200 mbar, pressione regolabile in uscita 6 - 25 mbar, corpo e coperchio in alluminio, temperatura d'impiego da -15 °C a +60 °C, doppia membrana per evitare l'installazione del tubo di sfiato all'esterno, completo di prese di pressione a valle, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata di gas o aria, con perdita di carico di 1,0 mbar, non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	47,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08400	23,03	1,93	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08400	25,71	2,16	
		Totale Manodopera				**4,09**	**8,645**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.110.a	STABILIZZAZIONE DI PRESSIONE PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA CON DOPPIA MEMBRANA Diametro nominale 15 (1/2") Q = 4	cad	1,0000	32,58	32,58	
		Totale Materiali				**32,58**	**68,865**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,543**

Totale Euro	37,40	
Spese Generali 15,000% su Euro 37,40	5,61	
Totale Euro	43,01	
Utile Impresa 10,000% su Euro 43,01	4,30	
Totale Euro	47,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**47,31**	

Totale Manodopera Euro	4,09	8,645
Totale Materiali Euro	32,58	68,865
Totale Noli Euro	0,73	1,543

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.110.b	STABILIZZAZIONE DI PRESSIONE PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA CON DOPPIA MEMBRANA MAX 200 MBAR - Diametro nominale 20 (3/4") Q = 13 Stabilizzatore di pressione per gas combustibili ed aria, pressione max di ingresso 200 mbar, pressione regolabile in uscita 6 - 25 mbar, corpo e coperchio in alluminio, temperatura d'impiego da -15 °C a +60 °C, doppia membrana per evitare l'installazione del tubo di sfiato all'esterno, completo di prese di pressione a valle, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata di gas o aria, con perdita di carico di 1,0 mbar, non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	49,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08800	23,03	2,03	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08800	25,71	2,26	
		Totale Manodopera				**4,29**	**8,723**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.110.b	STABILIZZAZIONE DI PRESSIONE PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA CON DOPPIA MEMBRANA Diametro nominale 20 (3/4") Q = 13	cad	1,0000	33,86	33,86	
		Totale Materiali				**33,86**	**68,849**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,484**

Totale Euro	38,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 38,88	5,83	
Totale Euro	44,71	
Utile Impresa 10,000% su Euro 44,71	4,47	
Totale Euro	49,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**49,18**	

Totale Manodopera Euro	4,29	8,723
Totale Materiali Euro	33,86	68,849
Totale Noli Euro	0,73	1,484

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.110.c	STABILIZZAZIONE DI PRESSIONE PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA CON DOPPIA MEMBRANA MAX 200 MBAR - Diametro nominale 25 (1") Q = 16 Stabilizzatore di pressione per gas combustibili ed aria, pressione max di ingresso 200 mbar, pressione regolabile in uscita 6 - 25 mbar, corpo e coperchio in alluminio, temperatura d'impiego da -15 °C a +60 °C, doppia membrana per evitare l'installazione del tubo di sfiato all'esterno, completo di prese di pressione a valle, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata di gas o aria, con perdita di carico di 1,0 mbar, non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	53,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,09600	23,03	2,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,09600	25,71	2,47	
		Totale Manodopera				**4,68**	**8,701**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.110.c	STABILIZZAZIONE DI PRESSIONE PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA CON DOPPIA MEMBRANA Diametro nominale 25 (1") Q = 16	cad	1,0000	36,96	36,96	
		Totale Materiali				**36,96**	**68,712**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,636**

Totale Euro	42,52	
Spese Generali 15,000% su Euro 42,52	6,38	
Totale Euro	48,90	
Utile Impresa 10,000% su Euro 48,90	4,89	
Totale Euro	53,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**53,79**	

Totale Manodopera Euro	4,68	8,701
Totale Materiali Euro	36,96	68,712
Totale Noli Euro	0,88	1,636

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.110.d	STABILIZZAZIONE DI PRESSIONE PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA CON DOPPIA MEMBRANA MAX 200 MBAR - Diametro nominale 32 (1"1/4) Q = 40 Stabilizzatore di pressione per gas combustibili ed aria, pressione max di ingresso 200 mbar, pressione regolabile in uscita 6 - 25 mbar, corpo e coperchio in alluminio, temperatura d'impiego da -15 °C a +60 °C, doppia membrana per evitare l'installazione del tubo di sfiato all'esterno, completo di prese di pressione a valle, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata di gas o aria, con perdita di carico di 1,0 mbar, non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	105,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,19000	23,03	4,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,19000	25,71	4,88	
		Totale Manodopera				**9,26**	**8,750**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.110.d	STABILIZZAZIONE DI PRESSIONE PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA CON DOPPIA MEMBRANA Diametro nominale 32 (1"1/4) Q = 40	cad	1,0000	72,65	72,65	
		Totale Materiali				**72,65**	**68,648**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02400	73,02	1,75	
		Totale Noli				**1,75**	**1,654**

Totale Euro	83,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 83,66	12,55	
Totale Euro	96,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 96,21	9,62	
Totale Euro	105,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**105,83**	

Totale Manodopera Euro	9,26	8,750
Totale Materiali Euro	72,65	68,648
Totale Noli Euro	1,75	1,654

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.110.e	STABILIZZAZIONE DI PRESSIONE PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA CON DOPPIA MEMBRANA MAX 200 MBAR - Diametro nominale 40 (1"1/2) Q = 43 Stabilizzatore di pressione per gas combustibili ed aria, pressione max di ingresso 200 mbar, pressione regolabile in uscita 6 - 25 mbar, corpo e coperchio in alluminio, temperatura d'impiego da -15 °C a +60 °C, doppia membrana per evitare l'installazione del tubo di sfiato all'esterno, completo di prese di pressione a valle, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata di gas o aria, con perdita di carico di 1,0 mbar, non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	106,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,19200	23,03	4,42	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,19200	25,71	4,94	
		Totale Manodopera				**9,36**	**8,765**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.110.e	STABILIZZAZIONE DI PRESSIONE PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA CON DOPPIA MEMBRANA Diametro nominale 32 (1"1/4) Q = 40	cad	1,0000	73,31	73,31	
		Totale Materiali				**73,31**	**68,649**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02400	73,02	1,75	
		Totale Noli				**1,75**	**1,639**

Totale Euro	84,42	
Spese Generali 15,000% su Euro 84,42	12,66	
Totale Euro	97,08	
Utile Impresa 10,000% su Euro 97,08	9,71	
Totale Euro	106,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**106,79**	

Totale Manodopera Euro	9,36	8,765
Totale Materiali Euro	73,31	68,649
Totale Noli Euro	1,75	1,639

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.110.f	STABILIZZAZIONE DI PRESSIONE PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA CON DOPPIA MEMBRANA MAX 200 MBAR - Diametro nominale 50 (2") Q = 72 Stabilizzatore di pressione per gas combustibili ed aria, pressione max di ingresso 200 mbar, pressione regolabile in uscita 6 - 25 mbar, corpo e coperchio in alluminio, temperatura d'impiego da -15 °C a +60 °C, doppia membrana per evitare l'installazione del tubo di sfiato all'esterno, completo di prese di pressione a valle, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata di gas o aria, con perdita di carico di 1,0 mbar, non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	181,63

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,32600	23,03	7,51	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,32600	25,71	8,38	
		Totale Manodopera				**15,89**	**8,749**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.110.f	STABILIZZAZIONE DI PRESSIONE PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA CON DOPPIA MEMBRANA Diametro nominale 50 (2") Q = 72	cad	1,0000	124,62	124,62	
		Totale Materiali				**124,62**	**68,612**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04200	73,02	3,07	
		Totale Noli				**3,07**	**1,690**

Totale Euro	143,58	
Spese Generali 15,000% su Euro 143,58	21,54	
Totale Euro	165,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 165,12	16,51	
Totale Euro	181,63	
Prezzo di Applicazione Euro	**181,63**	
Totale Manodopera Euro	15,89	8,749
Totale Materiali Euro	124,62	68,612
Totale Noli Euro	3,07	1,690

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.110.g	STABILIZZAZIONE DI PRESSIONE PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA CON DOPPIA MEMBRANA MAX 200 MBAR - Diametro nominale 65 (2"1/2) Q = 120 Stabilizzatore di pressione per gas combustibili ed aria, pressione max di ingresso 200 mbar, pressione regolabile in uscita 6 - 25 mbar, corpo e coperchio in alluminio, temperatura d'impiego da -15 °C a +60 °C, doppia membrana per evitare l'installazione del tubo di sfiato all'esterno, completo di prese di pressione a valle, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata di gas o aria, con perdita di carico di 1,0 mbar, non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	644,67

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,09200	23,03	25,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,09200	25,71	28,08	
		Totale Manodopera				**53,23**	**8,257**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.110.g	STABILIZZAZIONE DI PRESSIONE PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA CON DOPPIA MEMBRANA Diametro nominale 65 (2"1/2) Q = 120	cad	1,0000	380,00	380,00	
4	ABR25_MAT_7.90.190.a	CONTROFLANGE,BULLONI E GUARNIZIONE Controflange,bulloni e guarnizioni	cad	1,0000	66,17	66,17	
		Totale Materiali				**446,17**	**69,209**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,14000	73,02	10,22	
		Totale Noli				**10,22**	**1,585**

Totale Euro	509,62	
Spese Generali 15,000% su Euro 509,62	76,44	
Totale Euro	586,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 586,06	58,61	
Totale Euro	644,67	
Prezzo di Applicazione Euro	**644,67**	
Totale Manodopera Euro	53,23	8,257
Totale Materiali Euro	446,17	69,209
Totale Noli Euro	10,22	1,585

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.110.h	STABILIZZAZIONE DI PRESSIONE PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA CON DOPPIA MEMBRANA MAX 200 MBAR - Diametro nominale 80 (3") Q = 120 Stabilizzatore di pressione per gas combustibili ed aria, pressione max di ingresso 200 mbar, pressione regolabile in uscita 6 - 25 mbar, corpo e coperchio in alluminio, temperatura d'impiego da -15 °C a +60 °C, doppia membrana per evitare l'installazione del tubo di sfiato all'esterno, completo di prese di pressione a valle, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata di gas o aria, con perdita di carico di 1,0 mbar, non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	668,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,16400	23,03	26,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,16400	25,71	29,93	
		Totale Manodopera				**56,74**	**8,483**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.110.h	STABILIZZAZIONE DI PRESSIONE PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA CON DOPPIA MEMBRANA Diametro nominale 80 (3") Q = 120	cad	1,0000	395,00	395,00	
4	ABR25_MAT_7.90.190.a	CONTROFLANGE,BULLONI E GUARNIZIONE Controflange,bulloni e guarnizioni	cad	1,0000	66,17	66,17	
		Totale Materiali				**461,17**	**68,952**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,14800	73,02	10,81	
		Totale Noli				**10,81**	**1,616**

Totale Euro	528,72	
Spese Generali 15,000% su Euro 528,72	79,31	
Totale Euro	608,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 608,03	60,80	
Totale Euro	668,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**668,83**	

Totale Manodopera Euro	56,74	8,483
Totale Materiali Euro	461,17	68,952
Totale Noli Euro	10,81	1,616

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.110.i	STABILIZZAZIONE DI PRESSIONE PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA CON DOPPIA MEMBRANA MAX 200 MBAR - Diametro nominale 100 (4") Q = 190 Stabilizzatore di pressione per gas combustibili ed aria, pressione max di ingresso 200 mbar, pressione regolabile in uscita 6 - 25 mbar, corpo e coperchio in alluminio, temperatura d'impiego da -15 °C a +60 °C, doppia membrana per evitare l'installazione del tubo di sfiato all'esterno, completo di prese di pressione a valle, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata di gas o aria, con perdita di carico di 1,0 mbar, non inferiore a: Q (m³/h).	cad	1,0000	1.427,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,45400	23,03	56,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,45400	25,71	63,09	
		Totale Manodopera				**119,61**	**8,377**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.110.i	STABILIZZAZIONE DI PRESSIONE PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA CON DOPPIA MEMBRANA Diametro nominale 100 (4") Q = 190	cad	1,0000	920,00	920,00	
4	ABR25_MAT_7.90.190.a	CONTROFLANGE,BULLONI E GUARNIZIONE Controflange,bulloni e guarnizioni	cad	1,0000	66,17	66,17	
		Totale Materiali				**986,17**	**69,068**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,31400	73,02	22,93	
		Totale Noli				**22,93**	**1,606**

Totale Euro	1.128,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.128,71	169,31	
Totale Euro	1.298,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.298,02	129,80	
Totale Euro	1.427,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.427,82**	
Totale Manodopera Euro	119,61	8,377
Totale Materiali Euro	986,17	69,068
Totale Noli Euro	22,93	1,606

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.120.a	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA MAX 100 MBAR - Diametro nominale 15 (1/2") Q = 11 Gruppo costituito da stabilizzatore di pressione e filtro di linea per gas combustibili ed aria, pressione max di ingresso 100 mbar, pressione regolabile in uscita 5,5 - 24 mbar, corpo e coperchio in alluminio, cartuccia filtrante intercambiabile in VILEDON con maglia di filtraggio da 3 micron, temperatura di impiego da -10 °C a +60 °C, completo di due prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange bulloni e guarnizioni. Portata di gas o aria, con perdita di carico di 1,0 mbar, non inferiore a Q (m³/h).	cad	1,0000	55,65

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10000	23,03	2,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10000	25,71	2,57	
		Totale Manodopera				**4,87**	**8,751**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.120.a	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 15 (1/2") Q = 11	cad	1,0000	38,24	38,24	
		Totale Materiali				**38,24**	**68,715**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,581**

Totale Euro	43,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 43,99	6,60	
Totale Euro	50,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 50,59	5,06	
Totale Euro	55,65	
Prezzo di Applicazione Euro	**55,65**	

Totale Manodopera Euro	4,87	8,751
Totale Materiali Euro	38,24	68,715
Totale Noli Euro	0,88	1,581

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.120.b	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA MAX 100 MBAR - Diametro nominale 20 (3/4") Q = 13 Gruppo costituito da stabilizzatore di pressione e filtro di linea per gas combustibili ed aria, pressione max di ingresso 100 mbar, pressione regolabile in uscita 5,5 - 24 mbar, corpo e coperchio in alluminio, cartuccia filtrante intercambiabile in VILEDON con maglia di filtraggio da 3 micron, temperatura di impiego da -10 °C a +60 °C, completo di due prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange bulloni e guarnizioni. Portata di gas o aria, con perdita di carico di 1,0 mbar, non inferiore a Q (m³/h).	cad	1,0000	57,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10200	23,03	2,35	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10200	25,71	2,62	
		Totale Manodopera				**4,97**	**8,672**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.120.b	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 20 (3/4") Q = 13	cad	1,0000	39,45	39,45	
		Totale Materiali				**39,45**	**68,836**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,536**

Totale Euro	45,30	
Spese Generali 15,000% su Euro 45,30	6,80	
Totale Euro	52,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 52,10	5,21	
Totale Euro	57,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**57,31**	
Totale Manodopera Euro	4,97	8,672
Totale Materiali Euro	39,45	68,836
Totale Noli Euro	0,88	1,536

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.120.c	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA MAX 100 MBAR - Diametro nominale 25 (1") Q = 17 Gruppo costituito da stabilizzatore di pressione e filtro di linea per gas combustibili ed aria, pressione max di ingresso 100 mbar, pressione regolabile in uscita 5,5 - 24 mbar, corpo e coperchio in alluminio, cartuccia filtrante intercambiabile in VILEDON con maglia di filtraggio da 3 micron, temperatura di impiego da -10 °C a +60 °C, completo di due prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange bulloni e guarnizioni. Portata di gas o aria, con perdita di carico di 1,0 mbar, non inferiore a Q (m³/h).	cad	1,0000	73,82

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,13200	23,03	3,04	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,13200	25,71	3,39	
		Totale Manodopera				**6,43**	**8,710**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.120.c	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 25 (1") Q = 17	cad	1,0000	50,76	50,76	
		Totale Materiali				**50,76**	**68,762**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01600	73,02	1,17	
		Totale Noli				**1,17**	**1,585**

Totale Euro	58,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 58,36	8,75	
Totale Euro	67,11	
Utile Impresa 10,000% su Euro 67,11	6,71	
Totale Euro	73,82	
Prezzo di Applicazione Euro	**73,82**	
Totale Manodopera Euro	6,43	8,710
Totale Materiali Euro	50,76	68,762
Totale Noli Euro	1,17	1,585

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.120.d	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA MAX 100 MBAR - Diametro nominale 32 (1"1/4) Q = 30 Gruppo costituito da stabilizzatore di pressione e filtro di linea per gas combustibili ed aria, pressione max di ingresso 100 mbar, pressione regolabile in uscita 5,5 - 24 mbar, corpo e coperchio in alluminio, cartuccia filtrante intercambiabile in VILEDON con maglia di filtraggio da 3 micron, temperatura di impiego da -10 °C a +60 °C, completo di due prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange bulloni e guarnizioni. Portata di gas o aria, con perdita di carico di 1,0 mbar, non inferiore a Q (m³/h).	cad	1,0000	140,53

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,25200	23,03	5,80	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,25200	25,71	6,48	
		Totale Manodopera				**12,28**	**8,738**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.120.d	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 32 (1"1/4) Q = 30	cad	1,0000	96,47	96,47	
		Totale Materiali				**96,47**	**68,647**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03200	73,02	2,34	
		Totale Noli				**2,34**	**1,665**

Totale Euro	111,09	
Spese Generali 15,000% su Euro 111,09	16,66	
Totale Euro	127,75	
Utile Impresa 10,000% su Euro 127,75	12,78	
Totale Euro	140,53	
Prezzo di Applicazione Euro	**140,53**	
Totale Manodopera Euro	12,28	8,738
Totale Materiali Euro	96,47	68,647
Totale Noli Euro	2,34	1,665

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.120.e	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA MAX 100 MBAR - Diametro nominale 40 (1"1/2) Q = 36 Gruppo costituito da stabilizzatore di pressione e filtro di linea per gas combustibili ed aria, pressione max di ingresso 100 mbar, pressione regolabile in uscita 5,5 - 24 mbar, corpo e coperchio in alluminio, cartuccia filtrante intercambiabile in VILEDON con maglia di filtraggio da 3 micron, temperatura di impiego da -10 °C a +60 °C, completo di due prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange bulloni e guarnizioni. Portata di gas o aria, con perdita di carico di 1,0 mbar, non inferiore a Q (m³/h).	cad	1,0000	141,43

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,25400	23,03	5,85	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,25400	25,71	6,53	
		Totale Manodopera				**12,38**	**8,753**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.120.e	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 40 (1"1/2) Q = 36	cad	1,0000	97,08	97,08	
		Totale Materiali				**97,08**	**68,642**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03200	73,02	2,34	
		Totale Noli				**2,34**	**1,655**

Totale Euro	111,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 111,80	16,77	
Totale Euro	128,57	
Utile Impresa 10,000% su Euro 128,57	12,86	
Totale Euro	141,43	
Prezzo di Applicazione Euro	**141,43**	

Totale Manodopera Euro	12,38	8,753
Totale Materiali Euro	97,08	68,642
Totale Noli Euro	2,34	1,655

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.120.f	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA MAX 100 MBAR - Diametro nominale 50 (2") Q = 56 Gruppo costituito da stabilizzatore di pressione e filtro di linea per gas combustibili ed aria, pressione max di ingresso 100 mbar, pressione regolabile in uscita 5,5 - 24 mbar, corpo e coperchio in alluminio, cartuccia filtrante intercambiabile in VILEDON con maglia di filtraggio da 3 micron, temperatura di impiego da -10 °C a +60 °C, completo di due prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange bulloni e guarnizioni. Portata di gas o aria, con perdita di carico di 1,0 mbar, non inferiore a Q (m³/h).	cad	1,0000	270,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,48600	23,03	11,19	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,48600	25,71	12,50	
		Totale Manodopera				**23,69**	**8,769**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.120.f	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 50 (2") Q = 56	cad	1,0000	185,34	185,34	
		Totale Materiali				**185,34**	**68,606**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06200	73,02	4,53	
		Totale Noli				**4,53**	**1,677**

Totale Euro	213,56	
Spese Generali 15,000% su Euro 213,56	32,03	
Totale Euro	245,59	
Utile Impresa 10,000% su Euro 245,59	24,56	
Totale Euro	270,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**270,15**	
Totale Manodopera Euro	23,69	8,769
Totale Materiali Euro	185,34	68,606
Totale Noli Euro	4,53	1,677

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.120.g	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA MAX 100 MBAR - Diametro nominale 65 (2"1/2) Q = 120 Gruppo costituito da stabilizzatore di pressione e filtro di linea per gas combustibili ed aria, pressione max di ingresso 100 mbar, pressione regolabile in uscita 5,5 - 24 mbar, corpo e coperchio in alluminio, cartuccia filtrante intercambiabile in VILEDON con maglia di filtraggio da 3 micron, temperatura di impiego da -10 °C a +60 °C, completo di due prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange bulloni e guarnizioni. Portata di gas o aria, con perdita di carico di 1,0 mbar, non inferiore a Q (m³/h).	cad	1,0000	702,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,20000	23,03	27,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,20000	25,71	30,85	
		Totale Manodopera				**58,49**	**8,322**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.120.g	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 65 (2"1/2) Q = 120	cad	1,0000	420,00	420,00	
4	ABR25_MAT_7.90.190.a	CONTROFLANGE,BULLONI E GUARNIZIONE Controflange,bulloni e guarnizioni	cad	1,0000	66,17	66,17	
		Totale Materiali				**486,17**	**69,171**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**1,558**

Totale Euro	555,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 555,61	83,34	
Totale Euro	638,95	
Utile Impresa 10,000% su Euro 638,95	63,90	
Totale Euro	702,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**702,85**	
Totale Manodopera Euro	58,49	8,322
Totale Materiali Euro	486,17	69,171
Totale Noli Euro	10,95	1,558

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.120.h	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA MAX 100 MBAR - Diametro nominale 80 (3") Q = 120 Gruppo costituito da stabilizzatore di pressione e filtro di linea per gas combustibili ed aria, pressione max di ingresso 100 mbar, pressione regolabile in uscita 5,5 - 24 mbar, corpo e coperchio in alluminio, cartuccia filtrante intercambiabile in VILEDON con maglia di filtraggio da 3 micron, temperatura di impiego da -10 °C a +60 °C, completo di due prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange bulloni e guarnizioni. Portata di gas o aria, con perdita di carico di 1,0 mbar, non inferiore a Q (m³/h).	cad	1,0000	728,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,20000	23,03	27,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,20000	25,71	30,85	
		Totale Manodopera				**58,49**	**8,030**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.120.h	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 80 (3") Q = 120	cad	1,0000	440,18	440,18	
4	ABR25_MAT_7.90.190.a	CONTROFLANGE,BULLONI E GUARNIZIONE Controflange,bulloni e guarnizioni	cad	1,0000	66,17	66,17	
		Totale Materiali				**506,35**	**69,517**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**1,503**

Totale Euro	575,79	
Spese Generali 15,000% su Euro 575,79	86,37	
Totale Euro	662,16	
Utile Impresa 10,000% su Euro 662,16	66,22	
Totale Euro	728,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**728,38**	

Totale Manodopera Euro	58,49	8,030
Totale Materiali Euro	506,35	69,517
Totale Noli Euro	10,95	1,503

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.120.i	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA MAX 100 MBAR - Diametro nominale 100 (4") Q = 190 Gruppo costituito da stabilizzatore di pressione e filtro di linea per gas combustibili ed aria, pressione max di ingresso 100 mbar, pressione regolabile in uscita 5,5 - 24 mbar, corpo e coperchio in alluminio, cartuccia filtrante intercambiabile in VILEDON con maglia di filtraggio da 3 micron, temperatura di impiego da -10 °C a +60 °C, completo di due prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange bulloni e guarnizioni. Portata di gas o aria, con perdita di carico di 1,0 mbar, non inferiore a Q (m³/h).	cad	1,0000	1.467,85

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,48200	23,03	57,16	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,48200	25,71	63,81	
		Totale Manodopera				**120,97**	**8,241**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.120.i	GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA Diametro nominale 100 (4") Q = 190	cad	1,0000	950,00	950,00	
4	ABR25_MAT_7.90.190.a	CONTROFLANGE,BULLONI E GUARNIZIONE Controflange,bulloni e guarnizioni	cad	1,0000	66,17	66,17	
		Totale Materiali				**1.016,17**	**69,228**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,31800	73,02	23,22	
		Totale Noli				**23,22**	**1,582**

Totale Euro	1.160,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.160,36	174,05	
Totale Euro	1.334,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.334,41	133,44	
Totale Euro	1.467,85	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.467,85**	
Totale Manodopera Euro	120,97	8,241
Totale Materiali Euro	1.016,17	69,228
Totale Noli Euro	23,22	1,582

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.130.a	GIUNTO DI DILATAZIONE ANTIVIBRANTE PER IMPIANTI A GAS COMBUSTIBILE - Diametro nominale 15 (1/2") Giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas, realizzato con soffietto in acciaio inox, pressione max 1000 mbar, conforme alle tabelle UNI EN 676, attacchi filettati fino al DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completo di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	37,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06800	23,03	1,57	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06800	25,71	1,75	
		Totale Manodopera				**3,32**	**8,781**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.130.a	GIUNTO DI DILATAZIONE ANTIVIBRANTE PER IMPIANTI A GAS COMBUSTIBILE Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	25,99	25,99	
		Totale Materiali				**25,99**	**68,738**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,534**
					Totale Euro	29,89	
					Spese Generali 15,000% su Euro 29,89	4,48	
					Totale Euro	34,37	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 34,37	3,44	
					Totale Euro	37,81	
					Prezzo di Applicazione Euro	**37,81**	
					Totale Manodopera Euro	3,32	8,781
					Totale Materiali Euro	25,99	68,738
					Totale Noli Euro	0,58	1,534

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.130.b	GIUNTO DI DILATAZIONE ANTIVIBRANTE PER IMPIANTI A GAS COMBUSTIBILE - Diametro nominale 20 (3/4") Giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas, realizzato con soffietto in acciaio inox, pressione max 1000 mbar, conforme alle tabelle UNI EN 676, attacchi filettati fino al DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completo di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	45,52

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,08200	23,03	1,89	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,08200	25,71	2,11	
		Totale Manodopera				**4,00**	**8,787**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.130.b	GIUNTO DI DILATAZIONE ANTIVIBRANTE PER IMPIANTI A GAS COMBUSTIBILE Diametro nominale 20 (3/4")	cad	1,0000	31,25	31,25	
		Totale Materiali				**31,25**	**68,651**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01000	73,02	0,73	
		Totale Noli				**0,73**	**1,604**

Totale Euro	35,98	
Spese Generali 15,000% su Euro 35,98	5,40	
Totale Euro	41,38	
Utile Impresa 10,000% su Euro 41,38	4,14	
Totale Euro	45,52	
Prezzo di Applicazione Euro	**45,52**	

Totale Manodopera Euro	4,00	8,787
Totale Materiali Euro	31,25	68,651
Totale Noli Euro	0,73	1,604

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.130.c	GIUNTO DI DILATAZIONE ANTIVIBRANTE PER IMPIANTI A GAS COMBUSTIBILE - Diametro nominale 25 (1") Giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas, realizzato con soffietto in acciaio inox, pressione max 1000 mbar, conforme alle tabelle UNI EN 676, attacchi filettati fino al DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completo di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	58,28

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,10400	23,03	2,40	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,10400	25,71	2,67	
		Totale Manodopera				**5,07**	**8,699**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.130.c	GIUNTO DI DILATAZIONE ANTIVIBRANTE PER IMPIANTI A GAS COMBUSTIBILE Diametro nominale 25 (1")	cad	1,0000	40,12	40,12	
		Totale Materiali				**40,12**	**68,840**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01200	73,02	0,88	
		Totale Noli				**0,88**	**1,510**

Totale Euro	46,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 46,07	6,91	
Totale Euro	52,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 52,98	5,30	
Totale Euro	58,28	
Prezzo di Applicazione Euro	**58,28**	
Totale Manodopera Euro	5,07	8,699
Totale Materiali Euro	40,12	68,840
Totale Noli Euro	0,88	1,510

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.130.d	GIUNTO DI DILATAZIONE ANTIVIBRANTE PER IMPIANTI A GAS COMBUSTIBILE - Diametro nominale 32 (1"1/4) Giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas, realizzato con soffietto in acciaio inox, pressione max 1000 mbar, conforme alle tabelle UNI EN 676, attacchi filettati fino al DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completo di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	83,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,15000	23,03	3,45	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,15000	25,71	3,86	
		Totale Manodopera				**7,31**	**8,722**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.130.d	GIUNTO DI DILATAZIONE ANTIVIBRANTE PER IMPIANTI A GAS COMBUSTIBILE Diametro nominale 32 (1"1/4)	cad	1,0000	57,63	57,63	
		Totale Materiali				**57,63**	**68,763**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,01800	73,02	1,31	
		Totale Noli				**1,31**	**1,563**
					Totale Euro	66,25	
					Spese Generali 15,000% su Euro 66,25	9,94	
					Totale Euro	76,19	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 76,19	7,62	
					Totale Euro	83,81	
					Prezzo di Applicazione Euro	**83,81**	
					Totale Manodopera Euro	7,31	8,722
					Totale Materiali Euro	57,63	68,763
					Totale Noli Euro	1,31	1,563

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.130.e	GIUNTO DI DILATAZIONE ANTIVIBRANTE PER IMPIANTI A GAS COMBUSTIBILE - Diametro nominale 40 (1"1/2) Giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas, realizzato con soffietto in acciaio inox, pressione max 1000 mbar, conforme alle tabelle UNI EN 676, attacchi filettati fino al DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completo di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	103,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,18600	23,03	4,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,18600	25,71	4,78	
		Totale Manodopera				**9,06**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.130.e	GIUNTO DI DILATAZIONE ANTIVIBRANTE PER IMPIANTI A GAS COMBUSTIBILE Diametro nominale 40 (1"1/2)	cad	1,0000	70,76	70,76	
		Totale Materiali				**70,76**	**68,699**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02200	73,02	1,61	
		Totale Noli				**1,61**	**1,563**

Totale Euro	81,43	
Spese Generali 15,000% su Euro 81,43	12,21	
Totale Euro	93,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 93,64	9,36	
Totale Euro	103,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**103,00**	
Totale Manodopera Euro	9,06	8,796
Totale Materiali Euro	70,76	68,699
Totale Noli Euro	1,61	1,563

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.130.f	GIUNTO DI DILATAZIONE ANTIVIBRANTE PER IMPIANTI A GAS COMBUSTIBILE - Diametro nominale 50 (2") Giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas, realizzato con soffietto in acciaio inox, pressione max 1000 mbar, conforme alle tabelle UNI EN 676, attacchi filettati fino al DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completo di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	144,18

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,26000	23,03	5,99	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,26000	25,71	6,68	
		Totale Manodopera				**12,67**	**8,788**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.130.f	GIUNTO DI DILATAZIONE ANTIVIBRANTE PER IMPIANTI A GAS COMBUSTIBILE Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	98,96	98,96	
		Totale Materiali				**98,96**	**68,636**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03200	73,02	2,34	
		Totale Noli				**2,34**	**1,623**

Totale Euro	113,97	
Spese Generali 15,000% su Euro 113,97	17,10	
Totale Euro	131,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 131,07	13,11	
Totale Euro	144,18	
Prezzo di Applicazione Euro	**144,18**	

Totale Manodopera Euro	12,67	8,788
Totale Materiali Euro	98,96	68,636
Totale Noli Euro	2,34	1,623

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.130.g	GIUNTO DI DILATAZIONE ANTIVIBRANTE PER IMPIANTI A GAS COMBUSTIBILE - Diametro nominale 65 (2"1/2) Giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas, realizzato con soffietto in acciaio inox, pressione max 1000 mbar, conforme alle tabelle UNI EN 676, attacchi filettati fino al DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completo di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	317,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,43600	23,03	10,04	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,43600	25,71	11,21	
		Totale Manodopera				**21,25**	**6,683**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.130.g	GIUNTO DI DILATAZIONE ANTIVIBRANTE PER IMPIANTI A GAS COMBUSTIBILE Diametro nominale 65 (2"1/2)	cad	1,0000	160,00	160,00	
4	ABR25_MAT_7.90.190.a	CONTROFLANGE,BULLONI E GUARNIZIONE Controflange,bulloni e guarnizioni	cad	1,0000	66,17	66,17	
		Totale Materiali				**226,17**	**71,129**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05400	73,02	3,94	
		Totale Noli				**3,94**	**1,239**

Totale Euro	251,36	
Spese Generali 15,000% su Euro 251,36	37,70	
Totale Euro	289,06	
Utile Impresa 10,000% su Euro 289,06	28,91	
Totale Euro	317,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**317,97**	
Totale Manodopera Euro	21,25	6,683
Totale Materiali Euro	226,17	71,129
Totale Noli Euro	3,94	1,239

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.130.h	GIUNTO DI DILATAZIONE ANTIVIBRANTE PER IMPIANTI A GAS COMBUSTIBILE - Diametro nominale 80 (3") Giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas, realizzato con soffietto in acciaio inox, pressione max 1000 mbar, conforme alle tabelle UNI EN 676, attacchi filettati fino al DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completo di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	310,76

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**7,845**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.130.h	GIUNTO DI DILATAZIONE ANTIVIBRANTE PER IMPIANTI A GAS COMBUSTIBILE Diametro nominale 80 (3")	cad	1,0000	150,00	150,00	
4	ABR25_MAT_7.90.190.a	CONTROFLANGE,BULLONI E GUARNIZIONE Controflange,bulloni e guarnizioni	cad	1,0000	66,17	66,17	
		Totale Materiali				**216,17**	**69,562**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07000	73,02	5,11	
		Totale Noli				**5,11**	**1,644**

Totale Euro	245,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 245,66	36,85	
Totale Euro	282,51	
Utile Impresa 10,000% su Euro 282,51	28,25	
Totale Euro	310,76	
Prezzo di Applicazione Euro	**310,76**	
Totale Manodopera Euro	24,38	7,845
Totale Materiali Euro	216,17	69,562
Totale Noli Euro	5,11	1,644

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.130.i	GIUNTO DI DILATAZIONE ANTIVIBRANTE PER IMPIANTI A GAS COMBUSTIBILE - Diametro nominale 100 (4") Giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas, realizzato con soffietto in acciaio inox, pressione max 1000 mbar, conforme alle tabelle UNI EN 676, attacchi filettati fino al DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completo di controflange, bulloni e guarnizioni.	cad	1,0000	368,45

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
		Totale Manodopera				**29,25**	**7,939**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.130.i	GIUNTO DI DILATAZIONE ANTIVIBRANTE PER IMPIANTI A GAS COMBUSTIBILE Diametro nominale 100 (4")	cad	1,0000	190,00	190,00	
4	ABR25_MAT_7.90.190.a	CONTROFLANGE,BULLONI E GUARNIZIONE Controflange,bulloni e guarnizioni	cad	1,0000	66,17	66,17	
		Totale Materiali				**256,17**	**69,526**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08000	73,02	5,84	
		Totale Noli				**5,84**	**1,585**

Totale Euro	291,26	
Spese Generali 15,000% su Euro 291,26	43,69	
Totale Euro	334,95	
Utile Impresa 10,000% su Euro 334,95	33,50	
Totale Euro	368,45	
Prezzo di Applicazione Euro	**368,45**	
Totale Manodopera Euro	29,25	7,939
Totale Materiali Euro	256,17	69,526
Totale Noli Euro	5,84	1,585

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.140.a	GIUNTI DIELETTRICI ISOLANTI PER INTERROMPERE LA CONTINUITA ELETTRICA DI TUBAZIONI - Diametro nominale 15 (1/2") PN = 10 Giunti isolanti per interrompere la continuità elettrica di tubazioni al fine di preservare le stesse da fenomeni di corrosione dovuti a differenze di potenziale. Attacchi filettati fino al DN 80, attacchi a saldare per diametri maggiori.	cad	1,0000	20,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03600	23,03	0,83	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03600	25,71	0,93	
		Totale Manodopera				**1,76**	**8,691**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.140.a	GIUNTI DIELETTRICI ISOLANTI PER INTERROMPERE LA CONTINUITA ELETTRICA DI TUBAZIONI Diametro nominale 15 (1/2") PN = 10	cad	1,0000	13,96	13,96	
		Totale Materiali				**13,96**	**68,938**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,432**

Totale Euro	16,01	
Spese Generali 15,000% su Euro 16,01	2,40	
Totale Euro	18,41	
Utile Impresa 10,000% su Euro 18,41	1,84	
Totale Euro	20,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**20,25**	
Totale Manodopera Euro	1,76	8,691
Totale Materiali Euro	13,96	68,938
Totale Noli Euro	0,29	1,432

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.140.b	GIUNTI DIELETTRICI ISOLANTI PER INTERROMPERE LA CONTINUITA ELETTRICA DI TUBAZIONI - Diametro nominale 20 (3/4") PN = 10 Giunti isolanti per interrompere la continuità elettrica di tubazioni al fine di preservare le stesse da fenomeni di corrosione dovuti a differenze di potenziale. Attacchi filettati fino al DN 80, attacchi a saldare per diametri maggiori.	cad	1,0000	21,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03800	23,03	0,88	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03800	25,71	0,98	
		Totale Manodopera				**1,86**	**8,708**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.140.b	GIUNTI DIELETTRICI ISOLANTI PER INTERROMPERE LA CONTINUITA ELETTRICA DI TUBAZIONI Diametro nominale 20 (3/4") PN = 10	cad	1,0000	14,74	14,74	
		Totale Materiali				**14,74**	**69,007**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,358**

Totale Euro	16,89	
Spese Generali 15,000% su Euro 16,89	2,53	
Totale Euro	19,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 19,42	1,94	
Totale Euro	21,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**21,36**	
Totale Manodopera Euro	1,86	8,708
Totale Materiali Euro	14,74	69,007
Totale Noli Euro	0,29	1,358

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.140.c	GIUNTI DIELETTRICI ISOLANTI PER INTERROMPERE LA CONTINUITA ELETTRICA DI TUBAZIONI - Diametro nominale 25 (1") PN = 10 Giunti isolanti per interrompere la continuità elettrica di tubazioni al fine di preservare le stesse da fenomeni di corrosione dovuti a differenze di potenziale. Attacchi filettati fino al DN 80, attacchi a saldare per diametri maggiori.	cad	1,0000	24,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,04200	23,03	0,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,04200	25,71	1,08	
		Totale Manodopera				**2,05**	**8,520**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.140.c	GIUNTI DIELETTRICI ISOLANTI PER INTERROMPERE LA CONTINUITA ELETTRICA DI TUBAZIONI Diametro nominale 25 (1") PN = 10	cad	1,0000	16,68	16,68	
		Totale Materiali				**16,68**	**69,327**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,205**

Totale Euro	19,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 19,02	2,85	
Totale Euro	21,87	
Utile Impresa 10,000% su Euro 21,87	2,19	
Totale Euro	24,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**24,06**	
Totale Manodopera Euro	2,05	8,520
Totale Materiali Euro	16,68	69,327
Totale Noli Euro	0,29	1,205

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.140.d	GIUNTI DIELETTRICI ISOLANTI PER INTERROMPERE LA CONTINUITA ELETTRICA DI TUBAZIONI - Diametro nominale 32 (1"1/4) PN = 10 Giunti isolanti per interrompere la continuità elettrica di tubazioni al fine di preservare le stesse da fenomeni di corrosione dovuti a differenze di potenziale. Attacchi filettati fino al DN 80, attacchi a saldare per diametri maggiori.	cad	1,0000	29,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05400	23,03	1,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05400	25,71	1,39	
		Totale Manodopera				**2,63**	**8,799**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.140.d	GIUNTI DIELETTRICI ISOLANTI PER INTERROMPERE LA CONTINUITA ELETTRICA DI TUBAZIONI Diametro nominale 32 (1"1/4) PN = 10	cad	1,0000	20,56	20,56	
		Totale Materiali				**20,56**	**68,786**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,472**

Totale Euro	23,63	
Spese Generali 15,000% su Euro 23,63	3,54	
Totale Euro	27,17	
Utile Impresa 10,000% su Euro 27,17	2,72	
Totale Euro	29,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**29,89**	
Totale Manodopera Euro	2,63	8,799
Totale Materiali Euro	20,56	68,786
Totale Noli Euro	0,44	1,472

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.140.e	GIUNTI DIELETTRICI ISOLANTI PER INTERROMPERE LA CONTINUITA ELETTRICA DI TUBAZIONI - Diametro nominale 40 (1"1/2) PN = 10 Giunti isolanti per interrompere la continuità elettrica di tubazioni al fine di preservare le stesse da fenomeni di corrosione dovuti a differenze di potenziale. Attacchi filettati fino al DN 80, attacchi a saldare per diametri maggiori.	cad	1,0000	34,64

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,06200	23,03	1,43	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,06200	25,71	1,59	
		Totale Manodopera				**3,02**	**8,718**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.140.e	GIUNTI DIELETTRICI ISOLANTI PER INTERROMPERE LA CONTINUITA ELETTRICA DI TUBAZIONI Diametro nominale 40 (1"1/2) PN = 10	cad	1,0000	23,78	23,78	
		Totale Materiali				**23,78**	**68,649**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,674**

Totale Euro	27,38	
Spese Generali 15,000% su Euro 27,38	4,11	
Totale Euro	31,49	
Utile Impresa 10,000% su Euro 31,49	3,15	
Totale Euro	34,64	
Prezzo di Applicazione Euro	**34,64**	

Totale Manodopera Euro	3,02	8,718
Totale Materiali Euro	23,78	68,649
Totale Noli Euro	0,58	1,674

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.140.f	GIUNTI DIELETTRICI ISOLANTI PER INTERROMPERE LA CONTINUITA ELETTRICA DI TUBAZIONI - Diametro nominale 50 (2") PN = 10 Giunti isolanti per interrompere la continuità elettrica di tubazioni al fine di preservare le stesse da fenomeni di corrosione dovuti a differenze di potenziale. Attacchi filettati fino al DN 80, attacchi a saldare per diametri maggiori.	cad	1,0000	42,78

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,07600	23,03	1,75	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,07600	25,71	1,95	
		Totale Manodopera				**3,70**	**8,649**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.140.f	GIUNTI DIELETTRICI ISOLANTI PER INTERROMPERE LA CONTINUITA ELETTRICA DI TUBAZIONI Diametro nominale 50 (2") PN = 10	cad	1,0000	29,54	29,54	
		Totale Materiali				**29,54**	**69,051**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00800	73,02	0,58	
		Totale Noli				**0,58**	**1,356**

Totale Euro	33,82	
Spese Generali 15,000% su Euro 33,82	5,07	
Totale Euro	38,89	
Utile Impresa 10,000% su Euro 38,89	3,89	
Totale Euro	42,78	
Prezzo di Applicazione Euro	**42,78**	
Totale Manodopera Euro	3,70	8,649
Totale Materiali Euro	29,54	69,051
Totale Noli Euro	0,58	1,356

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.140.g	GIUNTI DIELETTRICI ISOLANTI PER INTERROMPERE LA CONTINUITA ELETTRICA DI TUBAZIONI - Diametro nominale 65 (2"1/2) PN = 10 Giunti isolanti per interrompere la continuità elettrica di tubazioni al fine di preservare le stesse da fenomeni di corrosione dovuti a differenze di potenziale. Attacchi filettati fino al DN 80, attacchi a saldare per diametri maggiori.	cad	1,0000	88,61

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16000	23,03	3,68	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16000	25,71	4,11	
		Totale Manodopera				**7,79**	**8,791**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.140.g	GIUNTI DIELETTRICI ISOLANTI PER INTERROMPERE LA CONTINUITA ELETTRICA DI TUBAZIONI Diametro nominale 65 (2"1/2) PN = 10	cad	1,0000	60,79	60,79	
		Totale Materiali				**60,79**	**68,604**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,648**

Totale Euro	70,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 70,04	10,51	
Totale Euro	80,55	
Utile Impresa 10,000% su Euro 80,55	8,06	
Totale Euro	88,61	
Prezzo di Applicazione Euro	**88,61**	
Totale Manodopera Euro	7,79	8,791
Totale Materiali Euro	60,79	68,604
Totale Noli Euro	1,46	1,648

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.140.h	GIUNTI DIELETTRICI ISOLANTI PER INTERROMPERE LA CONTINUITA ELETTRICA DI TUBAZIONI - Diametro nominale 80 (3") PN = 10 Giunti isolanti per interrompere la continuità elettrica di tubazioni al fine di preservare le stesse da fenomeni di corrosione dovuti a differenze di potenziale. Attacchi filettati fino al DN 80, attacchi a saldare per diametri maggiori.	cad	1,0000	115,89

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20800	23,03	4,79	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20800	25,71	5,35	
		Totale Manodopera				**10,14**	**8,750**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.140.h	GIUNTI DIELETTRICI ISOLANTI PER INTERROMPERE LA CONTINUITA ELETTRICA DI TUBAZIONI Diametro nominale 80 (3") PN = 10	cad	1,0000	79,57	79,57	
		Totale Materiali				**79,57**	**68,660**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02600	73,02	1,90	
		Totale Noli				**1,90**	**1,639**

Totale Euro	91,61	
Spese Generali 15,000% su Euro 91,61	13,74	
Totale Euro	105,35	
Utile Impresa 10,000% su Euro 105,35	10,54	
Totale Euro	115,89	
Prezzo di Applicazione Euro	**115,89**	
Totale Manodopera Euro	10,14	8,750
Totale Materiali Euro	79,57	68,660
Totale Noli Euro	1,90	1,639

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.140.i	GIUNTI DIELETTRICI ISOLANTI PER INTERROMPERE LA CONTINUITA ELETTRICA DI TUBAZIONI - Diametro nominale 100 (4") PN = 25 Giunti isolanti per interrompere la continuità elettrica di tubazioni al fine di preservare le stesse da fenomeni di corrosione dovuti a differenze di potenziale. Attacchi filettati fino al DN 80, attacchi a saldare per diametri maggiori.	cad	1,0000	233,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,42000	23,03	9,67	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,42000	25,71	10,80	
		Totale Manodopera				**20,47**	**8,761**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.140.i	GIUNTI DIELETTRICI ISOLANTI PER INTERROMPERE LA CONTINUITA ELETTRICA DI TUBAZIONI Diametro nominale 100 (4") PN = 25	cad	1,0000	160,30	160,30	
		Totale Materiali				**160,30**	**68,604**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05400	73,02	3,94	
		Totale Noli				**3,94**	**1,686**

Totale Euro	184,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 184,71	27,71	
Totale Euro	212,42	
Utile Impresa 10,000% su Euro 212,42	21,24	
Totale Euro	233,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**233,66**	

Totale Manodopera Euro	20,47	8,761
Totale Materiali Euro	160,30	68,604
Totale Noli Euro	3,94	1,686

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.140.j	GIUNTI DIELETTRICI ISOLANTI PER INTERROMPERE LA CONTINUITA ELETTRICA DI TUBAZIONI - Diametro nominale 125 (5") PN = 25 Giunti isolanti per interrompere la continuità elettrica di tubazioni al fine di preservare le stesse da fenomeni di corrosione dovuti a differenze di potenziale. Attacchi filettati fino al DN 80, attacchi a saldare per diametri maggiori.	cad	1,0000	326,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,59000	23,03	13,59	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,59000	25,71	15,17	
		Totale Manodopera				**28,76**	**8,800**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.140.j	GIUNTI DIELETTRICI ISOLANTI PER INTERROMPERE LA CONTINUITA ELETTRICA DI TUBAZIONI Diametro nominale 125 (5") PN = 25	cad	1,0000	224,19	224,19	
		Totale Materiali				**224,19**	**68,599**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,07400	73,02	5,40	
		Totale Noli				**5,40**	**1,652**

Totale Euro	258,35	
Spese Generali 15,000% su Euro 258,35	38,75	
Totale Euro	297,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 297,10	29,71	
Totale Euro	326,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**326,81**	
Totale Manodopera Euro	28,76	8,800
Totale Materiali Euro	224,19	68,599
Totale Noli Euro	5,40	1,652

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.140.k	GIUNTI DIELETTRICI ISOLANTI PER INTERROMPERE LA CONTINUITA ELETTRICA DI TUBAZIONI - Diametro nominale 150 (6") PN = 25 Giunti isolanti per interrompere la continuità elettrica di tubazioni al fine di preservare le stesse da fenomeni di corrosione dovuti a differenze di potenziale. Attacchi filettati fino al DN 80, attacchi a saldare per diametri maggiori.	cad	1,0000	429,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,77400	23,03	17,83	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,77400	25,71	19,90	
		Totale Manodopera				**37,73**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.140.k	GIUNTI DIELETTRICI ISOLANTI PER INTERROMPERE LA CONTINUITA ELETTRICA DI TUBAZIONI Diametro nominale 150 (5") PN = 25	cad	1,0000	294,28	294,28	
		Totale Materiali				**294,28**	**68,587**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,09800	73,02	7,16	
		Totale Noli				**7,16**	**1,669**

Totale Euro	339,17	
Spese Generali 15,000% su Euro 339,17	50,88	
Totale Euro	390,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 390,05	39,01	
Totale Euro	429,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**429,06**	
Totale Manodopera Euro	37,73	8,794
Totale Materiali Euro	294,28	68,587
Totale Noli Euro	7,16	1,669

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.140.l	GIUNTI DIELETTRICI ISOLANTI PER INTERROMPERE LA CONTINUITA ELETTRICA DI TUBAZIONI - Diametro nominale 200 (8") PN = 25 Giunti isolanti per interrompere la continuità elettrica di tubazioni al fine di preservare le stesse da fenomeni di corrosione dovuti a differenze di potenziale. Attacchi filettati fino al DN 80, attacchi a saldare per diametri maggiori.	cad	1,0000	633,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,14200	23,03	26,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,14200	25,71	29,36	
		Totale Manodopera				**55,66**	**8,784**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.140.l	GIUNTI DIELETTRICI ISOLANTI PER INTERROMPERE LA CONTINUITA ELETTRICA DI TUBAZIONI Diametro nominale 200 (6") PN = 25	cad	1,0000	434,59	434,59	
		Totale Materiali				**434,59**	**68,584**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,14600	73,02	10,66	
		Totale Noli				**10,66**	**1,682**

Totale Euro	500,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 500,91	75,14	
Totale Euro	576,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 576,05	57,61	
Totale Euro	633,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**633,66**	
Totale Manodopera Euro	55,66	8,784
Totale Materiali Euro	434,59	68,584
Totale Noli Euro	10,66	1,682

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.140.m	GIUNTI DIELETTRICI ISOLANTI PER INTERROMPERE LA CONTINUITA ELETTRICA DI TUBAZIONI - Diametro nominale 250 (10") PN = 25 Giunti isolanti per interrompere la continuità elettrica di tubazioni al fine di preservare le stesse da fenomeni di corrosione dovuti a differenze di potenziale. Attacchi filettati fino al DN 80, attacchi a saldare per diametri maggiori.	cad	1,0000	873,92

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,57600	23,03	36,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,57600	25,71	40,52	
		Totale Manodopera				**76,82**	**8,790**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.140.m	GIUNTI DIELETTRICI ISOLANTI PER INTERROMPERE LA CONTINUITA ELETTRICA DI TUBAZIONI Diametro nominale 250 (10") PN = 25	cad	1,0000	599,27	599,27	
		Totale Materiali				**599,27**	**68,573**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,20200	73,02	14,75	
		Totale Noli				**14,75**	**1,688**
					Totale Euro	690,84	
					Spese Generali 15,000% su Euro 690,84	103,63	
					Totale Euro	794,47	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 794,47	79,45	
					Totale Euro	873,92	
					Prezzo di Applicazione Euro	**873,92**	
					Totale Manodopera Euro	76,82	8,790
					Totale Materiali Euro	599,27	68,573
					Totale Noli Euro	14,75	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.140.n	GIUNTI DIELETTRICI ISOLANTI PER INTERROMPERE LA CONTINUITA ELETTRICA DI TUBAZIONI - Diametro nominale 300 (12") PN = 25 Giunti isolanti per interrompere la continuità elettrica di tubazioni al fine di preservare le stesse da fenomeni di corrosione dovuti a differenze di potenziale. Attacchi filettati fino al DN 80, attacchi a saldare per diametri maggiori.	cad	1,0000	1.149,48

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,07400	23,03	47,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,07400	25,71	53,32	
		Totale Manodopera				**101,08**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.140.n	GIUNTI DIELETTRICI ISOLANTI PER INTERROMPERE LA CONTINUITA ELETTRICA DI TUBAZIONI Diametro nominale 300 (12") PN = 25	cad	1,0000	788,32	788,32	
		Totale Materiali				**788,32**	**68,581**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,26400	73,02	19,28	
		Totale Noli				**19,28**	**1,677**

Totale Euro	908,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 908,68	136,30	
Totale Euro	1.044,98	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.044,98	104,50	
Totale Euro	1.149,48	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.149,48**	
Totale Manodopera Euro	101,08	8,794
Totale Materiali Euro	788,32	68,581
Totale Noli Euro	19,28	1,677

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.150.a	CENTRALINA ELETTRONICA PER LA RILEVAZIONE DI FUGHE DI GAS - Centralina con sola sonda interna Centralina elettronica per la rilevazione di fughe gas, con relais per il comando di una o più elettrovalvole normalmente chiuse o normalmente aperte, alimentazione 220 V, circuiti elettrici stagni IP 67, segnalazione acustica e luminosa, sensore interno di gas, circuito di autodiagnosi. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	209,01

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,37600	23,03	8,66	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,37600	25,71	9,67	
		Totale Manodopera				**18,33**	**8,770**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.150.a	CENTRALINA ELETTRONICA PER LA RILEVAZIONE DI FUGHE DI GAS Centralina con sola sonda interna	cad	1,0000	143,40	143,40	
		Totale Materiali				**143,40**	**68,609**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04800	73,02	3,50	
		Totale Noli				**3,50**	**1,675**
					Totale Euro	165,23	
					Spese Generali 15,000% su Euro 165,23	24,78	
					Totale Euro	190,01	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 190,01	19,00	
					Totale Euro	209,01	
					Prezzo di Applicazione Euro	**209,01**	
					Totale Manodopera Euro	18,33	8,770
					Totale Materiali Euro	143,40	68,609
					Totale Noli Euro	3,50	1,675

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.150.b	CENTRALINA ELETTRONICA PER LA RILEVAZIONE DI FUGHE DI GAS - Centralina con sonda interna e per 2 sonde remote Centralina elettronica per la rilevazione di fughe gas, con relais per il comando di una o più elettrovalvole normalmente chiuse o normalmente aperte, alimentazione 220 V, circuiti elettrici stagni IP 67, segnalazione acustica e luminosa, sensore interno di gas, circuito di autodiagnosi. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	261,06

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,47000	23,03	10,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,47000	25,71	12,08	
		Totale Manodopera				**22,90**	**8,772**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.150.b	CENTRALINA ELETTRONICA PER LA RILEVAZIONE DI FUGHE DI GAS Centralina con sonda interna e per 2 sonde remote	cad	1,0000	179,09	179,09	
		Totale Materiali				**179,09**	**68,601**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,678**

Totale Euro	206,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 206,37	30,96	
Totale Euro	237,33	
Utile Impresa 10,000% su Euro 237,33	23,73	
Totale Euro	261,06	
Prezzo di Applicazione Euro	**261,06**	
Totale Manodopera Euro	22,90	8,772
Totale Materiali Euro	179,09	68,601
Totale Noli Euro	4,38	1,678

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.150.c	CENTRALINA ELETTRONICA PER LA RILEVAZIONE DI FUGHE DI GAS - Sonda remota Centralina elettronica per la rilevazione di fughe gas, con relais per il comando di una o più elettrovalvole normalmente chiuse o normalmente aperte, alimentazione 220 V, circuiti elettrici stagni IP 67, segnalazione acustica e luminosa, sensore interno di gas, circuito di autodiagnosi. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	114,16

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,20600	23,03	4,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,20600	25,71	5,30	
		Totale Manodopera				**10,04**	**8,795**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.150.c	CENTRALINA ELETTRONICA PER LA RILEVAZIONE DI FUGHE DI GAS Sonda remota	cad	1,0000	78,30	78,30	
		Totale Materiali				**78,30**	**68,588**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02600	73,02	1,90	
		Totale Noli				**1,90**	**1,664**
					Totale Euro	90,24	
					Spese Generali 15,000% su Euro 90,24	13,54	
					Totale Euro	103,78	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 103,78	10,38	
					Totale Euro	114,16	
					Prezzo di Applicazione Euro	**114,16**	
					Totale Manodopera Euro	10,04	8,795
					Totale Materiali Euro	78,30	68,588
					Totale Noli Euro	1,90	1,664

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.160.a	CENTRALINA ELETTRONICA PER LA RILEVAZIONE DI MONOSSIDO DI CARBONIO - Centralina elettronica per la rilevazione di monossido di carbonio Centralina elettronica di rilevazione monossido di carbonio con sola sonda interna, con relais per il comando di elettrovalvole, ventilatori o altre apparecchiature, alimentazione 220 V, circuiti elettrici stagni IP 67, segnalazione acustica e luminosa, sensore interno di CO, circuito di autodiagnosi, soglia di allarme 200 ppm. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	380,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,60000	23,03	13,82	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,60000	25,71	15,43	
		Totale Manodopera				**29,25**	**7,694**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.160.a	CENTRALINA ELETTRONICA PER LA RILEVAZIONE DI MONOSSIDO DI CARBONIO Centralina elettronica di rilevazione monossido di carbonio con sonda interna	cad	1,0000	265,00	265,00	
		Totale Materiali				**265,00**	**69,706**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08600	73,02	6,28	
		Totale Noli				**6,28**	**1,652**

Totale Euro	300,53	
Spese Generali 15,000% su Euro 300,53	45,08	
Totale Euro	345,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 345,61	34,56	
Totale Euro	380,17	
Prezzo di Applicazione Euro	**380,17**	
Totale Manodopera Euro	29,25	7,694
Totale Materiali Euro	265,00	69,706
Totale Noli Euro	6,28	1,652

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.170.a	ELETTROVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE APERTA, CON RIARMO MANUALE PMAX 200 MBAR - Diametro nominale 15 (1/2") Elettrovalvola per gas normalmente aperta con riarmo manuale, alimentazione 220 V (a richiesta 12 V e 24 V), pressione massima di tenuta di 200 mbar fino a DN 50 e 100 mbar da DN 65 a DN 100, circuito elettrico stagno IP 65, attacchi filettati fino a DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	93,80

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,16800	23,03	3,87	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,16800	25,71	4,32	
		Totale Manodopera				**8,19**	**8,731**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.170.a	ELETTROVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE APERTA, CON RIARMO MANUALE Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	64,50	64,50	
		Totale Materiali				**64,50**	**68,763**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02000	73,02	1,46	
		Totale Noli				**1,46**	**1,557**

Totale Euro	74,15	
Spese Generali 15,000% su Euro 74,15	11,12	
Totale Euro	85,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 85,27	8,53	
Totale Euro	93,80	
Prezzo di Applicazione Euro	**93,80**	
Totale Manodopera Euro	8,19	8,731
Totale Materiali Euro	64,50	68,763
Totale Noli Euro	1,46	1,557

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.170.b	ELETTROVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE APERTA, CON RIARMO MANUALE PMAX 200 MBAR - Diametro nominale 20 (3/4") Elettrovalvola per gas normalmente aperta con riarmo manuale, alimentazione 220 V (a richiesta 12 V e 24 V), pressione massima di tenuta di 200 mbar fino a DN 50 e 100 mbar da DN 65 a DN 100, circuito elettrico stagno IP 65, attacchi filettati fino a DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	96,73

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,17400	23,03	4,01	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,17400	25,71	4,47	
		Totale Manodopera				**8,48**	**8,767**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.170.b	ELETTROVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE APERTA, CON RIARMO MANUALE Diametro nominale 20 (3/4")	cad	1,0000	66,38	66,38	
		Totale Materiali				**66,38**	**68,624**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02200	73,02	1,61	
		Totale Noli				**1,61**	**1,664**

Totale Euro	76,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 76,47	11,47	
Totale Euro	87,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 87,94	8,79	
Totale Euro	96,73	
Prezzo di Applicazione Euro	**96,73**	
Totale Manodopera Euro	8,48	8,767
Totale Materiali Euro	66,38	68,624
Totale Noli Euro	1,61	1,664

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.170.c	ELETTROVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE APERTA, CON RIARMO MANUALE PMAX 200 MBAR - Diametro nominale 25 (1") Elettrovalvola per gas normalmente aperta con riarmo manuale, alimentazione 220 V (a richiesta 12 V e 24 V), pressione massima di tenuta di 200 mbar fino a DN 50 e 100 mbar da DN 65 a DN 100, circuito elettrico stagno IP 65, attacchi filettati fino a DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	103,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,18600	23,03	4,28	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,18600	25,71	4,78	
		Totale Manodopera				**9,06**	**8,796**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.170.c	ELETTROVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE APERTA, CON RIARMO MANUALE Diametro nominale 25 (1")	cad	1,0000	70,76	70,76	
		Totale Materiali				**70,76**	**68,699**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02200	73,02	1,61	
		Totale Noli				**1,61**	**1,563**

Totale Euro	81,43	
Spese Generali 15,000% su Euro 81,43	12,21	
Totale Euro	93,64	
Utile Impresa 10,000% su Euro 93,64	9,36	
Totale Euro	103,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**103,00**	
Totale Manodopera Euro	9,06	8,796
Totale Materiali Euro	70,76	68,699
Totale Noli Euro	1,61	1,563

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.170.d	ELETTROVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE APERTA, CON RIARMO MANUALE PMAX 200 MBAR - Diametro nominale 32 (1"1/4) Elettrovalvola per gas normalmente aperta con riarmo manuale, alimentazione 220 V (a richiesta 12 V e 24 V), pressione massima di tenuta di 200 mbar fino a DN 50 e 100 mbar da DN 65 a DN 100, circuito elettrico stagno IP 65, attacchi filettati fino a DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	127,66

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,23000	23,03	5,30	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,23000	25,71	5,91	
		Totale Manodopera				**11,21**	**8,781**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.170.d	ELETTROVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE APERTA, CON RIARMO MANUALE Diametro nominale 32 (1"1/4)	cad	1,0000	87,66	87,66	
		Totale Materiali				**87,66**	**68,667**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02800	73,02	2,04	
		Totale Noli				**2,04**	**1,598**

Totale Euro	100,91	
Spese Generali 15,000% su Euro 100,91	15,14	
Totale Euro	116,05	
Utile Impresa 10,000% su Euro 116,05	11,61	
Totale Euro	127,66	
Prezzo di Applicazione Euro	**127,66**	

Totale Manodopera Euro	11,21	8,781
Totale Materiali Euro	87,66	68,667
Totale Noli Euro	2,04	1,598

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.170.e	ELETTROVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE APERTA, CON RIARMO MANUALE PMAX 200 MBAR - Diametro nominale 40 (1"1/2) Elettrovalvola per gas normalmente aperta con riarmo manuale, alimentazione 220 V (a richiesta 12 V e 24 V), pressione massima di tenuta di 200 mbar fino a DN 50 e 100 mbar da DN 65 a DN 100, circuito elettrico stagno IP 65, attacchi filettati fino a DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	134,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,25000	23,03	5,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,25000	25,71	6,43	
		Totale Manodopera				**12,19**	**9,050**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.170.e	ELETTROVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE APERTA, CON RIARMO MANUALE Diametro nominale 40 (1"1/2)	cad	1,0000	92,10	92,10	
		Totale Materiali				**92,10**	**68,374**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,03000	73,02	2,19	
		Totale Noli				**2,19**	**1,626**

Totale Euro	106,48	
Spese Generali 15,000% su Euro 106,48	15,97	
Totale Euro	122,45	
Utile Impresa 10,000% su Euro 122,45	12,25	
Totale Euro	134,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**134,70**	
Totale Manodopera Euro	12,19	9,050
Totale Materiali Euro	92,10	68,374
Totale Noli Euro	2,19	1,626

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.170.f	ELETTROVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE APERTA, CON RIARMO MANUALE PMAX 200 MBAR - Diametro nominale 50 (2") Elettrovalvola per gas normalmente aperta con riarmo manuale, alimentazione 220 V (a richiesta 12 V e 24 V), pressione massima di tenuta di 200 mbar fino a DN 50 e 100 mbar da DN 65 a DN 100, circuito elettrico stagno IP 65, attacchi filettati fino a DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	224,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,40000	23,03	9,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,40000	25,71	10,28	
		Totale Manodopera				**19,49**	**8,695**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.170.f	ELETTROVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE APERTA, CON RIARMO MANUALE Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	154,05	154,05	
		Totale Materiali				**154,05**	**68,726**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05000	73,02	3,65	
		Totale Noli				**3,65**	**1,628**

Totale Euro	177,19	
Spese Generali 15,000% su Euro 177,19	26,58	
Totale Euro	203,77	
Utile Impresa 10,000% su Euro 203,77	20,38	
Totale Euro	224,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**224,15**	
Totale Manodopera Euro	19,49	8,695
Totale Materiali Euro	154,05	68,726
Totale Noli Euro	3,65	1,628

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.170.g	ELETTROVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE APERTA, CON RIARMO MANUALE PMAX 200 MBAR - Diametro nominale 65 (2"1/2) Elettrovalvola per gas normalmente aperta con riarmo manuale, alimentazione 220 V (a richiesta 12 V e 24 V), pressione massima di tenuta di 200 mbar fino a DN 50 e 100 mbar da DN 65 a DN 100, circuito elettrico stagno IP 65, attacchi filettati fino a DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	466,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,82400	23,03	18,98	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,82400	25,71	21,19	
		Totale Manodopera				**40,17**	**8,607**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.170.g	ELETTROVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE APERTA, CON RIARMO MANUALE Diametro nominale 65 (2"1/2)	cad	1,0000	255,00	255,00	
4	ABR25_MAT_7.90.190.a	CONTROFLANGE,BULLONI E GUARNIZIONE Controflange,bulloni e guarnizioni	cad	1,0000	66,17	66,17	
		Totale Materiali				**321,17**	**68,817**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10400	73,02	7,59	
		Totale Noli				**7,59**	**1,626**

Totale Euro	368,93	
Spese Generali 15,000% su Euro 368,93	55,34	
Totale Euro	424,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 424,27	42,43	
Totale Euro	466,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**466,70**	
Totale Manodopera Euro	40,17	8,607
Totale Materiali Euro	321,17	68,817
Totale Noli Euro	7,59	1,626

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.170.h	ELETTROVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE APERTA, CON RIARMO MANUALE PMAX 200 MBAR - Diametro nominale 80 (3") Elettrovalvola per gas normalmente aperta con riarmo manuale, alimentazione 220 V (a richiesta 12 V e 24 V), pressione massima di tenuta di 200 mbar fino a DN 50 e 100 mbar da DN 65 a DN 100, circuito elettrico stagno IP 65, attacchi filettati fino a DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	614,00

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,02000	23,03	23,49	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,02000	25,71	26,22	
		Totale Manodopera				**49,71**	**8,096**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.170.h	ELETTROVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE APERTA, CON RIARMO MANUALE Diametro nominale 80 (3")	cad	1,0000	360,00	360,00	
4	ABR25_MAT_7.90.190.a	CONTROFLANGE,BULLONI E GUARNIZIONE Controflange,bulloni e guarnizioni	cad	1,0000	66,17	66,17	
		Totale Materiali				**426,17**	**69,409**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,13000	73,02	9,49	
		Totale Noli				**9,49**	**1,546**

Totale Euro	485,37	
Spese Generali 15,000% su Euro 485,37	72,81	
Totale Euro	558,18	
Utile Impresa 10,000% su Euro 558,18	55,82	
Totale Euro	614,00	
Prezzo di Applicazione Euro	**614,00**	
Totale Manodopera Euro	49,71	8,096
Totale Materiali Euro	426,17	69,409
Totale Noli Euro	9,49	1,546

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.170.i	ELETTROVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE APERTA, CON RIARMO MANUALE PMAX 200 MBAR - Diametro nominale 100 (4") Elettrovalvola per gas normalmente aperta con riarmo manuale, alimentazione 220 V (a richiesta 12 V e 24 V), pressione massima di tenuta di 200 mbar fino a DN 50 e 100 mbar da DN 65 a DN 100, circuito elettrico stagno IP 65, attacchi filettati fino a DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	969,31

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,72400	23,03	39,70	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,72400	25,71	44,32	
		Totale Manodopera				**84,02**	**8,668**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.170.i	ELETTROVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE APERTA, CON RIARMO MANUALE Diametro nominale 100 (4")	cad	1,0000	600,00	600,00	
4	ABR25_MAT_7.90.190.a	CONTROFLANGE,BULLONI E GUARNIZIONE Controflange,bulloni e guarnizioni	cad	1,0000	66,17	66,17	
		Totale Materiali				**666,17**	**68,726**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,22000	73,02	16,06	
		Totale Noli				**16,06**	**1,657**

Totale Euro	766,25	
Spese Generali 15,000% su Euro 766,25	114,94	
Totale Euro	881,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 881,19	88,12	
Totale Euro	969,31	
Prezzo di Applicazione Euro	**969,31**	
Totale Manodopera Euro	84,02	8,668
Totale Materiali Euro	666,17	68,726
Totale Noli Euro	16,06	1,657

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.180.a	ELETTROVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE CHIUSA, CON RIARMO MANUALE PMAX 200 MBAR - Diametro nominale 15 (1/2") Elettrovalvola per gas normalmente chiusa con riarmo manuale, alimentazione 220 V (a richiesta 12 V e 24 V), pressione massima di tenuta di 200 mbar fino a DN 50 e 100 mbar da DN 65 a DN 100, circuito elettrico stagno IP 65, attacchi filettati fino a DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	194,36

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,35000	23,03	8,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,35000	25,71	9,00	
		Totale Manodopera				**17,06**	**8,778**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.180.a	ELETTROVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE CHIUSA, CON RIARMO MANUALE Diametro nominale 15 (1/2")	cad	1,0000	133,37	133,37	
		Totale Materiali				**133,37**	**68,620**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04400	73,02	3,21	
		Totale Noli				**3,21**	**1,652**

Totale Euro	153,64	
Spese Generali 15,000% su Euro 153,64	23,05	
Totale Euro	176,69	
Utile Impresa 10,000% su Euro 176,69	17,67	
Totale Euro	194,36	
Prezzo di Applicazione Euro	**194,36**	
Totale Manodopera Euro	17,06	8,778
Totale Materiali Euro	133,37	68,620
Totale Noli Euro	3,21	1,652

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.180.b	ELETTROVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE CHIUSA, CON RIARMO MANUALE PMAX 200 MBAR - Diametro nominale 20 (3/4") Elettrovalvola per gas normalmente chiusa con riarmo manuale, alimentazione 220 V (a richiesta 12 V e 24 V), pressione massima di tenuta di 200 mbar fino a DN 50 e 100 mbar da DN 65 a DN 100, circuito elettrico stagno IP 65, attacchi filettati fino a DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	199,17

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,36000	23,03	8,29	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,36000	25,71	9,26	
		Totale Manodopera				**17,55**	**8,812**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.180.b	ELETTROVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE CHIUSA, CON RIARMO MANUALE Diametro nominale 20 (3/4")	cad	1,0000	136,53	136,53	
		Totale Materiali				**136,53**	**68,549**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,04600	73,02	3,36	
		Totale Noli				**3,36**	**1,687**
					Totale Euro	157,44	
					Spese Generali 15,000% su Euro 157,44	23,62	
					Totale Euro	181,06	
					Utile Impresa 10,000% su Euro 181,06	18,11	
					Totale Euro	199,17	
					Prezzo di Applicazione Euro	**199,17**	
					Totale Manodopera Euro	17,55	8,812
					Totale Materiali Euro	136,53	68,549
					Totale Noli Euro	3,36	1,687

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.180.c	ELETTROVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE CHIUSA, CON RIARMO MANUALE PMAX 200 MBAR - Diametro nominale 25 (1") Elettrovalvola per gas normalmente chiusa con riarmo manuale, alimentazione 220 V (a richiesta 12 V e 24 V), pressione massima di tenuta di 200 mbar fino a DN 50 e 100 mbar da DN 65 a DN 100, circuito elettrico stagno IP 65, attacchi filettati fino a DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	249,70

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,45000	23,03	10,36	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,45000	25,71	11,57	
		Totale Manodopera				**21,93**	**8,783**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.180.c	ELETTROVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE CHIUSA, CON RIARMO MANUALE Diametro nominale 25 (1")	cad	1,0000	171,37	171,37	
		Totale Materiali				**171,37**	**68,630**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05600	73,02	4,09	
		Totale Noli				**4,09**	**1,638**

Totale Euro	197,39	
Spese Generali 15,000% su Euro 197,39	29,61	
Totale Euro	227,00	
Utile Impresa 10,000% su Euro 227,00	22,70	
Totale Euro	249,70	
Prezzo di Applicazione Euro	**249,70**	
Totale Manodopera Euro	21,93	8,783
Totale Materiali Euro	171,37	68,630
Totale Noli Euro	4,09	1,638

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.180.d	ELETTROVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE CHIUSA, CON RIARMO MANUALE PMAX 200 MBAR - Diametro nominale 32 (1"1/4) Elettrovalvola per gas normalmente chiusa con riarmo manuale, alimentazione 220 V (a richiesta 12 V e 24 V), pressione massima di tenuta di 200 mbar fino a DN 50 e 100 mbar da DN 65 a DN 100, circuito elettrico stagno IP 65, attacchi filettati fino a DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	362,15

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,65000	23,03	14,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,65000	25,71	16,71	
		Totale Manodopera				**31,68**	**8,748**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.180.d	ELETTROVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE CHIUSA, CON RIARMO MANUALE Diametro nominale 32 (1"1/4)	cad	1,0000	248,62	248,62	
		Totale Materiali				**248,62**	**68,651**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08200	73,02	5,99	
		Totale Noli				**5,99**	**1,654**

Totale Euro	286,29	
Spese Generali 15,000% su Euro 286,29	42,94	
Totale Euro	329,23	
Utile Impresa 10,000% su Euro 329,23	32,92	
Totale Euro	362,15	
Prezzo di Applicazione Euro	**362,15**	
Totale Manodopera Euro	31,68	8,748
Totale Materiali Euro	248,62	68,651
Totale Noli Euro	5,99	1,654

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.180.e	ELETTROVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE CHIUSA, CON RIARMO MANUALE PMAX 200 MBAR - Diametro nominale 40 (1"1/2) Elettrovalvola per gas normalmente chiusa con riarmo manuale, alimentazione 220 V (a richiesta 12 V e 24 V), pressione massima di tenuta di 200 mbar fino a DN 50 e 100 mbar da DN 65 a DN 100, circuito elettrico stagno IP 65, attacchi filettati fino a DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	363,11

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,65000	23,03	14,97	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,65000	25,71	16,71	
		Totale Manodopera				**31,68**	**8,725**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.180.e	ELETTROVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE CHIUSA, CON RIARMO MANUALE Diametro nominale 40 (1"1/2)	cad	1,0000	249,23	249,23	
		Totale Materiali				**249,23**	**68,638**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,08400	73,02	6,13	
		Totale Noli				**6,13**	**1,688**

Totale Euro	287,04	
Spese Generali 15,000% su Euro 287,04	43,06	
Totale Euro	330,10	
Utile Impresa 10,000% su Euro 330,10	33,01	
Totale Euro	363,11	
Prezzo di Applicazione Euro	**363,11**	

Totale Manodopera Euro	31,68	8,725
Totale Materiali Euro	249,23	68,638
Totale Noli Euro	6,13	1,688

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.180.f	ELETTROVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE CHIUSA, CON RIARMO MANUALE PMAX 200 MBAR - Diametro nominale 50 (2") Elettrovalvola per gas normalmente chiusa con riarmo manuale, alimentazione 220 V (a richiesta 12 V e 24 V), pressione massima di tenuta di 200 mbar fino a DN 50 e 100 mbar da DN 65 a DN 100, circuito elettrico stagno IP 65, attacchi filettati fino a DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	593,37

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	1,07000	23,03	24,64	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	1,07000	25,71	27,51	
		Totale Manodopera				**52,15**	**8,789**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.180.f	ELETTROVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE CHIUSA, CON RIARMO MANUALE Diametro nominale 50 (2")	cad	1,0000	406,99	406,99	
		Totale Materiali				**406,99**	**68,590**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,13600	73,02	9,93	
		Totale Noli				**9,93**	**1,673**

Totale Euro	469,07	
Spese Generali 15,000% su Euro 469,07	70,36	
Totale Euro	539,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 539,43	53,94	
Totale Euro	593,37	
Prezzo di Applicazione Euro	**593,37**	
Totale Manodopera Euro	52,15	8,789
Totale Materiali Euro	406,99	68,590
Totale Noli Euro	9,93	1,673

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.180.g	ELETTROVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE CHIUSA, CON RIARMO MANUALE PMAX 200 MBAR - Diametro nominale 65 (2"1/2) Elettrovalvola per gas normalmente chiusa con riarmo manuale, alimentazione 220 V (a richiesta 12 V e 24 V), pressione massima di tenuta di 200 mbar fino a DN 50 e 100 mbar da DN 65 a DN 100, circuito elettrico stagno IP 65, attacchi filettati fino a DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.699,29

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,05000	23,03	70,24	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,05000	25,71	78,42	
		Totale Manodopera				**148,66**	**8,748**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.180.g	ELETTROVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE CHIUSA, CON RIARMO MANUALE Diametro nominale 65 (2"1/2)	cad	1,0000	1.100,00	1.100,00	
4	ABR25_MAT_7.90.190.a	CONTROFLANGE,BULLONI E GUARNIZIONE Controflange,bulloni e guarnizioni	cad	1,0000	66,17	66,17	
		Totale Materiali				**1.166,17**	**68,627**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,39000	73,02	28,48	
		Totale Noli				**28,48**	**1,676**

Totale Euro	1.343,31	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.343,31	201,50	
Totale Euro	1.544,81	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.544,81	154,48	
Totale Euro	1.699,29	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.699,29**	
Totale Manodopera Euro	148,66	8,748
Totale Materiali Euro	1.166,17	68,627
Totale Noli Euro	28,48	1,676

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.180.h	ELETTROVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE CHIUSA, CON RIARMO MANUALE PMAX 200 MBAR - Diametro nominale 80 (3") Elettrovalvola per gas normalmente chiusa con riarmo manuale, alimentazione 220 V (a richiesta 12 V e 24 V), pressione massima di tenuta di 200 mbar fino a DN 50 e 100 mbar da DN 65 a DN 100, circuito elettrico stagno IP 65, attacchi filettati fino a DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	1.830,99

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,29200	23,03	75,81	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,29200	25,71	84,64	
		Totale Manodopera				**160,45**	**8,763**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.180.h	ELETTROVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE CHIUSA, CON RIARMO MANUALE Diametro nominale 80 (3")	cad	1,0000	1.190,00	1.190,00	
4	ABR25_MAT_7.90.190.a	CONTROFLANGE,BULLONI E GUARNIZIONE Controflange,bulloni e guarnizioni	cad	1,0000	66,17	66,17	
		Totale Materiali				**1.256,17**	**68,606**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,42200	73,02	30,81	
		Totale Noli				**30,81**	**1,683**

Totale Euro	1.447,43	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.447,43	217,11	
Totale Euro	1.664,54	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.664,54	166,45	
Totale Euro	1.830,99	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.830,99**	
Totale Manodopera Euro	160,45	8,763
Totale Materiali Euro	1.256,17	68,606
Totale Noli Euro	30,81	1,683

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.180.i	ELETTROVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE CHIUSA, CON RIARMO MANUALE PMAX 200 MBAR - Diametro nominale 100 (4") Elettrovalvola per gas normalmente chiusa con riarmo manuale, alimentazione 220 V (a richiesta 12 V e 24 V), pressione massima di tenuta di 200 mbar fino a DN 50 e 100 mbar da DN 65 a DN 100, circuito elettrico stagno IP 65, attacchi filettati fino a DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	2.822,25

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,07600	23,03	116,90	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,07600	25,71	130,50	
		Totale Manodopera				**247,40**	**8,766**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.180.i	ELETTROVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE CHIUSA, CON RIARMO MANUALE Diametro nominale 100 (4")	cad	1,0000	1.870,00	1.870,00	
4	ABR25_MAT_7.90.190.a	CONTROFLANGE,BULLONI E GUARNIZIONE Controflange,bulloni e guarnizioni	cad	1,0000	66,17	66,17	
		Totale Materiali				**1.936,17**	**68,604**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,65000	73,02	47,46	
		Totale Noli				**47,46**	**1,682**

Totale Euro	2.231,03	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.231,03	334,65	
Totale Euro	2.565,68	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.565,68	256,57	
Totale Euro	2.822,25	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.822,25**	
Totale Manodopera Euro	247,40	8,766
Totale Materiali Euro	1.936,17	68,604
Totale Noli Euro	47,46	1,682

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.20.a	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI - C = 1500 S = 3 D = 1,10 Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetroresina di spessore = 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino. Capacità: C (l). Spessore della lamiera d'acciaio: S (mm). Diametro interno indicativo: D (m).	cad	1,0000	1.138,79

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**8,560**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.20.a	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI C = 1500 S = 3 D = 1,10	cad	1,0000	580,84	580,84	
4	ABR25_MAT_7.90.20.n	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI ACCESSORI PER SERBATOI (PASSO D'UOMO,COPERCHIO FLANGIATO,ATTACCHI VARI,TAPPO ERMETICO DI CARICO,TUBO DI SFIATO CON CUFFIA DI PROTEZIONE,TABELLA METRICA)	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**780,84**	**68,568**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,924**

Totale Euro	900,23	
Spese Generali 15,000% su Euro 900,23	135,03	
Totale Euro	1.035,26	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.035,26	103,53	
Totale Euro	1.138,79	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.138,79**	
Totale Manodopera Euro	97,48	8,560
Totale Materiali Euro	780,84	68,568
Totale Noli Euro	21,91	1,924

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.20.b	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI - C = 3000 S = 3 D = 1,27 Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetroresina di spessore = 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino. Capacità: C (l). Spessore della lamiera d'acciaio: S (mm). Diametro interno indicativo: D (m).	cad	1,0000	1.730,69

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	3,00000	23,03	69,09	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	3,00000	25,71	77,13	
		Totale Manodopera				**146,22**	**8,449**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.20.b	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI C = 3000 S = 3 D = 1,27	cad	1,0000	1.000,00	1.000,00	
4	ABR25_MAT_7.90.20.n	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI ACCESSORI PER SERBATOI (PASSO D'UOMO,COPERCHIO FLANGIATO,ATTACCHI VARI,TAPPO ERMETICO DI CARICO,TUBO DI SFIATO CON CUFFIA DI PROTEZIONE,TABELLA METRICA)	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**1.200,00**	**69,337**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,30000	73,02	21,91	
		Totale Noli				**21,91**	**1,266**

Totale Euro	1.368,13	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.368,13	205,22	
Totale Euro	1.573,35	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.573,35	157,34	
Totale Euro	1.730,69	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.730,69**	

Totale Manodopera Euro	146,22	8,449
Totale Materiali Euro	1.200,00	69,337
Totale Noli Euro	21,91	1,266

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.20.c	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI - C = 3000 S = 4 D = 1,27 Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetroresina di spessore = 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino. Capacità: C (l). Spessore della lamiera d'acciaio: S (mm). Diametro interno indicativo: D (m).	cad	1,0000	2.139,71

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,00000	23,03	92,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,00000	25,71	102,84	
		Totale Manodopera				**194,96**	**9,112**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.20.c	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI C = 3000 S = 4 D = 1,27	cad	1,0000	1.260,00	1.260,00	
4	ABR25_MAT_7.90.20.n	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI ACCESSORI PER SERBATOI (PASSO D'UOMO,COPERCHIO FLANGIATO,ATTACCHI VARI,TAPPO ERMETICO DI CARICO,TUBO DI SFIATO CON CUFFIA DI PROTEZIONE,TABELLA METRICA)	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**1.460,00**	**68,234**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,50000	73,02	36,51	
		Totale Noli				**36,51**	**1,706**

Totale Euro	1.691,47	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.691,47	253,72	
Totale Euro	1.945,19	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.945,19	194,52	
Totale Euro	2.139,71	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.139,71**	

Totale Manodopera Euro	194,96	9,112
Totale Materiali Euro	1.460,00	68,234
Totale Noli Euro	36,51	1,706

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.20.d	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI - C = 5000 S = 3 D = 1,56 Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetroresina di spessore = 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino. Capacità: C (l). Spessore della lamiera d'acciaio: S (mm). Diametro interno indicativo: D (m).	cad	1,0000	2.363,04

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	4,60000	23,03	105,94	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	4,60000	25,71	118,27	
		Totale Manodopera				**224,21**	**9,488**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.20.d	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI C = 5000 S = 3 D = 1,56	cad	1,0000	1.400,00	1.400,00	
4	ABR25_MAT_7.90.20.n	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI ACCESSORI PER SERBATOI (PASSO D'UOMO,COPERCHIO FLANGIATO,ATTACCHI VARI,TAPPO ERMETICO DI CARICO,TUBO DI SFIATO CON CUFFIA DI PROTEZIONE,TABELLA METRICA)	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**1.600,00**	**67,709**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,60000	73,02	43,81	
		Totale Noli				**43,81**	**1,854**

Totale Euro	1.868,02	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.868,02	280,20	
Totale Euro	2.148,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.148,22	214,82	
Totale Euro	2.363,04	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.363,04**	

Totale Manodopera Euro	224,21	9,488
Totale Materiali Euro	1.600,00	67,709
Totale Noli Euro	43,81	1,854

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.20.e	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI - C = 5000 S = 4 D = 1,56 Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetroresina di spessore = 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino. Capacità: C (l). Spessore della lamiera d'acciaio: S (mm). Diametro interno indicativo: D (m).	cad	1,0000	2.902,93

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	5,00000	23,03	115,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	5,00000	25,71	128,55	
		Totale Manodopera				**243,70**	**8,395**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.20.e	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI C = 5000 S = 4 D = 1,56	cad	1,0000	1.800,00	1.800,00	
4	ABR25_MAT_7.90.20.n	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI ACCESSORI PER SERBATOI (PASSO D'UOMO,COPERCHIO FLANGIATO,ATTACCHI VARI,TAPPO ERMETICO DI CARICO,TUBO DI SFIATO CON CUFFIA DI PROTEZIONE,TABELLA METRICA)	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**2.000,00**	**68,896**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,70000	73,02	51,11	
		Totale Noli				**51,11**	**1,761**

Totale Euro	2.294,81	
Spese Generali 15,000% su Euro 2.294,81	344,22	
Totale Euro	2.639,03	
Utile Impresa 10,000% su Euro 2.639,03	263,90	
Totale Euro	2.902,93	
Prezzo di Applicazione Euro	**2.902,93**	
Totale Manodopera Euro	243,70	8,395
Totale Materiali Euro	2.000,00	68,896
Totale Noli Euro	51,11	1,761

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.20.f	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI - C = 8000 S = 4 D = 1,96 Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetroresina di spessore = 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino. Capacità: C (l). Spessore della lamiera d'acciaio: S (mm). Diametro interno indicativo: D (m).	cad	1,0000	3.930,23

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	7,00000	23,03	161,21	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	7,00000	25,71	179,97	
		Totale Manodopera				**341,18**	**8,681**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.20.f	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI C = 8000 S = 4 D = 1,96	cad	1,0000	2.500,00	2.500,00	
4	ABR25_MAT_7.90.20.n	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI ACCESSORI PER SERBATOI (PASSO D'UOMO,COPERCHIO FLANGIATO,ATTACCHI VARI,TAPPO ERMETICO DI CARICO,TUBO DI SFIATO CON CUFFIA DI PROTEZIONE,TABELLA METRICA)	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**2.700,00**	**68,698**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,90000	73,02	65,72	
		Totale Noli				**65,72**	**1,672**

Totale Euro	3.106,90	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.106,90	466,04	
Totale Euro	3.572,94	
Utile Impresa 10,000% su Euro 3.572,94	357,29	
Totale Euro	3.930,23	
Prezzo di Applicazione Euro	**3.930,23**	
Totale Manodopera Euro	341,18	8,681
Totale Materiali Euro	2.700,00	68,698
Totale Noli Euro	65,72	1,672

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.20.g	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI - C = 8000 S = 5 D = 1,96 Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetroresina di spessore = 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino. Capacità: C (l). Spessore della lamiera d'acciaio: S (mm). Diametro interno indicativo: D (m).	cad	1,0000	4.669,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,00000	23,03	207,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,00000	25,71	231,39	
		Totale Manodopera				**438,66**	**9,393**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.20.g	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI C = 8000 S = 5 D = 1,96	cad	1,0000	2.980,00	2.980,00	
4	ABR25_MAT_7.90.20.n	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI ACCESSORI PER SERBATOI (PASSO D'UOMO,COPERCHIO FLANGIATO,ATTACCHI VARI,TAPPO ERMETICO DI CARICO,TUBO DI SFIATO CON CUFFIA DI PROTEZIONE,TABELLA METRICA)	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**3.180,00**	**68,095**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,00000	73,02	73,02	
		Totale Noli				**73,02**	**1,564**

Totale Euro	3.691,68	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.691,68	553,75	
Totale Euro	4.245,43	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.245,43	424,54	
Totale Euro	4.669,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.669,97**	

Totale Manodopera Euro	438,66	9,393
Totale Materiali Euro	3.180,00	68,095
Totale Noli Euro	73,02	1,564

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.20.h	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI - C = 10000 S = 4 D = 2,01 Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetroresina di spessore = 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino. Capacità: C (l). Spessore della lamiera d'acciaio: S (mm). Diametro interno indicativo: D (m).	cad	1,0000	4.713,74

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,00000	23,03	207,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,00000	25,71	231,39	
		Totale Manodopera				**438,66**	**9,306**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.20.h	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI C = 10000 S = 4 D = 2,01	cad	1,0000	3.000,00	3.000,00	
4	ABR25_MAT_7.90.20.n	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI ACCESSORI PER SERBATOI (PASSO D'UOMO,COPERCHIO FLANGIATO,ATTACCHI VARI,TAPPO ERMETICO DI CARICO,TUBO DI SFIATO CON CUFFIA DI PROTEZIONE,TABELLA METRICA)	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**3.200,00**	**67,887**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,20000	73,02	87,62	
		Totale Noli				**87,62**	**1,859**

Totale Euro	3.726,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 3.726,28	558,94	
Totale Euro	4.285,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 4.285,22	428,52	
Totale Euro	4.713,74	
Prezzo di Applicazione Euro	**4.713,74**	

Totale Manodopera Euro	438,66	9,306
Totale Materiali Euro	3.200,00	67,887
Totale Noli Euro	87,62	1,859

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.20.i	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI - C = 10000 S = 5 D = 2,01 Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetroresina di spessore = 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino. Capacità: C (l). Spessore della lamiera d'acciaio: S (mm). Diametro interno indicativo: D (m).	cad	1,0000	5.599,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	9,00000	23,03	207,27	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	9,00000	25,71	231,39	
		Totale Manodopera				**438,66**	**7,834**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.20.i	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI C = 10000 S = 5 D = 2,01	cad	1,0000	3.700,00	3.700,00	
4	ABR25_MAT_7.90.20.n	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI ACCESSORI PER SERBATOI (PASSO D'UOMO,COPERCHIO FLANGIATO,ATTACCHI VARI,TAPPO ERMETICO DI CARICO,TUBO DI SFIATO CON CUFFIA DI PROTEZIONE,TABELLA METRICA)	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**3.900,00**	**69,652**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,20000	73,02	87,62	
		Totale Noli				**87,62**	**1,565**

Totale Euro	4.426,28	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.426,28	663,94	
Totale Euro	5.090,22	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.090,22	509,02	
Totale Euro	5.599,24	
Prezzo di Applicazione Euro	**5.599,24**	

Totale Manodopera Euro	438,66	7,834
Totale Materiali Euro	3.900,00	69,652
Totale Noli Euro	87,62	1,565

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.20.j	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI - C = 15000 S = 4 D = 2,28 Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetroresina di spessore = 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino. Capacità: C (l). Spessore della lamiera d'acciaio: S (mm). Diametro interno indicativo: D (m).	cad	1,0000	6.299,27

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	13,00000	23,03	299,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	13,00000	25,71	334,23	
		Totale Manodopera				**633,62**	**10,059**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.20.j	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI C = 15000 S = 4 D = 2,28	cad	1,0000	4.000,00	4.000,00	
4	ABR25_MAT_7.90.20.n	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI ACCESSORI PER SERBATOI (PASSO D'UOMO,COPERCHIO FLANGIATO,ATTACCHI VARI,TAPPO ERMETICO DI CARICO,TUBO DI SFIATO CON CUFFIA DI PROTEZIONE,TABELLA METRICA)	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**4.200,00**	**66,674**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,00000	73,02	146,04	
		Totale Noli				**146,04**	**2,318**

Totale Euro	4.979,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 4.979,66	746,95	
Totale Euro	5.726,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 5.726,61	572,66	
Totale Euro	6.299,27	
Prezzo di Applicazione Euro	**6.299,27**	
Totale Manodopera Euro	633,62	10,059
Totale Materiali Euro	4.200,00	66,674
Totale Noli Euro	146,04	2,318

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.20.k	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI - C = 15000 S = 5 D = 2,28 Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetroresina di spessore = 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino. Capacità: C (l). Spessore della lamiera d'acciaio: S (mm). Diametro interno indicativo: D (m).	cad	1,0000	7.419,30

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	13,00000	23,03	299,39	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	13,00000	25,71	334,23	
		Totale Manodopera				**633,62**	**8,540**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.20.k	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI C = 15000 S = 5 D = 2,28	cad	1,0000	4.900,00	4.900,00	
4	ABR25_MAT_7.90.20.n	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI ACCESSORI PER SERBATOI (PASSO D'UOMO,COPERCHIO FLANGIATO,ATTACCHI VARI,TAPPO ERMETICO DI CARICO,TUBO DI SFIATO CON CUFFIA DI PROTEZIONE,TABELLA METRICA)	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**5.100,00**	**68,740**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,80000	73,02	131,44	
		Totale Noli				**131,44**	**1,772**

Totale Euro	5.865,06	
Spese Generali 15,000% su Euro 5.865,06	879,76	
Totale Euro	6.744,82	
Utile Impresa 10,000% su Euro 6.744,82	674,48	
Totale Euro	7.419,30	
Prezzo di Applicazione Euro	**7.419,30**	

Totale Manodopera Euro	633,62	8,540
Totale Materiali Euro	5.100,00	68,740
Totale Noli Euro	131,44	1,772

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.20.l	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI - C = 25000 S = 4 D = 2,47 Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetroresina di spessore = 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino. Capacità: C (l). Spessore della lamiera d'acciaio: S (mm). Diametro interno indicativo: D (m).	cad	1,0000	9.267,24

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	16,00000	23,03	368,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	16,00000	25,71	411,36	
		Totale Manodopera				**779,84**	**8,415**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.20.l	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI C = 25000 S = 4 D = 2,47	cad	1,0000	6.200,00	6.200,00	
4	ABR25_MAT_7.90.20.n	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI ACCESSORI PER SERBATOI (PASSO D'UOMO,COPERCHIO FLANGIATO,ATTACCHI VARI,TAPPO ERMETICO DI CARICO,TUBO DI SFIATO CON CUFFIA DI PROTEZIONE,TABELLA METRICA)	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**6.400,00**	**69,060**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,00000	73,02	146,04	
		Totale Noli				**146,04**	**1,576**

Totale Euro	7.325,88	
Spese Generali 15,000% su Euro 7.325,88	1.098,88	
Totale Euro	8.424,76	
Utile Impresa 10,000% su Euro 8.424,76	842,48	
Totale Euro	9.267,24	
Prezzo di Applicazione Euro	**9.267,24**	
Totale Manodopera Euro	779,84	8,415
Totale Materiali Euro	6.400,00	69,060
Totale Noli Euro	146,04	1,576

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.20.m	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI - C = 25000 S = 5 D = 2,47 Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetroresina di spessore = 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino. Capacità: C (l). Spessore della lamiera d'acciaio: S (mm). Diametro interno indicativo: D (m).	cad	1,0000	10.894,68

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	16,00000	23,03	368,48	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	16,00000	25,71	411,36	
		Totale Manodopera				**779,84**	**7,158**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.20.m	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI C = 25000 S = 5 D = 2,47	cad	1,0000	7.450,00	7.450,00	
4	ABR25_MAT_7.90.20.n	SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI ACCESSORI PER SERBATOI (PASSO D'UOMO,COPERCHIO FLANGIATO,ATTACCHI VARI,TAPPO ERMETICO DI CARICO,TUBO DI SFIATO CON CUFFIA DI PROTEZIONE,TABELLA METRICA)	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				**7.650,00**	**70,218**
		Noli					
5	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,50000	73,02	182,55	
		Totale Noli				**182,55**	**1,676**

Totale Euro	8.612,39	
Spese Generali 15,000% su Euro 8.612,39	1.291,86	
Totale Euro	9.904,25	
Utile Impresa 10,000% su Euro 9.904,25	990,43	
Totale Euro	10.894,68	
Prezzo di Applicazione Euro	**10.894,68**	

Totale Manodopera Euro	779,84	7,158
Totale Materiali Euro	7.650,00	70,218
Totale Noli Euro	182,55	1,676

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.30.a	VALVOLA LIMITATRICE DI CARICO,PER SERBATOIO DI STOCCAGGIO COMBUSTIBILI LIQUIDI - Valvola limitatrice di carico DN 50 (2") Accessorio per serbatoio di stoccaggio combustibili liquidi costituito da valvola limitatrice di carico a galleggiante per intercettare il combustibile quando si raggiunge il 90% di capacità del serbatoio.	cad	1,0000	39,12

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,12000	23,03	2,76	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,12000	25,71	3,09	
		Totale Manodopera				**5,85**	**14,954**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.30.a	VALVOLA LIMITATRICE DI CARICO DN 50 (2")PER SERBATOIO DI STOCCAGGIO COMBUSTIBILI LIQUIDI Valvola limitatrice di carico DN 50 (2")	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				**25,00**	**63,906**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00100	73,02	0,07	
		Totale Noli				**0,07**	**0,179**

Totale Euro	30,92	
Spese Generali 15,000% su Euro 30,92	4,64	
Totale Euro	35,56	
Utile Impresa 10,000% su Euro 35,56	3,56	
Totale Euro	39,12	
Prezzo di Applicazione Euro	**39,12**	
Totale Manodopera Euro	5,85	14,954
Totale Materiali Euro	25,00	63,906
Totale Noli Euro	0,07	0,179

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.40.a	IMPIANTO DI ADDUZIONE GASOLIO COMPLETO DAL SERBATOIO DI STOCCAGGIO AL SINGOLO BRUCIATORE - Impianto di adduzione gasolio completo Impianto di adduzione gasolio completo dal serbatoio di stoccaggio al singolo bruciatore, costituito da gruppo di pescaggio completo di aspirazione e ritorno gasolio, valvola di fondo, valvola di intercettazione rapida, attacco per indicatore pneumatico di livello, leva per comando a distanza della valvola di intercettazione rapida completa di cavetto in acciaio e guaina, filtro di linea a 2 vie per gasolio completo di rubinetto sull'andata e valvola di ritegno sul ritorno, tazza smontabile per prelievo campioni, 2 raccordi flessibili al bruciatore, tubazioni in rame rivestito di PVC di diametro adeguato per andata e ritorno gasolio. Sono escluse le opere murarie.	cad	1,0000	307,57

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,70000	23,03	16,12	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,70000	25,71	18,00	
		Totale Manodopera				**34,12**	**11,093**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.40.a	IMPIANTO DI ADDUZIONE GASOLIO COMPLETO DAL SERBATOIO DI STOCCAGGIO AL SINGOLO BRUCIATORE Impianto di adduzione gasolio completo dal serbatoio di stoccaggio-aspirazione e ritorno	cad	1,0000	40,00	40,00	
4	ABR25_MAT_7.90.40.b	IMPIANTO DI ADDUZIONE GASOLIO COMPLETO DAL SERBATOIO DI STOCCAGGIO AL SINGOLO BRUCIATORE Filtro gasolio con rubinetto e valvola di ritegno	cad	1,0000	60,00	60,00	
5	ABR25_MAT_7.90.40.c	IMPIANTO DI ADDUZIONE GASOLIO COMPLETO DAL SERBATOIO DI STOCCAGGIO AL SINGOLO BRUCIATORE Raccordi flessibili al bruciatore per bruciatore a gasolio con valvola di intercettazione	cad	1,0000	60,00	60,00	
6	ABR25_MAT_7.90.40.d	IMPIANTO DI ADDUZIONE GASOLIO COMPLETO DAL SERBATOIO DI STOCCAGGIO AL SINGOLO BRUCIATORE Leva di comando per valvola a strappo	cad	1,0000	30,00	30,00	
7	ABR25_MAT_7.150.150.c	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON GUAINA ANTICORROSIONE PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 14 x 1,0 P = 0,37 kg/m (tubo in rotoli)	m	4,0000	3,66	14,64	
		Totale Materiali				**204,64**	**66,534**
		Noli					
8	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,424**

Totale Euro	243,14	
Spese Generali 15,000% su Euro 243,14	36,47	
Totale Euro	279,61	
Utile Impresa 10,000% su Euro 279,61	27,96	
Totale Euro	307,57	
Prezzo di Applicazione Euro	**307,57**	
Totale Manodopera Euro	34,12	11,093
Totale Materiali Euro	204,64	66,534
Totale Noli Euro	4,38	1,424

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.50.a	ACCESSORI PER IMPIANTO DI ADDUZIONE GASOLIO DAL SERBATOIO DI STOCCAGGIO - Valvola a membrana per intercettazione gasolio Accessori per impianti di adduzione gasolio dal serbatoio di stoccaggio al singolo bruciatore. Sono escluse le opere murarie.	cad	1,0000	32,03

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,05800	23,03	1,34	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,05800	25,71	1,49	
		Totale Manodopera				**2,83**	**8,835**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.50.a	ACCESSORI PER IMPIANTO DI ADDUZIONE GASOLIO DAL SERBATOIO DI STOCCAGGIO Valvola a membrana per intercettazione gasolio	cad	1,0000	22,05	22,05	
		Totale Materiali				**22,05**	**68,842**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00600	73,02	0,44	
		Totale Noli				**0,44**	**1,374**

Totale Euro	25,32	
Spese Generali 15,000% su Euro 25,32	3,80	
Totale Euro	29,12	
Utile Impresa 10,000% su Euro 29,12	2,91	
Totale Euro	32,03	
Prezzo di Applicazione Euro	**32,03**	

Totale Manodopera Euro	2,83	8,835
Totale Materiali Euro	22,05	68,842
Totale Noli Euro	0,44	1,374

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.50.b	ACCESSORI PER IMPIANTO DI ADDUZIONE GASOLIO DAL SERBATOIO DI STOCCAGGIO - Indicatore livello meccanico Accessori per impianti di adduzione gasolio dal serbatoio di stoccaggio al singolo bruciatore. Sono escluse le opere murarie.	cad	1,0000	17,97

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,03200	23,03	0,74	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,03200	25,71	0,82	
		Totale Manodopera				**1,56**	**8,681**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.50.b	ACCESSORI PER IMPIANTO DI ADDUZIONE GASOLIO DAL SERBATOIO DI STOCCAGGIO Indicatore livello meccanico	cad	1,0000	12,36	12,36	
		Totale Materiali				**12,36**	**68,781**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,00400	73,02	0,29	
		Totale Noli				**0,29**	**1,614**

Totale Euro	14,21	
Spese Generali 15,000% su Euro 14,21	2,13	
Totale Euro	16,34	
Utile Impresa 10,000% su Euro 16,34	1,63	
Totale Euro	17,97	
Prezzo di Applicazione Euro	**17,97**	

Totale Manodopera Euro	1,56	8,681
Totale Materiali Euro	12,36	68,781
Totale Noli Euro	0,29	1,614

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.50.c	ACCESSORI PER IMPIANTO DI ADDUZIONE GASOLIO DAL SERBATOIO DI STOCCAGGIO - Indicatore livello pneumatico con tubo da m 25 Accessori per impianti di adduzione gasolio dal serbatoio di stoccaggio al singolo bruciatore. Sono escluse le opere murarie.	cad	1,0000	105,83

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,19000	23,03	4,38	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,19000	25,71	4,88	
		Totale Manodopera				**9,26**	**8,750**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.50.c	ACCESSORI PER IMPIANTO DI ADDUZIONE GASOLIO DAL SERBATOIO DI STOCCAGGIO Indicatore livello pneumatico con tubo da m 25	cad	1,0000	72,65	72,65	
		Totale Materiali				**72,65**	**68,648**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,02400	73,02	1,75	
		Totale Noli				**1,75**	**1,654**

Totale Euro	83,66	
Spese Generali 15,000% su Euro 83,66	12,55	
Totale Euro	96,21	
Utile Impresa 10,000% su Euro 96,21	9,62	
Totale Euro	105,83	
Prezzo di Applicazione Euro	**105,83**	

Totale Manodopera Euro	9,26	8,750
Totale Materiali Euro	72,65	68,648
Totale Noli Euro	1,75	1,654

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.60.a	FLUIDIFICATORE PER LINEA ADDUZIONE GASOLIO FUNZIONANTE A RESISTENZA ELETTRICA A 24 V - Fluidificatore per linea adduzione gasolio Fluidificatore per gasolio costituito da resistenza elettrica a V 24 corazzata, termostato, alimentatore 220 V/24 V con interruttore fusibile e spia, attacchi 3/8", esclusi i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche.	cad	1,0000	409,50

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,78800	23,03	18,15	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,78800	25,71	20,26	
		Totale Manodopera				**38,41**	**9,380**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.60.a	FLUIDIFICATORE PER LINEA ADDUZIONE GASOLIO FUNZIONANTE A RESISTENZA ELETTRICA A V 24 Fluidificatore per gasolio costituito da resistenza elettrica a V 24 c	cad	1,0000	278,00	278,00	
		Totale Materiali				**278,00**	**67,888**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10000	73,02	7,30	
		Totale Noli				**7,30**	**1,783**

Totale Euro	323,71	
Spese Generali 15,000% su Euro 323,71	48,56	
Totale Euro	372,27	
Utile Impresa 10,000% su Euro 372,27	37,23	
Totale Euro	409,50	
Prezzo di Applicazione Euro	**409,50**	
Totale Manodopera Euro	38,41	9,380
Totale Materiali Euro	278,00	67,888
Totale Noli Euro	7,30	1,783

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.70.a	ELETTROPOMPA AUSILIARIA PER SINGOLO BRUCIATORE A GASOLIO CON RIDUTTORE DI PRESSIONE - Elettropompa ausilaria per singolo bruciatore a gasolio P= 30/10 l/h Elettropompa ausiliaria del tipo a pistone oscillante per singolo bruciatore a gasolio da installare con unico tubo di adduzione, corredata di flessibile di aspirazione, flessibile di mandata, filtro riduttore di pressione. L'elettropompa deve essere installata in prossimità del serbatoio e deve essere alimentata a 220 V in parallelo alla pompa del bruciatore. Portata gasolio di 30/10 l/h con prevalenza rispettivamente di 8/18 m. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Elettropompa con riduttore di pressione.	cad	1,0000	289,38

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,50000	23,03	11,52	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,50000	25,71	12,86	
		Totale Manodopera				**24,38**	**8,425**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.70.a	ELETTROPOMPA AUSILIARIA PER SINGOLO BRUCIATORE A GASOLIO CON RIDUTTORE DI PRESSIONE Elettropompa ausiliaria del tipo a pistone oscillante	cad	1,0000	80,00	80,00	
4	ABR25_MAT_7.90.40.b	IMPIANTO DI ADDUZIONE GASOLIO COMPLETO DAL SERBATOIO DI STOCCAGGIO AL SINGOLO BRUCIATORE Filtro gasolio con rubinetto e valvola di ritegno	cad	1,0000	60,00	60,00	
5	ABR25_MAT_7.90.40.c	IMPIANTO DI ADDUZIONE GASOLIO COMPLETO DAL SERBATOIO DI STOCCAGGIO AL SINGOLO BRUCIATORE Raccordi flessibili al bruciatore per bruciatore a gasolio con valvola di intercettazione	cad	1,0000	60,00	60,00	
		Totale Materiali				**200,00**	**69,113**
		Noli					
6	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,514**

Totale Euro	228,76	
Spese Generali 15,000% su Euro 228,76	34,31	
Totale Euro	263,07	
Utile Impresa 10,000% su Euro 263,07	26,31	
Totale Euro	289,38	
Prezzo di Applicazione Euro	**289,38**	
Totale Manodopera Euro	24,38	8,425
Totale Materiali Euro	200,00	69,113
Totale Noli Euro	4,38	1,514

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.80.a	ELETTROPOMPA AUSILIARIA PER COMBUSTIBILI LIQUIDI, IDONEA PER ALIMENTARE PIU BRUCIATORI - P = 60 per gasolio e olio combustibile Elettropompa ausiliaria per combustibili liquidi da impiegare per alimentare più bruciatori, costituita da motore monofase a 220 V accoppiato a pompa rotativa dotata di sfiato regolabile di sovrappressione. L'elettropompa deve essere installata con tubo di mandata e tubo di ritorno. Portata massima P (l/h). Prevalenza massima 10 bar. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	246,42

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,44400	23,03	10,23	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,44400	25,71	11,42	
		Totale Manodopera				**21,65**	**8,786**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.80.a	ELETTROPOMPA AUSILIARIA PER COMBUSTIBILI LIQUIDI, IDONEA AD ALIMENTARE PIU BRUCIATORI P = 60 per gasolio e olio combustibile	cad	1,0000	169,06	169,06	
		Totale Materiali				**169,06**	**68,606**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,05600	73,02	4,09	
		Totale Noli				**4,09**	**1,660**

Totale Euro	194,80	
Spese Generali 15,000% su Euro 194,80	29,22	
Totale Euro	224,02	
Utile Impresa 10,000% su Euro 224,02	22,40	
Totale Euro	246,42	
Prezzo di Applicazione Euro	**246,42**	
Totale Manodopera Euro	21,65	8,786
Totale Materiali Euro	169,06	68,606
Totale Noli Euro	4,09	1,660

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.80.b	ELETTROPOMPA AUSILIARIA PER COMBUSTIBILI LIQUIDI, IDONEA PER ALIMENTARE PIU BRUCIATORI - P = 100 per gasolio e olio combustibile Elettropompa ausiliaria per combustibili liquidi da impiegare per alimentare più bruciatori, costituita da motore monofase a 220 V accoppiato a pompa rotativa dotata di sfiato regolabile di sovrappressione. L'elettropompa deve essere installata con tubo di mandata e tubo di ritorno. Portata massima P (l/h). Prevalenza massima 10 bar. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	1,0000	263,81

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	0,47600	23,03	10,96	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	0,47600	25,71	12,24	
		Totale Manodopera				**23,20**	**8,794**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.80.b	ELETTROPOMPA AUSILIARIA PER COMBUSTIBILI LIQUIDI, IDONEA AD ALIMENTARE PIU BRUCIATORI P = 100 per gasolio e olio combustibile	cad	1,0000	180,97	180,97	
		Totale Materiali				**180,97**	**68,599**
		Noli					
4	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06000	73,02	4,38	
		Totale Noli				**4,38**	**1,660**

Totale Euro	208,55	
Spese Generali 15,000% su Euro 208,55	31,28	
Totale Euro	239,83	
Utile Impresa 10,000% su Euro 239,83	23,98	
Totale Euro	263,81	
Prezzo di Applicazione Euro	**263,81**	
Totale Manodopera Euro	23,20	8,794
Totale Materiali Euro	180,97	68,599
Totale Noli Euro	4,38	1,660

REGIONE ABRUZZO

ANALISI PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI 2025

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
ABR25_IM.90.10.90.a	ELETTROPOMPA AUSILIARIA PER GASOLIO CON AUTOCLAVE IDONEA AD ALIMENTARE PIU BRUCIATORI - Elettropompa ausiliaria per gasolio con autoclave P= 40 l/h Elettropompa ausiliaria per gasolio da impiegare per alimentare più bruciatori, costituita da pompa a ingranaggi con motore a 220 V, pressostato, separatore d'aria, serbatoio in pressione, manometro, dispositivi di sicurezza, rubinetto di scarico, lampada spia, filtro e cavo di alimentazione. Portata massima 40 l/h con una prevalenza massima di m 30	cad	1,0000	1.291,55

PRG.	CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
		Manodopera					
1	ABR25_RU_1.5.10.b	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello D2	ora	2,00000	23,03	46,06	
2	ABR25_RU_1.5.10.d	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Regione Abruzzo – Operaio Metalmeccanico livello C3	ora	2,00000	25,71	51,42	
		Totale Manodopera				**97,48**	**7,548**
		Materiali					
3	ABR25_MAT_7.90.90.a	ELETTROPOMPA AUSILIARIA PER GASOLIO CON AUTOCLAVE IDONEA AD ALIMENTARE PIU BRUCIATORI Elettropompa ausiliaria per gasolio con autoclave idonea ad alimetare piu' bruciatori	cad	1,0000	140,00	140,00	
4	ABR25_MAT_7.100.110.a	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO ZINCATO PER ACCUMULO FLUIDI IN GENERE C = 300	cad	1,0000	710,00	710,00	
5	ABR25_MAT_7.200.10.a	MANOMETRO PER GAS COMBUSTIBILE COMPLETO DI RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE Diametro quadrante 60 mm, attacco 1/4"	cad	1,0000	33,86	33,86	
6	ABR25_MAT_7.190.700.120.a	PRESSOSTATO DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE TARATURA REGOLABILE E DIFFERENZIALE FISSO Pressostato ad azione ON-OFF, di sicurezza	cad	1,0000	28,70	28,70	
		Totale Materiali				**912,56**	**70,656**
		Noli					
7	ABR25_AT_10.5.5.m	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,15000	73,02	10,95	
		Totale Noli				**10,95**	**0,848**

Totale Euro	1.020,99	
Spese Generali 15,000% su Euro 1.020,99	153,15	
Totale Euro	1.174,14	
Utile Impresa 10,000% su Euro 1.174,14	117,41	
Totale Euro	1.291,55	
Prezzo di Applicazione Euro	**1.291,55**	
Totale Manodopera Euro	97,48	7,548
Totale Materiali Euro	912,56	70,656
Totale Noli Euro	10,95	0,848